

令和 3 年度

漁況海況予報事業結果データ集

令和 6 年 4 月

愛媛県農林水産研究所
水産研究センター

目 次

海洋観測調査	1
○実施機関	1
○実施調査船	1
1 沿岸定線調査	1
調査の実施状況	1
1) 調査対象海域	1
2) 調査定点	1
3) 調査項目	1
2 浅海定線調査	2
調査の実施状況	2
1) 調査対象海域	2
2) 調査定点	2
3) 調査項目	3
○各海域の実施概要	3

付表

海洋観測データ集

1. 豊後水道沿岸定線調査観測表	5
2. 伊予灘沿岸定線調査観測表	30
3. 燧灘・斎灘浅海定線調査観測表	43
4. 浅海定線調査特殊項目分析結果表	56
5. 魚種別漁業種類別漁獲量表	61
6. 卵稚仔調査結果表	68
(1) 豊後水道（ノルパックネット改良型）	68
(2) 伊予灘（ノルパックネット改良型）	81
(3) 燧灘・斎灘（丸特ネット）	94

海洋観測調査

○実施機関

愛媛県農林水産研究所水産研究センター

愛媛県農林水産研究所水産研究センター栽培資源研究所

○実施調査船

県試験船「よしゅう」 77ト、882.5KW

1 沿岸定線調査

調査の実施状況

1) 調査対象海域 豊後水道、伊予灘

2) 調査定点 図1-1、表1-1

3) 調査項目

- ・一般項目 気象、海象、各層水温・塩分（0, 10, 20, 50, 75, 100m層）、流向、流速
- ・魚群分布
- ・卵稚仔調査 全定点でネット曳き調査

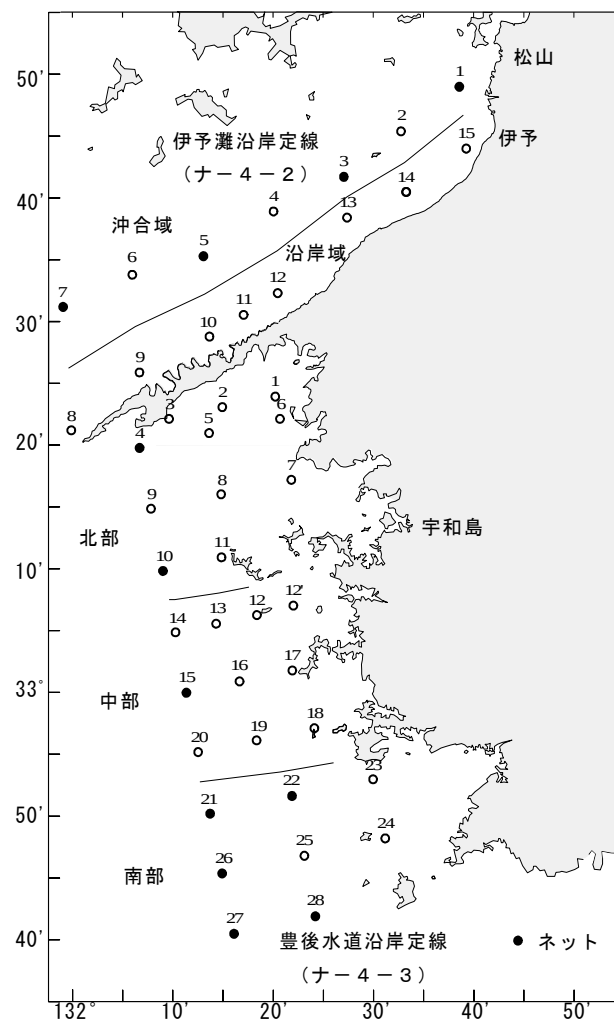


図1-1 沿岸定線調査（豊後水道・伊予灘）定点図

表 1-1 沿岸定線調査定点（世界測地系）

豊 後 水 道							伊 予 灘						
Stn.	北 緯		東 経				Stn.	北 緯		東 経			
1	33°	24′	06″	132°	20′	03″	1	33°	49′	11″	132°	38′	27″
2	33°	23′	15″	132°	14′	46″	2	33°	45′	35″	132°	32′	38″
3	33°	22′	18″	132°	09′	27″	3	33°	41′	54″	132°	26′	56″
4	33°	19′	57″	132°	06′	31″	4	33°	39′	06″	132°	19′	55″
5	33°	21′	09″	132°	13′	27″	5	33°	35′	29″	132°	12′	57″
6	33°	22′	18″	132°	20′	31″	6	33°	33′	59″	132°	05′	51″
7	33°	17′	22″	132°	21′	39″	7	33°	31′	23″	132°	58′	57″
8	33°	16′	12″	132°	14′	39″	8	33°	21′	25″	132°	59′	46″
9	33°	14′	02″	132°	07′	39″	9	33°	26′	06″	132°	06′	34″
10	33°	10′	00″	132°	08′	51″	10	33°	29′	00″	132°	13′	33″
11	33°	11′	06″	132°	14′	41″	11	33°	30′	45″	132°	16′	57″
12	33°	06′	26″	132°	18′	13″	12	33°	32′	31″	132°	20′	21″
13	33°	05′	44″	132°	14′	09″	13	33°	38′	36″	132°	27′	15″
14	33°	05′	02″	132°	10′	06″	14	33°	40′	41″	132°	33′	08″
15	33°	00′	09″	132°	11′	11″	15	33°	44′	11″	132°	39′	08″
16	33°	01′	04″	132°	16′	29″							
17	33°	01′	57″	132°	21′	45″							
18	33°	57′	17″	132°	23′	57″							
19	33°	56′	18″	132°	18′	11″							
20	33°	55′	21″	132°	12′	21″							
21	33°	50′	22″	132°	13′	33″							
22	33°	51′	48″	132°	21′	43″							
23	33°	53′	09″	132°	29′	48″							
24	33°	48′	22″	132°	31′	01″							
25	33°	46′	58″	132°	22′	57″							
26	33°	45′	32″	132°	14′	45″							
27	33°	40′	39″	132°	15′	56″							
28	33°	42′	04″	132°	24′	03″							
12′	33°	07′	12″	132°	21′	51″							

2 浅海定線調査

調査の実施状況

- 1) 調査対象海域 燧灘、斎灘
- 2) 調査定点 図 2-1、表 2-1

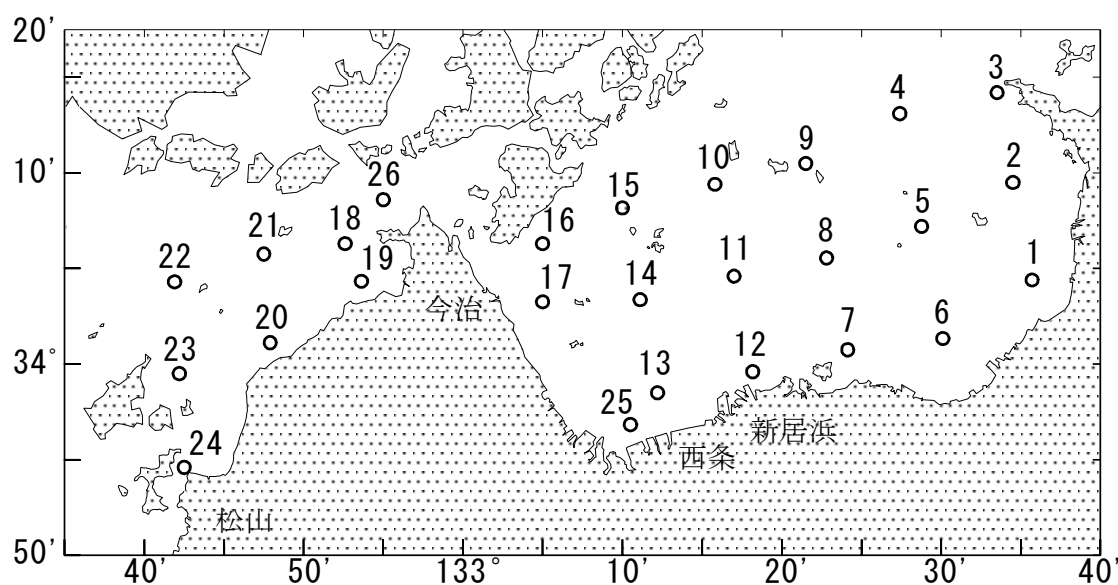


図 2-1 浅海定線調査（燧灘・斎灘）定点図

表 2-1 浅海定線調査定点（世界測地系）

Stn.	燧 灘						Stn.	斎 灘					
	北	緯		東	經			北	緯		東	經	
1	34°	04'	35"	132°	35'	32"	18	34°	06'	29"	132°	52'	26"
2	34°	09'	41"	132°	34'	20"	19	34°	04'	31"	132°	53'	28"
3	34°	14'	23"	132°	33'	20"	20	34°	01'	18"	132°	47'	44"
4	34°	13'	17"	132°	27'	14"	21	34°	05'	56"	132°	47'	20"
5	34°	07'	23"	132°	28'	36"	22	34°	04'	29"	132°	41'	44"
6	34°	01'	31"	132°	29'	56"	23	33°	59'	41"	132°	42'	02"
7	34°	00'	56"	132°	23'	58"	24	33°	54'	47"	132°	42'	20"
8	34°	05'	44"	132°	22'	38"	26	34°	08'	47"	132°	54'	50"
9	34°	10'	41"	132°	21'	20"							
10	34°	09'	35"	132°	15'	38"							
11	34°	04'	47"	132°	16'	50"							
12	33°	59'	47"	132°	18'	00"							
13	33°	58'	41"	132°	12'	02"							
14	34°	03'	33"	132°	10'	56"							
15	34°	08'	21"	132°	09'	50"							
16	34°	06'	29"	132°	04'	50"							
17	34°	03'	26"	132°	04'	50"							
25	33°	57'	01"	132°	10'	20"							

3) 調査項目

- ・一般項目 気象、海象、各層水温・塩分（0, 5, 10, 20, B-1m 層）、流向、流速
- ・魚群分布
- ・特殊項目 年 4 回（5・8・11・2 月）、全定点の 0m 層と B-1m 層について NH₄-N、NO₂-N、NO₃-N、PO₄-P、DO、COD（表層）の各項目
- ・卵稚仔調査 全定点でネット曳きによる調査

○各海域の実施概要

付 表

1. 豊後水道沿岸定線調査観測表（ナ－4－3）
2. 伊予灘沿岸定線調査観測表（ナ－4－2）
3. 燧灘・斎灘浅海定線調査観測表（ナ－セ－10）
4. 浅海定線調査特殊項目分析結果表
5. 魚種別漁業種類別漁獲量表
6. 卵稚仔調査結果表
 - （1） 豊後水道（ノルパックネット改良型）
 - （2） 伊予灘（ノルパックネット改良型）
 - （3） 燧灘・斎灘（丸特ネット）

1. 豊後水道沿岸定線調査観測表 (ナ－4－3)

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/16	4/16	4/16	4/16
気 象	観測時分	13:23- 13:27	12:56- 13:00	12:16- 12:21	11:52- 11:59	12:38- 12:43	13:39- 13:44	14:07- 14:13	11:07- 11:12	10:29- 10:35	09:56- 10:03	09:23- 09:28	09:36- 09:36	09:57- 10:04	10:22- 10:27	10:57- 11:00
	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c
	雲量	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	7	5	7	7	10
	風向	W	NNW	SW	NNW	WSW	WNW	W	N	NNE	N	N	NNW	NW	NW	NNW
	風力 気温 (°C)	1	1	1	1	2	2	2	4	2	4	4	3	3	3	3
海 象	気温 (°C)	14.9	16.3	14.9	14.7	14.9	15.1	13.9	13.9	13.9	12.7	12.7	16.3	15.5	14.9	14.9
	気圧 (hPa)	1019.6	1019.9	1019.5	1019.5	1019.6	1019.9	1019.9	1019.4	1021.5	1021.5	1022.5	1021.5	1019.5	1019.5	1019.6
	波浪	W 1	NNW 1	Cal 0	NNE 2	NW 1	W 1	WSW 1	N 3	N 3	N 3	N 3	WSW 2	NW 2	NW 2	NNW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3
水 温 (°C)	透明度 (m)	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	13.0	14.0	11.0	14.0	13.0	16.0	13.0	15.0	14.0
	水深 (m)	57	53	75	89	71	53	71	75	91	84	93	87	91	89	90
	0m	16.14	15.25	14.73	14.90	15.11	16.52	17.55	16.79	15.86	16.54	16.80	17.23	17.38	16.98	17.38
	10m	15.76	14.69	14.58	14.82	14.67	16.05	16.45	16.71	15.80	16.55	16.79	17.18	17.24	16.86	17.32
	20m	15.73	14.62	14.57	14.59	14.64	15.99	16.35	16.68	15.51	16.49	16.77	17.17	17.22	16.85	17.31
塩 分 (PSU)	50m	15.67	14.91	14.56	14.57	14.64	15.95	16.31	16.58	15.42	16.39	16.68	17.17	17.14	16.75	17.27
	75m									15.33	16.13	16.59	17.10	17.03	16.74	17.23
	100m															
	0m	34.37	33.90	33.91	33.87	33.92	34.40	34.45	34.40	34.32	34.44	34.45	34.55	34.58	34.49	34.55
	10m	34.36	33.94	33.90	33.89	33.95	34.42	34.48	34.51	34.31	34.45	34.51	34.56	34.57	34.50	34.56
流 向 (DEG)	20m	34.36	33.95	33.90	33.90	33.96	34.42	34.48	34.50	34.23	34.45	34.50	34.56	34.57	34.51	34.56
	50m	34.35	34.07	33.90	33.90	33.97	34.42	34.48	34.49	34.21	34.43	34.49	34.56	34.56	34.48	34.56
	75m									34.18	34.39	34.47	34.56	34.55	34.48	34.56
	100m															
	0m	154.2	99.5	111.8	54.9	120.1	48.2	133.7	2.9	58.5	346.4	358.7	231.9	73.1	31.1	358.6
流 速 (Knt)	10m	0.1'	0.5'	1.0'	0.3'	0.7'	0.1'	0.4'	0.4'	0.5'	0.6'	0.7'	0.4'	0.4'	0.5'	0.3'
	20m	192.3	110.0	120.7	339.8	143.8	46.9	129.6	5.5	2.1	346.2	2.4	225.6	48.6	12.3	31.0
	50m	0.1'	0.4'	1.0'	0.2'	0.6'	0.2'	0.4'	0.6'	0.5'	0.7'	0.6'	0.5'	0.6'	0.3'	0.2'
	75m			121.1	323.5	134.6		170.4	1.6	345.1	311.6	339.7	253.4	330.6	2.8	293.2
	100m			0.7'	0.2'	0.4'		0.3'	0.5'	0.3'	0.6'	0.5'	0.8'	0.3'	1.0'	0.0'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	" 48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/19	4/15	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/16
12:06- 12:13	14:38- 14:44	13:58- 14:03	12:36- 12:44	11:25- 11:30	09:20- 09:28	13:10- 13:24	13:16- 13:22	12:41- 12:49	11:55- 12:05	09:55- 10:02	10:28- 10:37	11:14- 11:25	09:15- 09:19
r 10 NW 16.3 1019.6	r 10 NE 16.4 1020.3	r 10 NW 16.4 1019.8	o 10 NNW 16.6 1019.9	r 10 NNW 16.3 1019.6	b 1 NNW 14.3 1018.4	o 10 NW 14.9 1019.6	b 1 NNW 16.6 1013.3	b 1 NW 14.7 1013.3	b 1 NNW 13.9 1013.3	b 1 NNW 15.5 1019.4	b 1 NNW 14.9 1019.4	b 1 NNW 14.9 1019.5	bc 5 NW 16.3 1021.5
NW 2 0 4 11.0	NE 1 0 3 12.0	NW 2 0 3 14.0	NW 2 0 3 16.0	NNW 2 0 3 14.0	N 1 0 3 16.0	NW 2 0 3 17.0	NW 2 0 3 16.0	NW 3 0 3 16.0	NNW 2 0 3 18.0	NNW 2 0 2 21.0	NNW 2 0 2 23.0	NNW 2 0 2 20.0	WSW 2 0 3 13.5
96	100	92	98	92	104	105	110	134	137	146	400	270	85
17.60	17.63	17.95	18.17	17.99	18.49	18.17	18.53	18.17	18.64	18.85	18.92	18.85	17.09
17.56	17.61	17.95	18.08	17.92	18.39	18.08	18.43	18.07	18.03	18.78	18.75	18.63	17.02
17.56	17.51	17.93	18.06	17.87	18.61	18.03	18.31	18.01	18.00	18.74	18.69	18.53	17.01
17.39	17.16	17.86	17.88	17.54	18.54	17.99	18.13	17.86	17.90	18.59	18.55	18.33	16.93
17.36	17.05	17.84	17.80	17.43	17.95	17.63	17.93	17.78	17.90	18.46	18.46	18.15	16.90
					17.30	17.57	17.81	17.62	17.84	18.09	17.94	17.54	
34.51	34.58	34.63	34.65	34.59	34.45	34.64	34.61	34.63	34.64	34.65	34.63	34.65	34.54
34.60	34.60	34.64	34.66	34.60	34.49	34.65	34.64	34.62	34.62	34.67	34.66	34.67	34.55
34.60	34.59	34.63	34.66	34.60	34.58	34.65	34.62	34.63	34.61	34.67	34.67	34.67	34.54
34.58	34.56	34.63	34.64	34.58	34.67	34.65	34.63	34.62	34.61	34.65	34.66	34.66	34.53
34.58	34.55	34.63	34.63	34.58	34.66	34.61	34.62	34.63	34.61	34.65	34.66	34.64	34.53
					34.63	34.60	34.63	34.62	34.62	34.67	34.66	34.66	
93.4	166.5	142.2	159.8	271.8	4.9	124.1	144.3	79.9	153.8	3.2	339.7	113.5	328.0
0.0'	1.5'	0.3'	0.7'	0.1'	0.7'	0.4'	0.3'	0.2'	0.7'	0.6'	0.4'	0.3'	0.3'
77.9	178.5	127.9	165.0	323.8	17.0	113.7	165.1	2.9	147.7	0.2	313.4	124.3	339.9
0.1'	1.6'	0.3'	0.7'	0.3'	0.6'	0.4'	0.2'	0.1'	0.5'	0.5'	0.1'	0.5'	0.5'
39.2	191.7	157.5	155.1	340.7	358.7	115.1	137.1	262.9	118.3	327.3	295.7	104.8	269.7
0.1'	1.5'	0.3'	0.8'	0.3'	1.0'	0.3'	0.3'	0.0'	0.3'	0.5'	0.2'	0.4'	0.4'
46.6	190.6		163.4		2.4	118.1	78.8	185.3	87.5	312.9	337.8	112.0	
0.3'	1.5'		1.1'		0.5'	0.3'	0.3'	0.4'	0.3'	0.4'	0.4'	0.3'	
								172.7	130.7	328.9	321.0	131.8	
								0.5'	0.1'	0.6'	0.4'	0.3'	

StNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/10	5/10	5/10	5/10
観測時分		13:22- 13:26	12:54- 12:58	12:15- 12:20	11:52- 11:57	12:37- 12:41	13:38- 13:42	14:06- 14:13	11:03- 11:09	10:26- 10:33	09:50- 09:56	09:17- 09:26	09:22- 09:27	09:43- 09:49	10:09- 10:17	10:40- 10:46
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc
	雲量	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	1	1	2	2
象	風向	NW	ESE	WSW	NNW	NW	W	WSW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W
	風力	2	2	2	3	3	1	1	3	3	3	2	2	1	1	2
海 象	気温 (°C)	17.0	17.0	18.2	17.9	17.0	19.4	19.5	17.8	16.3	16.3	16.3	18.0	18.0	19.4	19.4
	気圧 (hPa)	1019.6	1019.5	1019.6	1019.5	1019.6	1019.6	1019.6	1019.5	1019.5	1021.5	1021.5	1015.4	1011.7	1011.7	1012.3
海 象	波浪	NNW 1	ESE 1	WSW 1	NW 2	NW 2	NW 1	NW 1	NNW 2	NW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	W 2	NNW 2	W 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海 象	水色	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
	透明度 (m)	16.0	15.0	18.0	22.0	16.0	16.0	15.0	18.0	20.0	21.0	20.0	22.0	23.0	25.0	21.0
水深 (m)		56	54	76	92	71	54	73	75	90	84	92	88	91	89	89
水 温 (°C)	0m	16.42	18.75	15.98	16.05	16.67	16.28	17.03	16.78	16.11	17.02	16.87	17.73	18.97	19.13	19.60
	10m	15.84	15.89	15.70	15.58	16.44	15.85	15.77	16.16	15.85	16.94	16.82	17.63	18.67	18.80	19.20
塩 分 (PSU)	20m	15.80	15.90	15.63	15.56	16.43	16.19	15.71	16.74	15.91	16.88	16.96	17.59	18.26	18.49	18.82
	50m	16.00	15.98	15.78	15.55	16.74	16.19	15.98	16.69	15.90	16.83	16.97	17.53	17.70	17.94	17.85
										15.99	16.87	17.00	17.48	17.66	17.71	17.83
流 向 (DEG)	0m	33.87	33.85	33.89	33.81	33.90	33.73	33.87	33.90	33.87	34.25	33.46	34.37	34.53	34.51	34.50
	10m	33.88	33.88	33.86	33.80	34.11	33.88	33.84	34.02	33.91	34.28	34.25	34.39	34.52	34.52	34.52
流 速 (Knt)	20m	33.89	33.92	33.86	33.80	34.13	34.02	33.84	34.24	33.95	34.27	34.32	34.39	34.50	34.51	34.48
	50m	34.20	34.19	34.04	33.81	34.28	34.20	34.14	34.26	33.95	34.30	34.33	34.38	34.44	34.48	34.47
										33.98	34.31	34.33	34.38	34.45	34.47	34.48
流 向 (DEG)	10m	27.4	77.2	43.7	359.6	124.5	282.9	56.3	137.9	130.5	137.2	200.7	213.8	135.9	141.8	159.9
	20m	0.1'	0.4'	0.6'	0.3'	0.2'	0.1'	0.0'	0.2'	1.1'	1.1'	1.1'	1.0'	0.7'	1.0'	1.0'
流 速 (Knt)	50m	180.0	102.9	133.0	80.1	57.3	352.9	250.9	172.6	135.6	132.6	209.5	215.8	151.9	143.4	166.3
	75m	0.0'	0.3'	0.2'	0.5'	0.2'	0.1'	0.1'	0.1'	0.9'	1.0'	1.0'	1.0'	0.6'	1.1'	1.1'
				15.9	104.2	323.8		343.6	155.5	138.9	146.7	211.8	210.2	135.8	143.1	154.9
				0.3'	0.3'	0.3'		0.2'	0.3'	0.7'	0.8'	1.0'	1.0'	0.6'	1.0'	1.2'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	" 48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/10
12:20- 12:25	13:33- 13:39	12:59- 13:05	11:43- 11:49	11:08- 11:14	09:24- 09:30	12:30- 12:38	13:57- 14:03	13:24- 13:32	11:55- 12:04	09:56- 10:04	10:33- 10:41	11:18- 11:28	08:58- 09:03
bc 4	bc NE 2	bc NNE 20.1 1013.2	bc N 20.1 1013.3	bc NNW 19.8 1012.3	r ESE 19.5 1012.3	r E 17.0 1012.3	r ESE 16.3 1011.5	r E 16.6 1012.2	r E 17.0 1012.3	o SE 19.6 1012.3	r SSE 19.4 1011.7	r W 19.5 1015.4	b N 18.0 1015.4
NNW 1 0	NE 1 0	NNE 1 0	NNW 1 0	NNW 1 0	SE 3 sse1	ESE 1 0	ESE 2 0	ENE 2 0	ENE 2 0	ESE 3 0	SE 2 0	ESE 2 0	NNW 1 0
2 21.0	2 26.0	2 22.0	3 18.0	2 22.0	3 19.0	3 19.0	3 16.0	3 19.0	3 18.0	2 20.0	2 20.0	3 19.0	2 21.0
96	98	96	98	93	103	106	110	133	137	145	429	265	85
19.88	18.31	19.20	19.04	19.20	20.04	20.00	18.94	19.87	19.93	20.17	20.25	20.08	17.62
18.93	17.88	18.25	18.41	18.61	20.02	20.02	18.91	19.80	19.90	20.17	20.26	20.09	17.62
18.61	17.82	18.27	18.05	18.29	19.69	19.55	18.70	19.08	19.86	20.01	20.26	20.05	17.62
17.93	17.73	18.13	17.59	17.70	17.72	17.93	17.24	18.26	19.28	19.02	19.03	18.66	17.61
17.73	17.69	18.10	17.11	17.47	17.24	17.09	16.50	17.64	18.04	18.24	17.93	18.19	17.63
34.56	34.50	34.55	34.46	34.52	34.56	34.54	34.31	34.53	34.52	34.54	34.56	34.56	34.41
34.53	34.42	34.52	34.49	34.48	34.57	34.58	34.51	34.56	34.58	34.57	34.58	34.57	34.39
34.51	34.41	34.53	34.49	34.48	34.57	34.56	34.52	34.60	34.58	34.57	34.57	34.57	34.39
34.46	34.40	34.53	34.52	34.49	34.46	34.51	34.57	34.58	34.62	34.63	34.62	34.64	34.39
34.43	34.39	34.53	34.53	34.47	34.50	34.37	34.58	34.57	34.65	34.66	34.64	34.67	34.40
175.9	207.4	122.7	176.2	170.3	124.3	140.1	336.1	96.3	120.1	121.0	93.3	106.9	322.5
1.2'	0.5'	0.5'	0.5'	1.4'	0.8'	0.4'	0.2'	0.3'	0.6'	0.7'	0.2'	0.5'	0.3'
171.7	229.1	151.5	180.9	164.6	122.1	150.3	147.5	94.4	119.5	132.9	92.4	168.3	306.6
1.4'	0.4'	0.4'	0.8'	1.4'	0.7'	0.3'	0.0'	0.3'	0.5'	0.4'	0.3'	0.4'	0.4'
166.1	208.9	193.4	154.4	165.5	170.3	104.4	317.9	291.8	199.0	166.6	221.2	185.8	220.3
1.2'	0.7'	0.5'	1.2'	1.4'	0.7'	0.2'	0.3'	0.1'	0.3'	0.5'	0.1'	0.4'	0.2'
172.9	209.0	145.6	167.9	169.8	152.3	144.6	309.5	351.6	165.4	161.5	292.8	244.1	0.2'
0.8'	0.6'	0.4'	1.1'	1.0'	0.5'	0.1'	0.1'	0.6'	0.2'	0.6'	0.2'	0.2'	0.2'
									205.7	159.6	356.5	309.6	0.1'

StNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/18	6/18	6/18	6/18
観測時分		13:30- 13:34	13:02- 13:06	12:20- 12:25	11:55- 12:02	12:44- 12:48	13:47- 13:50	14:15- 14:20	11:09- 11:13	10:33- 10:40	09:48- 09:55	09:15- 09:20	09:53- 10:01	10:19- 10:26	10:46- 10:51	11:18- 11:24
気 象	天候	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10
	雲量	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	SE	SE	SSE	SSE
	風向	4	4	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
	風速 (°C)	23.2	23.2	22.7	20.9	22.9	23.2	23.3	20.1	20.1	21.3	21.3	22.9	22.9	22.9	22.7
海 象	気圧 (hPa)	1007.0	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1008.2	1005.1	1007.7	1004.1	1003.6	1003.6	1003.6
	波浪	WNW 3	NW 2	NNE 2	NNW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
水 温 (°C)	透明度 (m)	12.0	16.0	17.0	16.0	16.0	12.0	16.0	19.0	16.0	15.0	17.0	14.0	15.0	15.0	14.0
	水深 (m)	58	53	75	92	70	54	72	74	89	83	92	82	91	89	89
	0m	22.17	22.05	21.35	18.88	21.06	21.92	22.26	21.50	18.97	22.65	22.32	22.79	22.45	22.11	21.45
	10m	21.87	20.88	19.15	18.77	20.19	20.38	21.82	20.46	18.91	22.56	20.77	22.74	21.48	21.29	21.28
塩 分 (PSU)	20m	19.73	19.45	18.86	18.74	19.33	19.93	20.91	19.25	18.85	22.30	19.90	22.48	21.05	20.57	20.88
	50m	18.78	18.39	18.58	18.73	18.70	18.98	18.93	18.89	18.77	19.19	19.73	19.96	20.09	20.22	19.26
	75m									18.78	18.97	19.26	19.61	19.40	19.39	18.73
	100m															
流 向 (DEG)	0m	33.49	33.44	33.53	33.58	33.66	33.50	33.87	33.85	33.59	33.91	33.94	33.89	33.93	33.99	33.98
	10m	33.57	33.68	33.63	33.54	33.76	33.56	33.87	33.71	33.56	33.93	33.90	33.93	34.07	34.11	34.03
	20m	33.59	33.63	33.64	33.55	33.69	33.60	33.84	33.64	33.57	33.96	33.97	33.98	34.07	34.06	34.04
	50m	33.69	33.75	33.70	33.56	33.67	33.69	33.70	33.63	33.60	33.78	33.98	34.03	34.04	34.05	34.18
流 速 (Knt)	75m									33.60	33.79	34.03	34.07	34.12	34.14	34.25
	100m															
	10m	358.3	117.6	77.6	67.5	94.8	31.1	289.6	139.8	132.7	146.0	206.2	11.1	54.0	286.0	291.7
	20m	0.5'	0.4'	0.5'	1.2'	0.6'	0.2'	0.3'	1.0'	1.7'	1.4'	1.1'	0.2'	0.4'	0.6'	0.4'
流 速 (Knt)	50m	337.4	95.9	65.9	67.8	90.2	332.6	255.9	142.2	134.5	139.3	233.4	22.6	267.9	304.7	296.9
	75m	0.4'	0.5'	0.4'	1.2'	0.5'	0.3'	0.2'	0.9'	1.6'	1.2'	0.9'	0.3'	0.2'	0.5'	0.3'
	100m			59.0	71.7	85.9		327.9	211.2	139.4	152.8	185.7	72.2	321.5	314.0	331.7
				0.4'	0.6'	0.1'		0.2'	0.4'	1.4'	1.6'	1.2'	0.3'	0.3'	0.4'	0.3'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	13'33"	21'43"	29'48"	31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
6/18	6/18	6/18	6/18	6/18	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/18
12:58- 13:05	14:15- 14:21	13:44- 13:50	12:24- 12:32	11:53- 11:59	09:22- 09:28	12:35- 12:43	13:57- 14:03	13:26- 13:33	11:54- 12:02	09:52- 10:00	10:24- 10:32	11:12- 11:23	09:27- 09:32
r SE 22.9 1003.6	r SSE 22.9 1003.4	r SE 22.9 1003.6	r SSE 22.9 1004.1	r SE 23.3 1003.6	bc N 22.6 1003.6	bc SE 25.8 1007.2	bc SW 25.8 1004.1	bc SSW 25.7 1003.6	bc SSW 26.0 1004.1	bc NE 24.1 1003.6	bc ENE 22.9 1003.6	bc S 23.3 1004.1	o SE 22.9 1003.6
SE 2 0 3 17.0	SE 2 0 3 15.0	SE 2 0 3 15.0	SE 2 0 3 16.0	SSE 2 0 3 19.0	NNE 1 0 2 22.0	S 1 0 3 17.0	Cal 0 0 3 18.0	S 1 0 3 14.0	NE 1 0 2 22.0	NE 1 0 3 19.0	ENE 1 0 3 18.0	S 1 0 2 20.0	SSE 2 0 3 18.0
96	100	98	98	92	103	106	110	134	137	146	403	267	84
23.58 23.47 23.18 21.21 18.86	23.46 23.20 23.13 20.17 18.54	23.73 23.56 23.44 23.41 21.77 19.19	23.56 23.44 23.41 21.77 19.19	24.64 24.00 23.28 20.08 19.10	23.94 23.79 23.66 20.58 19.17 15.39	23.74 22.46 21.28 19.52 18.87 16.74	25.02 24.16 23.12 17.67 17.17 16.87	25.02 23.47 22.16 19.36 18.05 17.01	24.24 23.85 23.56 20.96 19.14 17.75	24.52 23.60 23.52 20.87 19.05 19.05	23.54 23.27 23.24 20.97 18.38 16.97	23.88 23.63 22.82 19.55 18.79 17.10	23.13 22.59 21.72 20.70 19.39
33.82 33.83 33.85 34.16 34.30	33.69 33.92 33.96 34.26 34.40	33.93 33.96 33.97 34.21 34.39	33.76 33.90 33.93 34.14 34.36	33.86 33.86 33.86 34.15 34.19	33.92 33.89 33.88 34.02 34.10 34.54	33.81 33.89 33.99 34.14 34.45 34.55	33.52 33.91 34.03 34.54 34.56 34.56	33.78 33.90 34.00 34.43 34.51 34.55	33.84 33.84 33.88 34.11 34.47 34.50	33.88 33.89 33.90 33.90 34.17 34.37	33.89 33.90 33.90 34.24 34.36 34.56	33.83 33.86 33.96 34.39 34.49 34.57	33.88 33.95 34.00 33.99 33.98
4.9 0.8' 8.7 0.9' 327.3 0.7' 357.7 0.5'	191.1 0.4' 184.9 0.1' 310.8 0.7' 278.3 0.4'	81.4 0.5' 65.4 0.6' 57.7 0.3' 125.5 4.0'	353.4 0.9' 351.3 1.1' 329.8 0.5' 238.9 0.2'	17.4 1.4' 359.0 1.3' 220.3 0.3' 262.7 0.2'	146.4 1.0' 165.8 0.8' 146.3 0.9' 138.5 0.8'	190.5 0.3' 90.7 0.2' 101.5 0.3' 65.3 0.2'	316.1 0.6' 290.0 0.6' 293.8 0.4' 332.4 0.2'	336.3 0.7' 51.3 0.4' 27.6 0.6' 318.9 0.3' 276.0 0.0'	175.1 1.1' 175.8 0.9' 126.9 0.0' 37.5 0.4' 326.6 0.1'	145.3 0.5' 110.2 0.4' 255.7 0.3' 200.3 0.5' 158.4 0.6'	208.2 0.5' 174.5 0.5' 214.2 0.4' 149.7 0.5' 145.0 0.4'	186.0 1.1' 203.8 1.1' 153.4 0.4' 87.8 0.3' 128.4 0.4'	45.8 0.6' 354.4 0.1' 207.2 0.5'

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/26	7/26	7/26	7/26
気 象	観測時分	13:19- 13:24	12:51- 12:55	12:11- 12:16	11:45- 11:51	12:33- 12:37	13:35- 13:40	14:04- 14:10	11:00- 11:05	09:22- 09:28	09:44- 09:50	09:10- 09:16	09:54- 10:00	10:16- 10:24	10:44- 15:05	11:19- 11:24
	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	o	bc	bc	bc	bc
	雲量	7	7	8	8	7	7	7	8	9	9	10	3	2	2	3
	風向	WSW	W	SSW	ENE	W	W	W	SE	NNE	ENE	ESE	W	NW	WNW	SSE
	風力	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2
海 象	気温 (°C)	27.4	26.0	25.7	24.4	27.2	27.2	25.7	25.7	24.2	24.2	22.9	28.8	26.4	26.4	26.4
	気圧 (hPa)	1015.4	1015.4	1011.7	1015.4	1015.6	1015.4	1015.4	1015.6	1012.3	1015.6	1015.8	1004.1	1004.1	1004.1	1004.1
	波浪	WNW 1	WSW 1	Cal 0	ESE 1	Cal 0	W 1	WSW 1	SE 1	NNW 1	Cal 0	Cal 0	W 1	NW 1	W 1	SE 2
	うねり	0	0	0	se1	0	0	0	0	sse1	se1	s1	ssw1	se1	sse1	sse1
	水色	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	1	2	2
水 温 (°C)	透明度 (m)	9.0	13.0	11.0	14.0	13.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	13.0	23.0	32.0	25.0	22.0
	水深 (m)	58	54	75	91	71	54	72	74	89	84	92	83	90	88	89
	0m	24.19	24.36	24.00	21.56	23.13	24.04	24.31	23.51	21.04	21.24	21.69	28.14	27.57	27.33	27.28
	10m	22.44	20.93	20.39	20.66	20.88	21.38	20.21	21.31	20.57	20.78	21.50	26.87	27.42	27.29	25.90
	20m	20.83	20.72	20.22	20.58	20.80	20.25	20.14	20.83	20.54	20.74	20.98	25.95	27.18	26.74	25.82
塩 分 (PSU)	50m	20.02	19.89	20.15	20.49	20.26	19.99	19.93	20.40	20.30	20.67	20.40	22.91	22.73	21.65	21.61
	75m									19.59	18.89	19.93	20.93	20.94	21.07	20.88
	100m															
	0m	33.25	32.93	33.06	33.26	33.24	33.07	32.95	33.13	33.48	33.29	33.14	33.90	33.89	33.72	33.66
	10m	33.43	33.45	33.60	33.49	33.47	33.53	33.64	33.41	33.53	33.43	33.51	33.78	33.89	33.81	33.74
流 向 (DEG)	20m	33.56	33.50	33.69	33.53	33.47	33.57	33.71	33.48	33.54	33.51	33.71	33.73	33.84	33.84	33.82
	50m	33.96	33.96	33.88	33.58	33.88	34.03	34.14	33.66	33.71	33.82	33.96	33.78	33.76	33.71	33.72
	75m									34.14	34.26	34.11	33.87	33.80	33.74	33.71
	100m															
	0m	206.3	116.2	300.1	218.6	17.7	233.4	313.4	167.1	179.6	168.2	245.3	237.7	323.3	2.7	94.3
流 速 (Knt)	10m	0.2'	0.3'	0.2'	0.2'	0.2'	0.1'	0.3'	0.3'	0.6'	1.3'	0.8'	0.6'	0.6'	0.8'	1.0'
	20m	199.4	16.1	228.5	165.0	353.2	330.4	292.0	235.4	180.4	155.9	241.6	218.6	341.6	356.7	108.3
	50m	0.0'	0.1'	0.7'	0.2'	0.4'	0.2'	0.4'	0.5'	0.6'	1.2'	0.9'	0.4'	0.5'	0.7'	0.5'
	75m			226.5	277.8	277.9		315.0	298.3	170.7	157.3	204.1	217.9	202.0	172.6	185.6
	100m			0.8'	0.2'	0.6'		0.4'	0.3'	0.6'	0.8'	0.8'	0.3'	0.1'	0.2'	0.8'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	" 48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	13'33"	21'43"	29'48"	31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/26
13:09– 13:16	14:28– 14:35	13:51– 13:57	12:23– 12:35	11:50– 11:55	09:48– 09:54	13:06– 13:12	14:34– 14:40	13:55– 14:04	12:25– 12:34	10:22– 10:29	10:57– 11:06	11:43– 11:55	09:36– 09:36
bc 2	bc 2	bc 2	bc 2	bc 2	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	b 1	bc 2
SSW 3	SSE 3	SSE 4	SSE 3	ESE 3	N 4	NW 4	WNW 5	NW 5	NW 4	NNW 4	NNW 4	NW 4	WNW 2
29.1 1004.1	29.5 1004.1	28.8 1003.6	28.8 1004.1	28.9 1004.1	25.8 1003.2	26.4 997.0	28.8 997.0	29.1 997.0	27.2 1003.2	26.4 1003.4	26.4 1003.4	26.4 1003.4	26.4 1004.1
SSE 2 sse1	SSE 2 sse1	SE 2 sse1	SSE 2 sse1	SSE 2 sse1sse1	NNW 2 sse1	NW 3 sse1	NW 3 0	WNW 2 0	NW 2 sse1	NNW 2 sse1	NNW 2 sse1	NW 2 sse1	WNW 1 ssw1
2 26.0	3 17.0	1 27.0	1 29.0	3 19.0	1 31.0	1 29.0	5 7.0	2 21.0	1 33.0	1 31.0	1 30.0	1 35.0	2 22.0
94	99	96	96	93	104	105	108	133	136	146	402	268	85
28.12	27.10	28.43	28.57	27.25	27.66	28.42	28.17	28.01	28.55	28.32	28.48	28.63	27.40
27.96	26.96	28.08	28.34	26.42	27.58	28.32	27.72	28.07	28.49	28.17	28.26	28.54	26.21
26.51	26.35	27.14	27.23	26.37	27.50	26.89	27.20	26.69	28.38	28.16	28.23	28.45	25.29
22.45	24.28	23.21	21.98	21.10	21.95	23.91	21.88	22.34	25.55	22.94	23.18	24.25	24.06
20.89	22.65	20.24	19.86	20.27	18.67	19.32	19.26	19.64	19.99	19.04	21.20	19.92	22.42
33.94	33.74	34.04	34.06	33.37	33.67	34.02	33.01	33.89	33.89	33.76	33.99	34.05	33.77
33.91	33.68	34.00	34.09	33.73	33.67	34.01	33.28	33.97	33.99	33.85	33.98	34.05	33.73
33.89	33.67	33.80	33.99	33.75	33.79	33.96	33.73	33.98	33.99	33.87	33.99	34.05	33.69
33.80	33.71	33.91	33.96	33.70	33.96	34.02	34.19	34.10	33.94	34.13	34.28	34.23	33.68
33.82	33.80	34.25	34.23	33.84	34.32	34.43	34.45	34.40	34.32	34.39	34.55	34.48	33.81
148.6 1.8'	162.8 1.1'	141.5 2.1'	155.8 1.5'	153.6 1.1'	20.2 1.1'	173.7 0.8'	276.1 0.4'	100.6 1.0'	113.3 0.2'	38.1 0.4'	20.8 0.8'	67.7 0.2'	144.1 0.5'
160.8	170.4	146.0	192.0	173.5	32.6	158.5	265.5	101.6	104.8	52.9	21.5	58.6	160.9
1.4'	1.2'	1.9'	0.9'	0.9'	1.0'	0.7'	0.1'	1.0'	0.3'	0.6'	0.8'	0.2'	0.1'
168.8	187.7	158.1	157.0	188.1	66.5	167.1	35.1	130.2	151.4	7.6	19.7	110.4	274.3
1.0'	0.9'	0.9'	0.9'	1.1'	0.5'	0.9'	0.1'	0.8'	0.3'	0.4'	0.4'	0.4'	0.7'
163.7	179.9	121.0	182.7	155.7	12.4	131.1	90.0	131.7	166.4	70.3	71.2	178.7	338.7
1.2'	1.7'	2.1'	0.5'	1.2'	1.0'	0.4'	0.2'	0.2'	0.6'	0.7'	0.5'	0.4'	0.7'
								315.0	109.2	105.1	67.8	272.7	180.0
								0.1'	0.2'	0.5'	0.5'	0.1'	0.2'

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/16	8/16	8/16	8/16
観測時分		13:12- 13:16	12:42- 12:47	12:03- 12:08	11:41- 11:47	12:26- 12:30	13:31- 13:35	14:02- 14:08	10:49- 10:55	10:15- 10:21	09:37- 09:43	09:02- 09:08	09:23- 09:27	09:46- 09:52	10:12- 10:17	10:46- 10:52
気 象	天候	r	r	r	r	r	c	c	r	c	o	c	o	r	r	r
	雲量	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10
	風向	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	S	SE	SSE	SSE	ESE	SSE	NNW	W
	風力	4	4	3	4	2	2	3	3	4	4	4	2	2	1	2
海 象	気温 (°C)	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	25.7	24.1	24.2	25.6	25.7	24.1	22.9	24.1	24.1
	気圧 (hPa)	1011.7	1015.4	1015.6	1015.6	1015.4	1015.4	1015.4	1015.6	1015.6	1015.6	1015.6	1015.6	1015.8	1015.4	1015.6
	波浪	ESE 2	ESE 2	SSE 2	SSE 2	SE 2	ESE 2	ESE 2	SSE 2	SE 3	SSE 3	S 3	SE 1	SSE 1	Cal 0	W 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	s1	s1	s1	s1	s1	s1	s1
水 温 (°C)	水色	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
	透明度 (m)	13.0	11.0	9.0	9.0	8.0	12.0	12.0	11.0	10.0	11.0	16.0	16.0	14.0	13.0	14.0
	水深 (m)	58	52	74	93	69	53	71	73	90	84	91	87	90	88	88
	0m	25.22	24.53	23.71	23.62	23.72	25.41	25.10	23.51	23.15	23.47	25.72	24.32	24.58	24.85	24.87
塩 分 (PSU)	10m	25.12	24.21	23.76	23.61	23.91	25.47	25.07	23.38	22.96	23.42	24.89	24.22	24.44	24.76	24.81
	20m	24.54	23.54	23.66	23.52	23.83	24.16	23.85	22.92	22.62	23.16	24.46	24.06	23.91	24.07	24.55
	50m	22.60	21.79	22.28	22.81	23.01	22.49	22.58	22.91	22.31	22.71	24.05	22.56	22.93	23.72	23.08
	75m									21.68	20.75	21.08	20.74	20.12	20.00	19.18
流 向 (DEG) ／ 流 速 (Knt)	0m	32.68	32.85	32.65	32.33	32.58	32.15	32.43	32.65	32.80	32.68	33.60	33.51	33.35	33.23	33.65
	10m	32.90	32.94	32.77	32.87	32.74	32.68	32.89	32.73	32.88	32.66	33.53	33.61	33.52	33.38	33.64
	20m	33.00	33.07	32.97	33.12	33.02	33.36	33.49	33.02	33.11	32.86	33.54	33.69	33.65	33.55	33.69
	50m	33.84	34.04	33.95	33.47	33.75	33.91	33.84	33.78	33.36	33.20	33.52	33.98	33.97	33.88	34.01
流 速 (Knt)	75m									33.77	34.22	34.18	34.28	34.40	34.14	34.35
	100m															
	10m	190.4	335.8	70.8	94.7	22.1	189.3	167.1	94.3	124.6	153.2	211.4	49.7	74.0	254.4	311.8
	20m	0.3'	0.3'	0.8'	1.1'	0.5'	0.3'	0.1'	1.0'	2.2'	1.5'	0.6'	0.7'	0.5'	0.3'	0.7'
流 速 (Knt)	50m	130.0	120.9	40.3	91.2	349.0	141.5	245.6	121.7	120.7	147.1	230.9	58.4	99.3	270.0	302.5
	75m	0.5'	0.2'	0.7'	1.0'	0.3'	0.2'	0.0'	0.8'	1.5'	1.1'	0.7'	0.4'	0.2'	0.3'	0.8'
	100m			76.6	119.1	87.9		238.1	116.4	121.2	151.2	234.2	93.0	328.7	355.6	353.6
				0.3'	0.6'	0.3'		0.1'	0.2'	1.6'	1.1'	0.9'	0.3'	0.3'	0.7'	0.9'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/16
12:25- 12:31	13:48- 13:53	13:15- 13:32	11:56- 12:03	11:20- 11:26	09:49- 09:56	13:09- 13:16	14:31- 14:38	14:01- 14:07	12:29- 12:39	10:26- 10:32	11:02- 11:11	11:52- 12:04	08:55- 09:01
r SE 1 24.1 1015.4	o SW 1 24.2 1015.4	r W 2 24.2 1015.4	r SE 2 24.1 1015.4	o NNE 1 24.1 1015.4	r SW 4 25.8 1011.7	r SW 2 22.9 1012.3	r ENE 4 22.6 1012.3	r NNE 2 22.9 1012.3	r SW 3 24.4 1012.3	o SW 4 25.7 1012.3	r WSW 4 25.7 1012.3	r SSW 3 22.9 1012.3	r ESE 2 24.1 1015.6
S 1 0 4 12.0	SSW 1 0 3 15.0	Cal 0 0 3 14.0	Cal 0 0 3 16.0	Cal 0 0 3 15.0	SSW 2 ssw1 2 22.0	SW 3 0 3 16.0	NE 2 0 3 17.0	N 1 0 3 16.0	SW 2 ssw1 3 16.0	SSW 2 ssw1 2 26.0	SW 2 ssw1 3 18.0	SW 3 ssw1 2 22.0	SE 1 0 3 14.0
96	101	98	99	91	103	104	107	132	136	146	403	265	84
25.19 24.20 24.09 22.36 19.06	24.91 23.91 23.37 21.06 19.39	25.03 24.51 24.22 20.88 19.95	25.00 25.05 25.03 23.04 17.77	24.69 24.67 24.65 24.16 20.82	27.55 27.35 26.68 22.10 18.62 17.14	26.88 26.79 26.11 23.59 20.55 18.20	27.65 27.26 27.13 24.39 20.19 18.52	27.36 27.38 27.21 22.96 19.34 18.09	27.74 27.72 27.35 23.84 20.85 19.35	27.64 27.70 27.77 22.37 19.78 17.63	27.57 27.42 26.25 22.85 18.98 18.28	27.75 27.77 27.55 23.65 20.94 18.36	24.31 24.15 24.07 22.30 19.27
33.29 33.65 33.64 34.04 34.42	33.78 33.81 33.90 34.23 34.42	33.35 33.51 33.64 34.33 34.38	33.55 33.67 33.68 34.26 34.45	33.44 33.48 33.55 33.76 34.31	33.78 33.80 33.85 34.34 34.60 34.61	33.60 33.78 33.80 34.11 34.48 34.56	33.06 33.83 33.82 34.07 34.44 34.57	33.85 33.90 33.96 34.43 34.54 34.57	33.58 33.79 33.84 34.21 34.48 34.52	33.75 33.77 34.01 34.46 34.54 34.61	33.71 33.87 34.05 34.44 34.60 34.63	33.94 33.98 34.18 34.44 34.39 34.66	33.28 33.59 33.70 34.02 34.46
317.0 0.9 299.6 0.9 335.9 1.3 336.6 1.0	336.2 0.7 314.9 0.7 313.5 0.6 301.4 0.6	53.3 0.4 24.2 0.7 9.2 0.5 96.5 1.0	355.4 1.2 353.5 0.9 336.9 0.7 340.5 1.0	288.6 0.5 314.8 0.8 310.1 0.7	47.5 0.2 275.8 0.5 43.2 0.6 46.1 1.0	183.3 1.7 187.4 1.3 183.0 0.5 130.9 1.4	338.5 0.5 59.8 0.2 246.2 0.4 222.0 0.5	169.8 0.3 228.2 0.3 239.7 0.3 270.4 0.3 101.9 0.3	180.0 0.3 205.3 0.6 211.9 0.1 190.6 0.5 163.3 0.7	15.4 0.4 290.6 0.1 61.0 0.3 336.0 0.5 119.2 0.6	258.9 0.9 261.3 0.9 270.0 0.7 321.5 0.5 318.5 0.6	280.3 1.1 281.9 1.2 247.5 0.7 217.9 0.9 172.1 0.5	84.4 0.4 71.9 0.7 160.0 0.2

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/3	9/3	9/3	9/3
観測時分		13:15- 13:21	12:47- 12:52	12:07- 12:11	11:40- 11:48	12:28- 12:33	13:33- 13:38	14:02- 14:09	10:54- 10:59	10:13- 10:20	09:40- 09:47	09:08- 09:15	09:18- 09:24	09:42- 09:48	10:08- 10:13	10:37- 10:43
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	o	o	o	o
	雲量	7	6	6	5	6	6	6	4	3	3	3	10	10	10	10
象	風向	SW	WSW	SW	W	WSW	SW	W	W	SW	NW	NW	W	SE	SE	ENE
	風力	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1
海 象	気温 (°C)	27.2	25.7	25.7	24.2	25.6	27.2	27.2	25.7	24.2	24.1	24.1	25.7	25.7	25.6	25.8
	気圧 (hPa)	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1007.4	1007.4	1007.4	1007.7
波 浪	波浪	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	W 1	N 1	W 1	SSE 1	SE 1	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
透 明 度 (m)	水色	4	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	3
	透明度 (m)	11.0	14.0	13.0	9.0	11.0	11.0	8.0	8.0	14.0	12.0	12.5	18.0	13.5	12.0	17.0
水 温 (°C)	水深 (m)	58	53	75	88	70	54	71	75	91	85	93	91	90	87	89
	0m	25.67	24.61	24.63	23.65	24.52	24.82	24.03	24.00	22.19	22.76	22.14	26.21	24.80	24.88	25.86
塩 分 (PSU)	10m	23.45	24.07	23.55	22.40	23.70	23.28	23.03	22.22	22.10	22.28	22.03	25.23	24.69	24.29	25.17
	20m	21.72	22.35	21.74	22.20	22.20	21.91	22.68	21.85	21.91	22.18	22.13	24.69	24.25	23.65	24.69
流 向 (DEG)	50m	20.90	20.84	21.09	21.61	20.62	21.15	21.67	21.33	21.61	21.78	22.04	20.62	22.21	22.18	21.41
	75m									20.95	20.30	21.47	19.17	19.83	18.04	19.28
流 速 (Knt)	100m															
	0m	33.20	33.27	33.37	33.06	33.28	33.39	33.39	33.45	33.35	33.17	32.91	33.26	32.20	32.16	33.26
流 向 (DEG)	10m	33.43	33.25	33.45	33.39	33.33	33.44	33.70	33.41	33.33	33.26	33.50	33.46	33.29	32.50	33.41
	20m	33.78	33.57	33.76	33.52	33.41	33.77	33.75	33.64	33.38	33.29	33.55	33.63	33.61	32.86	33.60
流 速 (Knt)	50m	34.05	34.08	34.00	33.55	34.07	33.99	33.87	33.88	33.53	33.50	33.63	34.18	33.83	33.86	34.09
	75m									33.86	34.02	33.86	34.41	34.41	34.30	34.31
流 向 (DEG)	10m	195.6	196.9	23.3	180.6	117.7	141.9	191.8	113.8	286.3	286.3	256.4	348.4	303.2	168.1	168.6
	20m	118.4	78.7	99.0	149.2	76.7	117.7	157.2	298.7	307.5	312.6	257.7	337.6	305.3	171.4	161.3
流 速 (Knt)	50m	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	0.7	0.9	0.5	1.1	1.1	1.2	0.5
	75m			32.2	42.2	139.1	342.1	107.9	342.1	341.8	335.1	254.4	337.6	329.8	137.3	199.5
流 速 (Knt)	100m			0.1	0.3	0.4		0.2	0.7	0.8	1.2	0.3	1.5	1.5	0.8	0.4
												2.6	1.0	0.8		

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33°	33°	32°	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32°	33°
01'04"	01'57"	57'17"	56'18"	55'21"	50'22"	51'48"	53'09"	48'22"	46'58"	45'32"	40'39"	42'04"	07'12"
132°	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	132°	132°
16'29"	21'45"	23'57"	18'11"	12'21"	13'33"	21'43"	29'48"	31'01"	22'57"	14'45"	15'56"	24'03"	21'51"
9/3	9/3	9/3	9/3	9/3	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/3
12:17-	13:35-	13:02-	11:42-	11:07-	09:39-	13:40-	15:08-	14:33-	12:19-	10:14-	10:50-	11:38-	08:53-
12:23	13:43	13:08	11:47	11:12	09:47	13:47	15:13	14:40	12:28	10:21	10:59	11:47	08:58
c	o	o	c	c	c	bc	c	bc	bc	c	c	c	o
NNE	NNE	SW	ENE	NE	S	SSE	SW	SW	ESE	W	NW	WNW	NW
2	3	1	2	1	1	2	3	3	1	2	2	2	2
27.3	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	28.9	27.6	27.4	25.6	27.2	25.8	27.2	25.7
1007.4	1009.3	1007.4	1007.4	1007.4	1007.4	1007.7	1007.4	1007.7	1007.7	1007.7	1007.4	1007.4	1007.4
NNE 1	NW 2	SW 1	SSW 2	S 1	Cal 0	SSE 1	SW 2	S 2	SW 1	S 2	S 2	SSW 1	NW 1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	ssw1	0	ss1	ssw1	0
3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	1	3
17.0	16.0	18.0	19.0	18.0	22.0	19.0	18.0	23.0	28.0	20.0	24.0	29.0	17.0
96	100	95	97	91	103	105	110	134	137	145	404	270	84
27.44	26.78	27.02	27.11	25.57	27.36	27.60	27.63	28.16	28.12	27.34	27.59	28.33	26.61
26.87	26.28	26.29	26.32	24.95	26.91	26.91	26.59	27.97	27.76	26.96	27.27	28.33	25.92
25.74	24.89	24.82	24.64	24.16	25.62	25.73	24.05	25.16	26.57	24.78	26.32	27.12	23.93
20.40	20.04	19.88	20.23	21.18	21.87	21.05	20.65	20.84	21.42	21.16	22.61	21.63	21.10
18.29	18.56	18.62	18.81	17.59	18.02	18.54	18.54	19.25	18.77	19.08	18.98	18.71	19.66
33.49	33.39	33.50	33.47	33.17	33.38	33.51	33.56	33.62	29.31	33.40	33.47	33.71	33.45
33.51	33.50	33.51	33.47	33.53	33.44	33.51	33.57	33.67	33.86	33.51	33.73	33.77	33.49
33.59	33.57	33.71	33.68	33.76	33.60	33.58	33.93	34.08	34.13	33.60	34.20	34.07	33.63
34.21	34.28	34.36	34.37	34.23	34.03	34.36	34.40	34.40	34.40	34.20	34.60	34.34	34.07
34.54	34.50	34.48	34.51	34.55	34.56	34.55	34.55	34.50	34.54	34.53	34.55	34.57	34.34
154.4	339.5	211.9	219.9	185.2	228.8	52	71.8	15.8	22.2	67.3	12.6	118.2	324.0
0.6'	1.5'	0.4'	0.9'	1.0'	0.0'	0.8'	0.2'	0.1'	0.5'	0.4'	0.3'	0.3'	0.4'
174.7	334.4	11.3	192.3	174.4	206.3	46.7	31.6	124.3	95.7	89.3	58.6	91.1	287.5
0.8'	1.4'	0.2'	1.0'	1.0'	0.6'	0.5'	0.3'	0.3'	0.7'	0.3'	0.3'	0.8'	0.5'
203.6	324.5	42.2	125.3	204.2	136.4	315.2	242.8	331.7	323.5	76.4	136.7	174.9	282.6
0.4'	0.6'	0.3'	0.1'	0.6'	0.3'	0.4'	0.1'	0.1'	0.3'	0.1'	0.3'	0.2'	0.7'
15.3	340.1	353.9	173.1	196.3	42.8	1.6	291.1	78.1	49.7	6.8	7.8	272.9	281.2
0.1'	0.8'	0.5'	0.2'	0.6'	0.1'	0.2'	0.5'	0.4'	0.1'	0.4'	0.3'	0.4'	3.4'
							347.5	17.0	22.2	328.4	43.9	303.5	
							0.4'	0.1'	0.2'	0.5'	0.2'	0.4'	

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/13	10/13	10/13	10/13
観測時分		13:56- 14:00	13:26- 13:30	12:42- 12:47	12:17- 12:23	13:06- 13:12	14:14- 14:17	14:44- 14:50	11:32- 11:37	10:48- 10:54	10:17- 10:24	09:42- 09:49	09:50- 09:56	10:15- 10:25	10:44- 10:50	11:21- 11:26
気 象	天候	r	r	r	r	r	o	o	r	r	r	r	c	bc	bc	bc
	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	4
象	風向	NNE	NNW	N	ENE	N	NNE	WNW	NNE	NNW	NNE	N	NNW	N	NNW	NW
	風力	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	2	3	3	2	3
海 象	気温 (°C)	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.6	22.1	21.0	22.6	24.9	24.9	24.9	25.6
	気圧 (hPa)	1015.6	1015.6	1015.6	1019.4	1017.4	1015.6	1015.4	1019.4	1019.4	1015.6	1019.4	1023.5	1023.5	1023.5	1019.6
波 浪	波浪	N 2	NW 2	N 2	NNE 2	N 2	N 2	NW 2	N 2	NNW 2	NNE 1	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	s1	sse 1	s1	ssw 1	ssw 1	ssw 1	s1	s1
透 明 度 (m)	水色	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3
	透明度 (m)	14.0	11.0	10.0	11.0	12.0	11.0	13.0	11.0	11.0	15.0	13.0	16.0	16.0	13.0	18.0
水 温 (°C)	水深 (m)	59	53	77	92	71	54	72	75	94	83	92	82	90	89	89
	0m	24.48	23.79	23.54	23.85	23.78	24.04	24.21	24.05	24.08	24.38	23.95	24.43	24.97	24.64	26.94
塩 分 (PSU)	10m	23.95	23.78	23.74	23.87	23.87	24.02	24.30	23.75	23.85	24.44	24.05	24.11	24.68	24.58	25.63
	20m	23.82	23.72	23.72	23.87	23.84	23.91	24.48	23.76	23.86	24.42	24.07	24.10	24.25	24.28	24.01
流 向 (DEG)	50m	23.57	23.48	23.69	23.84	23.73	23.62	24.00	24.07	23.93	24.14	23.84	23.56	23.72	23.82	23.90
	75m									23.96	23.79	23.36	22.44	22.92	22.50	22.97
流 速 (Knt)	100m															
	0m	32.53	32.52	31.39	32.74	32.31	32.55	32.46	32.68	32.86	33.01	32.67	33.41	33.43	33.23	33.71
流 向 (DEG)	10m	33.03	33.01	33.08	32.96	32.94	33.04	33.23	32.96	32.98	33.35	33.44	33.51	33.32	33.22	33.66
	20m	33.07	33.06	33.09	32.98	32.96	33.10	33.43	32.99	32.99	33.40	33.47	33.52	33.31	33.26	33.30
流 速 (Knt)	50m	33.35	33.43	33.12	33.04	33.34	33.37	33.53	33.48	33.19	33.48	33.54	33.70	33.50	33.46	33.62
	75m									33.25	33.61	33.72	33.97	33.79	33.78	33.93
流 向 (DEG)	10m	224.3	78.0	299.1	237.8	94.2	174.8	162.7	258.2	298.3	329.8	185.1	2.5	17.6	341.4	342.4
	20m	0.1'	0.3'	0.0'	0.3'	0.3'	0.4'	0.5'	0.5'	1.4'	1.8'	0.2'	0.2'	0.7'	0.9'	0.9'
流 速 (Knt)	50m	214.0	100.4	21.4	247.3	105.0	174.4	154.1	289.2	304.2	327.4	42.9	95.6	3.8	352.2	324.6
	75m	0.1'	0.4'	0.3'	0.3'	0.2'	0.2'	0.2'	0.5'	1.2'	1.5'	0.4'	0.3'	0.7'	1.1'	0.7'
流 速 (Knt)	100m			208.0	334.5	16.4		156.8	10.1	309.4	318.9	34.6	128.7	334.2	334.4	337.2
				0.1'	0.5'	0.3'		0.2'	0.9'	325.1	1.5'	1.3'	0.4'	0.8'	1.0'	1.0'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	" 48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/13
13:03- 13:13	14:25- 14:31	13:50- 13:56	12:28- 12:35	11:56- 12:01	09:18- 09:26	12:54- 13:01	14:22- 14:27	13:48- 13:54	12:14- 12:23	09:51- 10:00	10:26- 10:36	11:20- 11:32	09:27- 09:32
bc 6	bc 5	bc 5	bc 2	bc 3	b 1	bc 7	bc 7	bc 6	bc 6	b 1	b 1	bc 2	c 9
NW 3	NNW 3	NNW 3	NW 3	NW 3	NNW 4	NNW 4	WNW 3	NW 3	N 4	N 4	N 4	NW 4	N 2
25.7 1019.5	25.7 1019.5	27.2 1019.4	25.7 1019.5	25.7 1023.5	22.5 1017.4	24.1 1015.4	24.2 1015.4	25.6 1015.4	24.0 1015.4	23.3 1015.4	24.1 1015.4	24.1 1015.4	24.9 1023.5
NW 2 ssw1	NW 2 0 s1	NW 2 ssw1	NW 2 1	NW 2 s1	NW 3 sse1	NNW 3 0	NNW 3 0	NW 3 0	NNW 3 se1	NNW 3 se1	N 3 se1	NNW 3 se1	N 1 ssw1
4 13.0	3 15.0	3 19.0	1 28.0	1 29.0	2 22.0	3 19.0	3 19.0	3 17.0	2 21.0	1 33.0	2 24.0	1 28.0	3 14.0
96	100	97	98	93	103	106	109	134	138	144	407	268	84
25.69	25.68	27.11	27.33	27.52	26.46	26.38	26.37	25.97	26.16	27.10	26.21	26.93	24.12
25.58	25.01	26.62	27.26	27.44	26.46	26.39	25.95	25.92	26.12	27.11	26.17	26.94	24.05
25.37	24.88	25.96	26.32	27.37	26.44	25.82	25.66	25.86	25.96	27.09	26.04	26.87	23.86
23.92	23.92	24.50	23.73	25.74	24.81	23.46	23.14	23.78	23.32	26.41	24.44	24.43	23.76
23.52	21.83	21.57	20.99	21.99	22.29	21.51	19.63	20.35	20.79	20.50	20.62	20.14	23.16
					16.82	17.97	18.52	18.31	18.38	18.48	18.02	18.15	
33.53	33.63	33.74	33.67	33.54	33.82	33.82	33.59	33.60	33.74	33.86	33.77	34.03	33.42
33.54	33.60	33.72	33.86	33.75	33.82	33.85	33.62	33.61	33.76	33.92	33.78	34.04	33.50
33.54	33.60	33.66	33.81	34.01	33.82	33.71	33.63	33.67	33.74	33.92	33.76	34.02	33.52
33.60	33.72	33.69	33.71	33.69	33.54	34.28	33.95	33.85	34.15	34.12	34.10	34.32	33.56
33.76	34.10	34.14	34.20	34.05	33.91	34.35	34.43	34.37	34.34	34.49	34.63	34.51	33.76
					34.57	34.55	34.52	34.61	34.51	34.54	34.62	34.57	
32.6 0.9	335.4 0.7	68.7 0.6	13.0 1.0	17.7 1.4	166.8 0.2	125.9 0.4	266.1 1.0	334.8 0.6	203.7 0.4	178.4 0.4	204.4 0.7	245.6 1.0	7.9 0.3
25.7 0.8	331.3 0.8	17.6 0.5	8.9 0.8	0.2 1.3	211.2 0.1	91.1 0.1	272.8 0.8	341.7 0.6	166.7 0.1	185.5 0.4	216.7 0.8	249.7 0.8	254.3 0.1
320.3	3.0	346.3	321.0	345.9	161.4	301.7	260.3	302.8	223.3	227.9	239.3	218.3	297.8
0.5	0.6	0.3	1.1	1.0	0.5	0.2	0.7	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3
321.5	198.5	10.9	359.5	355.8	161.6	350.9	251.7	124.8	170.7	23.4	218.9	233.4	
1.0	0.7	0.4	0.9	1.1	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.6	
								336.1	320.5	313.1	229.6	234.8	
								0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	

StNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/4	11/4	11/4	11/4
観測時分		13:25- 13:30	12:56- 13:01	12:14- 12:18	11:47- 11:54	12:39- 12:42	13:43- 13:47	14:11- 14:18	11:02- 11:05	10:18- 10:25	09:44- 09:51	09:11- 09:16	09:54- 09:59	10:18- 10:25	10:48- 10:53	11:17- 11:22
気 象	天候	c	c	r	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	9	9	10	8	9	9	9	8	7	5	4	6	4	4	5
	風向	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	W	NW	NW	NNW	NNW
	風力	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5
海 象	気温 (°C)	15.5	15.5	15.1	15.9	15.5	15.9	15.5	17.6	16.7	16.2	15.8	19.1	19.2	19.8	19.3
	気圧 (hPa)	1013.3	1011.3	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1014.3	1014.9	1015.1	1014.3	1019.2	1019.2	1018.9	1018.4
	波浪	W 3	WNW 3	WNW 3	W 3	W 3	WSW 3	WNW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	W 3	W 3	NW 3	NW 3
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水 温 (°C)	水温	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
	透明度 (m)	11.0	11.0	12.0	14.0	12.0	13.0	12.0	15.0	12.0	15.0	14.0	14.0	17.0	19.0	16.0
	水深 (m)	59	55	77	87	71	55	73	75	86	84	91	80	91	88	89
	0m	21.62	21.68	21.77	21.60	21.69	21.58	21.39	21.42	21.74	21.56	21.80	22.76	22.28	22.34	22.51
塩 分 (PSU)	10m	21.70	21.65	21.82	21.74	21.71	21.64	21.46	21.44	21.74	21.58	21.83	22.80	22.28	22.33	22.58
	20m	21.71	21.66	21.83	21.76	21.72	21.83	21.48	21.46	21.74	21.61	21.84	22.76	22.38	22.36	22.81
	50m	21.98	22.09	22.01	21.79	21.55	21.46	21.53	21.64	21.84	21.97	21.85	22.69	22.68	22.41	22.63
	75m									21.92	21.96	21.85	22.69	22.29	22.33	22.26
流 向 (DEG)	0m	33.48	33.45	33.53	33.31	33.37	33.64	33.72	33.43	33.24	33.33	33.73	34.03	33.53	33.50	33.69
	10m	33.72	33.48	33.59	33.33	33.41	33.67	33.73	33.45	33.30	33.38	33.89	34.05	33.54	33.53	33.74
	20m	33.72	33.49	33.60	33.35	33.42	33.79	33.81	33.52	33.32	33.41	33.89	34.04	33.60	33.56	33.87
	50m	33.86	33.91	33.83	33.40	33.59	33.72	33.85	33.72	33.54	33.86	33.89	34.01	33.93	33.72	33.82
流 速 (Knt)	75m									33.65	33.95	33.89	34.01	34.07	34.06	34.07
	100m															
	10m	137.8	36.5	249.9	270.4	184.3	163.7	160.2	246.8	271.8	260.6	340.4	236.5	143.0	127.1	168.1
	20m	117.0	237.1	249.0	273.8	223.2	153.1	202.5	289.0	274.2	283.8	337.9	239.6	134.9	130.2	165.5
流 速 (Knt)	50m	0.4'	0.2'	0.9'	0.7'	0.3'	0.4'	0.2'	0.6'	0.7'	0.5'	0.5'	0.6'	0.9'	1.7'	1.7'
	75m			245.4	302.0	334.4	313.3	323.7	323.7	297.2	319.2	332.6	252.0	172.3	140.3	172.4
	100m			0.8'	0.6'	0.6'	0.3'	0.3'	0.8'	0.9'	1.0'	0.8'	0.6'	0.7'	1.8'	1.5'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33°	33°	32°	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32°	33°
01'04"	01'57"	57'17"	56'18"	55'21"	50'22"	51'48"	53'09"	48'22"	46'58"	45'32"	40'39"	42'04"	07'12"
132°	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	132°	132°
16'29"	21'45"	23'57"	18'11"	12'21"	13'33"	21'43"	29'48"	31'01"	22'57"	14'45"	15'56"	24'03"	21'51"
11/4	11/5	11/5	11/4	11/4	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/4
13:05-	15:48-	15:14-	12:22-	11:44-	09:38-	13:05-	14:32-	13:59-	12:22-	10:11-	10:47-	11:40-	09:29-
13:13	15:54	15:21	12:28	11:50	09:44	13:12	14:38	14:05	12:31	10:20	10:59	11:51	09:33
bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc
4	9	8	5	5	2	5	7	6	2	1	1	2	6
NNW	NW	NW	NW	NNW	N	NE	W	W	NNE	N	N	N	NW
5	2	2	5	5	5	2	2	2	2	5	5	3	4
19.5	19.6	19.6	20.2	20.2	19.2	21.0	19.6	21.0	19.5	20.2	20.2	19.4	18.9
1015.4	1019.6	1019.5	1017.4	1017.4	1023.0	1019.5	1019.5	1019.5	1019.5	1022.5	1021.5	1019.5	1019.3
NW 3	NW 1	WNW 2	NNW 3	NW 3	N 4	NNW 2	W 2	WNW 2	NNW 3	N 4	N 4	N 3	N 2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
13.0	14.0	17.0	15.0	17.0	19.0	19.0	18.0	21.0	23.0	21.0	24.0	22.0	13.0
95	100	97	97	90	103	105	109	133	136	145	409	268	84
22.38	22.48	22.81	23.22	23.09	23.39	23.08	23.96	24.13	23.18	23.01	23.29	23.45	22.71
22.53	22.55	22.80	23.24	23.08	23.42	23.04	23.95	24.03	23.15	23.05	23.30	23.44	22.74
22.89	22.55	22.74	22.95	23.06	23.42	23.05	23.66	23.96	23.14	23.05	23.29	23.44	22.74
22.76	22.53	22.47	22.82	22.25	22.98	23.05	23.40	23.81	23.12	23.05	23.13	23.44	22.74
22.64	22.28	22.42	21.72	21.38	20.08	21.42	20.60	21.13	22.17	23.00	22.60	22.94	22.74
					16.18	18.23	18.59	18.54	19.94	19.36	18.35	20.49	
33.62	33.86	34.11	34.03	34.02	34.09	34.06	34.11	34.14	34.01	34.01	34.05	34.07	34.03
33.70	34.07	34.15	34.05	34.04	34.10	34.07	34.15	34.13	34.05	34.01	34.08	34.07	34.04
33.93	34.07	34.15	33.97	34.04	34.10	34.08	34.12	34.14	34.05	34.01	34.08	34.07	34.04
33.93	34.10	34.17	34.01	34.05	33.98	34.10	34.17	34.16	34.05	34.01	34.01	34.07	34.04
34.02	34.17	34.18	34.10	34.27	34.44	34.17	34.44	34.38	33.96	34.01	33.95	34.14	34.07
					34.55	34.43	34.54	34.54	34.33	34.59	34.62	34.55	
164.6	346.0	84.1	179.8	180.9	91.5	158.5	341.5	317.7	179.8	77.4	58.3	201.8	26.6
1.3'	1.2'	0.6'	1.2'	1.8'	0.7'	0.3'	0.5'	0.7'	0.5'	0.2'	0.2'	0.5'	0.2'
169.1	346.8	98.6	177.1	180.4	76.3	184.6	19.7	322.9	196.6	46.8	337.3	222.7	351.8
1.1'	1.3'	0.7'	1.3'	1.6'	0.6'	0.4'	0.2'	0.5'	0.5'	0.2'	0.1'	0.7'	0.4'
168.9	346.3	78.3	193.4	177.0	87.3	147.2	113.7	17.8	179.0	119.4	296.6	203.0	328.8
1.0'	1.3'	0.7'	1.3'	1.7'	0.4'	0.5'	0.1'	0.1'	0.6'	0.2'	0.0'	0.5'	0.3'
178.7	349.9	92.6	204.3		66.1	156.0	231.5	331.7	164.3	108.6	57.6	205.8	
1.1'	1.0'	0.7'	0.5'		0.6'	1.1'	0.4'	0.4'	0.6'	0.2'	0.4'	0.3'	
								358.4	183.6	136.7	46.6	182.2	
								0.7'	1.1'	0.5'	0.4'	0.3'	

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2021年)		12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3
観測時分		13:09- 13:13	13:39- 13:41	14:18- 14:21	14:40- 14:46	13:54- 13:59	12:52- 12:56	12:19- 12:26	15:53- 15:58	15:15- 15:20	09:06- 09:12	08:34- 08:39	10:28- 10:33	10:01- 10:07	09:37- 09:43	11:28- 11:32
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	7	7	6	4	7	7	6	3	3	3	3	3	3	3	2
	風向	NW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	WSW	W	WNW	W	W	SSE
	風力	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	1
海 象	気温 (°C)	9.6	9.2	10.0	9.9	9.2	9.2	8.4	11.5	11.4	12.4	11.6	14.3	14.6	11.7	13.9
	気圧 (hPa)	1021.4	1021.4	1021.4	1022.3	1021.4	1022.4	1021.4	1021.5	1021.2	1017.4	1017.4	1020.9	1019.4	1013.1	1019.4
	波浪	NW 2	NNE 1	NW 2	NW 2	NNW 2	NNW 2	N 2	NW 2	NW 2	WSW 2	W 2	WNW 2	W 2	WSW 2	W 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水 温 (°C)	水温	5	4	4	3	4	5	5	3	3	3	4	3	3	3	3
	透明度 (m)	8.0	12.0	13.0	15.0	12.0	7.0	8.0	14.0	15.0	16.0	13.0	15.0	16.0	17.0	19.0
	水深 (m)	58	53	70	96	70	54	71	75	85	85	93	89	92	90	89
	0m	19.62	19.64	19.76	19.80	19.67	19.66	19.58	19.78	19.81	19.57	19.61	19.51	19.47	19.36	19.41
塩 分 (PSU)	10m	19.69	19.67	19.77	19.85	19.72	19.72	19.59	19.79	19.85	19.60	19.63	19.53	19.51	19.43	19.40
	20m	19.71	19.67	19.75	19.86	19.72	19.74	19.58	19.78	19.85	19.62	19.63	19.54	19.51	19.41	19.39
	50m	19.65	19.59	19.80	19.87	19.73	20.01	19.58	19.79	19.86	19.61	19.62	19.54	19.46	19.38	19.35
	75m									19.88	19.60	19.62	19.55	19.45	19.36	19.11
流 向 (DEG)	0m	33.75	33.78	33.68	33.48	33.75	33.67	33.86	33.65	33.62	33.86	34.04	34.14	34.16	34.16	33.96
	10m	33.81	33.84	33.77	33.62	33.90	33.86	33.88	33.78	33.68	34.02	34.11	34.19	34.21	34.20	34.09
	20m	33.83	33.85	33.82	33.62	33.90	33.86	33.88	33.81	33.69	34.08	34.11	34.19	34.21	34.21	34.16
	50m	33.82	33.86	33.91	33.64	33.90	33.99	33.90	33.91	33.75	34.16	34.13	34.19	34.25	34.23	34.22
流 速 (Knt)	75m									33.81	34.18	34.14	34.19	34.26	34.25	34.29
	100m															
	10m	159.6	220.3	80.1	276.4	253.9	40.9	142.5	240.5	318.6	106.9	242.4	166.9	168.2	134.3	162.1
	20m	0.2'	0.1'	0.4'	0.6'	0.1'	0.3'	0.1'	0.1'	0.6'	0.3'	1.3'	1.5'	0.5'	0.4'	1.5'
流 速 (Knt)	20m	25.2	48.4	58.5	284.8	5.0	139.1	152.3	281.8	313.0	113.2	253.3	172.3	167.6	115.8	157.9
	50m	0.1'	0.1'	0.1'	0.2'	0.1'	0.2'	0.1'	0.3'	0.6'	0.5'	1.0'	1.6'	0.4'	0.4'	1.4'
	75m			260.2	315.5	29.6		21.8	307.8	317.0	133.8	244.1	171.9	170.3	131.0	156.7
	100m			0.3'	0.5'	0.1'		0.1'	0.6'	1.0'	0.2'	1.2'	1.5'	0.5'	0.2'	1.7'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	" 48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/3
10:57- 11:02	13:32- 13:37	12:57- 13:03	12:24- 12:32	11:53- 11:59	09:29- 09:37	12:44- 12:52	14:13- 14:18	13:39- 13:46	12:04- 12:13	10:02- 10:10	10:34- 10:44	11:22- 11:32	14:06- 14:11
bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc
WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW
10.0	14.3	14.7	14.7	13.7	11.4	13.5	13.1	15.1	12.9	12.3	13.7	13.0	13.9
1019.4	1017.4	1018.4	1018.9	1019.2	1023.4	1023.0	1021.2	1021.5	1023.2	1023.4	1025.0	1024.3	1015.4
WSW 2	NW 2	NW 2	WNW 2	NW 2	NNW 2	NW 3	NNW 2	NNW 3	NW 3	N 2	NNW 2	NNW 3	NW 2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
22.0	14.0	19.0	18.0	17.0	23.0	23.0	19.0	23.0	21.0	22.0	24.0	22.0	14.0
95	100	96	97	93	104	106	109	133	137	146	403	269	88
19.44	19.52	19.50	19.49	19.40	19.47	20.05	20.27	20.35	19.72	19.67	20.41	20.66	19.58
19.44	19.52	19.48	19.51	19.40	19.51	20.07	20.20	20.36	19.71	19.71	20.40	20.64	19.62
19.42	19.52	19.42	19.51	19.40	19.49	20.07	20.18	20.37	19.65	19.71	20.41	20.65	19.60
19.42	19.48	19.30	19.46	19.41	18.77	19.66	19.89	20.33	19.51	19.49	20.31	20.36	19.47
19.26	19.42	19.28	18.68	18.65	18.59	19.31	19.79	19.86	18.87	19.30	20.27	20.10	19.43
34.02	34.11	34.12	33.98	33.90	34.24	34.34	34.24	34.33	34.34	34.25	34.29	34.40	34.08
34.09	34.19	34.17	34.00	33.97	34.26	34.40	34.37	34.37	34.39	34.29	34.35	34.40	34.13
34.09	34.19	34.18	34.01	33.99	34.29	34.40	34.37	34.37	34.39	34.30	34.36	34.40	34.14
34.14	34.19	34.27	34.04	34.02	34.16	34.39	34.36	34.36	34.38	34.31	34.35	34.36	34.21
34.27	34.22	34.29	34.33	34.31	34.15	34.38	34.36	34.34	34.22	34.28	34.35	34.34	34.24
146.5	162.7	125.2	149.4	163.4	120.8	282.8	274.6	291.6	211.7	150.5	208.2	5.2	232.4
1.1'	0.4'	0.9'	1.1'	1.6'	1.1'	0.6'	0.6'	0.4'	0.4'	0.6'	0.1'	0.2'	0.8'
150.7	202.4	130.3	156.1	157.4	113.5	277.0	285.8	308.5	204.6	148.6	220.1	26.3	251.8
1.0'	0.3'	0.7'	0.9'	1.5'	0.9'	0.5'	0.3'	0.4'	0.2'	0.6'	0.3'	0.2'	0.5'
161.6	289.7	170.3	149.5	171.8	142.4	195.9	239.9	323.1	176.8	144.4	260.4	220.6	305.8
1.2'	0.2'	0.2'	0.8'	1.6'	0.7'	0.3'	0.4'	0.4'	0.6'	0.5'	0.3'	0.3'	0.2'
175.7	330.3	182.0	180.1	188.0	145.3	177.4	275.2	343.2	179.3	114.1	203.9	216.7	
1.3'	0.3'	0.6'	0.9'	0.9'	0.6'	0.4'	0.5'	0.6'	0.5'	0.3'	0.6'	0.2'	
								346.4	94.7	155.0	250.2	269.1	
								0.3'	0.3'	0.4'	0.5'	0.2'	

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
		観測年月日 (2022年)		1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/16	1/16	1/16
観測時分		09:12- 09:17	10:33- 10:37	11:12- 11:16	11:33- 11:40	10:49- 10:55	09:47- 09:52	09:12- 09:17	12:23- 12:27	12:58- 13:04	13:31- 13:37	14:05- 14:11	09:50- 09:55	10:11- 10:18	10:38- 10:44	11:07- 11:13
気象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	3	4	4	4	4	3	2	5	5	4	5	2	6	6	8
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NW	NW	NNW	NNW
	風力	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	5	3	4	3	3
	気温 (°C)	8.9	8.8	9.2	9.2	9.5	8.6	7.7	10.0	9.2	10.0	9.9	9.6	10.0	10.0	11.9
海象	気圧 (hPa)	1026.0	1027.0	1027.0	1027.0	1027.0	1026.0	1023.0	1027.0	1027.0	1027.0	1027.0	1018.4	1021.5	1011.2	1023.4
	波浪	NNE 2	NNE 2	NNE 2	N 2	N 2	NNW 2	N 2	N 3	N 3	NNW 3	NNW 3	NW 3	NNW 3	NNW 2	NW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2
	透明度 (m)	11.5	10.0	11.0	13.0	12.0	10.5	11.0	11.0	11.0	12.0	10.0	12.0	16.0	26.0	23.0
水温 (°C)	水深 (m)	59	53	71	99	71	55	73	75	98	85	86	89	92	89	90
	0m	15.41	15.83	15.86	15.84	15.84	15.56	15.48	16.04	15.81	16.05	15.98	15.63	17.40	17.38	17.94
	10m	15.45	15.83	15.87	15.84	15.84	15.59	15.52	16.08	15.86	16.07	16.06	15.66	17.43	17.37	18.01
	20m	15.44	15.84	15.87	15.84	15.84	15.59	15.53	16.12	15.93	16.07	16.06	15.66	17.41	17.33	17.96
	50m	15.38	15.84	15.88	15.84	15.85	15.63	15.54	16.14	16.01	16.07	16.09	15.57	16.14	16.85	17.44
塩分 (PSU)	75m									16.01	16.08	16.09	15.54	16.01	16.15	17.15
	100m															
	0m	33.80	33.83	33.80	33.82	33.87	33.90	34.02	34.05	33.92	34.09	34.13	34.26	34.43	34.52	34.49
	10m	33.90	33.87	33.87	33.87	33.89	33.95	34.02	34.15	33.96	34.12	34.14	34.30	34.55	34.54	34.55
	20m	33.90	33.88	33.87	33.87	33.90	33.96	34.02	34.17	34.02	34.12	34.14	34.30	34.54	34.54	34.55
流向 (DEG)	50m	33.94	33.89	33.88	33.87	33.91	34.05	34.03	34.18	34.09	34.13	34.16	34.28	34.38	34.47	34.52
	75m									34.08	34.13	34.15	34.27	34.36	34.38	34.50
	100m															
	10m	278.7	356.6	252.9	268.9	235.6	283.1	278.7	337.5	266.1	129.3	284.0	167.1	85.0	121.1	132.3
	20m	0.1' 229.5	0.1' 39.3	0.5' 276.7	0.9' 279.0	0.2' 280.3	0.2' 275.3	0.1' 229.5	0.5' 349.5	0.3' 263.1	0.2' 86.7	0.8' 268.6	0.4' 193.5	0.7' 110.0	0.5' 116.9	0.8' 157.3
流速 (Knt)	50m	0.2' 0.1'	0.1' 0.1'	0.7' 267.4	0.7' 279.4	0.2' 289.8	0.3' 279.4	0.2' 1.9	0.5' 346.6	0.4' 75.3	0.1' 83.8	0.7' 282.2	0.3' 221.4	0.3' 217.5	0.4' 144.4	0.8' 153.1
	75m			0.7'	0.8' 283.4	0.3' 0.9'	0.1' 283.3	0.1' 0.1'	0.7' 0.6'	0.1' 247.3	0.1' 0.6'	0.9' 0.6'	0.2' 0.2'	0.3' 0.3'	0.3' 0.3'	0.6' 0.6'
	100m															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	" 48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
1/16	1/16	1/16	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/16
11:37– 11:42	12:50– 12:56	12:17– 12:21	15:25– 15:33	09:24– 09:32	09:57– 10:04	14:45– 14:54	14:01– 14:07	13:22– 13:30	12:35– 12:45	10:29– 10:37	11:03– 11:12	11:48– 12:00	09:25– 09:30
c 9	bc 8	c 9	bc 8	c 9	c 9	c 9	c 9	c 9	c 9	bc 8	c 9	c 9	bc 2
NNW 2	ENE 2	NNW 3	NNW 3	NNW 3	N 4	N 4	NW 3	NNW 3	NW 4	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NW 3
12.5 1022.4	11.9 1023.4	12.7 1023.4	9.6 1023.0	6.9 1019.4	8.1 1022.5	9.6 1023.0	9.9 1023.0	9.9 1023.2	10.0 1023.4	8.9 1023.4	10.0 1022.4	10.0 1023.4	9.6 1019.4
NNW 2 0	NNE 1 0	NNW 2 0	NNW 2 0	NNW 3 0	NNW 3 0	NW 3 0	NW 1 0	NNW 2 0	NW 3 0	NNW 3 0	NNW 3 0	NNW 3 0	NNW 2 0
2 22.0	0 23.0	2 21.0	3 16.0	2 21.0	2 20.0	3 19.0	3 19.0	2 20.0	3 19.0	2 22.0	2 24.0	2 22.0	3 16.0
97	100	83	99	94	103	106	110	134	137	146	402	278	84
18.09	17.87	19.31	19.82	20.26	20.25	20.23	18.05	20.06	20.46	20.36	20.23	19.70	15.36
18.11	17.82	19.36	19.90	20.24	20.32	20.25	17.94	19.87	20.56	20.41	20.30	19.75	15.40
18.03	17.09	19.36	18.94	19.74	20.33	19.71	17.86	19.75	20.55	20.41	20.30	19.75	15.39
17.60	16.32	18.15	18.26	18.61	19.97	18.65	17.35	17.71	19.80	20.41	20.27	19.76	15.40
16.78	16.28	16.92	17.43	17.60	18.12	17.54	17.33	17.34	19.57	20.24	20.19	19.24	15.40
34.53	34.53	34.35	34.56	34.56	34.54	34.57	34.43	34.48	34.53	34.51	34.55	34.41	33.96
34.57	34.55	34.59	34.61	34.59	34.56	34.59	34.56	34.59	34.61	34.57	34.59	34.56	34.24
34.56	34.51	34.59	34.58	34.55	34.56	34.51	34.56	34.59	34.62	34.58	34.59	34.56	34.24
34.53	34.45	34.54	34.56	34.55	34.54	34.56	34.56	34.55	34.54	34.58	34.59	34.56	34.24
34.49	34.45	34.50	34.53	34.55	34.54	34.54	34.56	34.53	34.56	34.57	34.59	34.58	34.24
153.6 0.9'	135.3 1.4'	115.9 1.5'	103.0 0.8'	81.3 1.5'	95.1 1.0'	145.6 1.2'	140.4 0.8'	187.8 0.5'	142.8 1.3'	97.8 0.4'	14.7 0.2'	148.6 1.2'	280.8 0.3'
145.3 0.9'	143.1 1.2'	124.6 1.5'	106.1 0.4'	80.8 1.3'	89.7 1.0'	133.3 0.9'	163.7 0.3'	174.8 0.1'	139.6 1.2'	98.7 0.6'	1.6 0.1'	145.7 1.2'	238.0 0.1'
160.9	190.2	170.6	72.4	69.2	85.3	119.9	278.7	48.7	129.5	88.9	337.9	138.8	240.3
212.7 0.7'	195.7 1.2'	0.7'	2.9 0.7'	351.5 0.2'	55.3 0.4'	50.6 0.3'	341.9 0.4'	35.1 0.4'	115.3 0.4'	83.8 0.5'	25.3 0.3'	166.9 0.7'	0.2'
								346.8	156.9	198.4	47.3	109.5	
								0.4'	0.4'	0.0'	0.3'	0.4'	

St.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2022年)		2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/15	2/15	2/15	2/15
観測時分		13:21- 13:25	12:52- 12:57	12:12- 12:15	11:47- 11:52	12:34- 12:38	13:36- 13:41	14:04- 14:11	11:02- 11:07	10:25- 10:30	09:48- 09:54	09:16- 09:21	08:57- 09:03	09:21- 09:29	09:50- 09:56	10:22- 10:29
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	3	4	5	4	4	3	1	5	4	4	5	4	3	3	3
	風向	NW	WNW	NNE	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW
	風力	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5
	気温 (°C)	8.0	6.9	7.9	7.1	8.8	8.4	9.1	7.7	6.6	6.1	5.7	9.2	9.9	10.0	10.0
海 象	気圧 (hPa)	1027.5	1026.2	1025.5	1026.8	1027.5	1027.0	1027.0	1026.5	1027.6	1023.5	1023.5	1011.4	1015.4	1016.4	1017.4
	波浪	NW 2	NNW 2	NNW 2	WNW 3	NW 3	WNW 2	NW 3	WNW 3	W 3	WNW 3	NNW 3	NW 2	WNW 3	W 3	NW 3
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2
	透明度 (m)	12.0	13.0	15.0	17.0	12.0	11.0	11.0	13.0	16.0	15.0	14.0	17.0	16.0	18.0	21.0
水深 (m)		59	54	77	87	73	55	73	76	93	86	93	82	92	90	90
水 温 (°C)	0m	12.63	12.57	12.54	12.49	12.58	12.58	12.71	13.20	12.49	13.61	13.77	15.46	15.59	14.78	17.16
	10m	12.54	12.55	12.50	12.51	12.65	12.54	12.74	13.17	12.52	13.62	13.80	15.52	15.58	14.77	17.17
	20m	12.50	12.53	12.54	12.49	12.77	12.55	12.71	13.15	12.53	13.59	13.66	15.50	15.58	14.74	17.16
	50m	12.06	12.97	12.56	12.48	12.83	12.11	12.68	13.11	12.65	13.52	13.66	15.46	15.48	14.73	15.92
	75m									12.68	13.46	13.47	15.19	15.16	14.66	15.23
塩 分 (PSU)	0m	34.03	33.96	33.89	33.92	34.00	34.02	34.25	34.23	33.97	34.26	34.29	34.37	34.50	34.34	34.59
	10m	34.06	33.98	33.96	33.96	34.08	34.08	34.25	34.26	33.99	34.32	34.37	34.49	34.50	34.35	34.61
	20m	34.06	33.99	33.97	33.96	34.14	34.14	34.25	34.26	33.99	34.31	34.35	34.48	34.50	34.34	34.61
	50m	34.08	34.18	33.99	33.96	34.17	34.10	34.25	34.25	34.04	34.30	34.35	34.48	34.48	34.34	34.51
	75m									34.05	34.28	34.34	34.44	34.42	34.32	34.43
流 向 (DEG)	0m	112.9	210.4	232.3	123.7	260.5	150.3	231.3	8.7	190.4	227.3	185.3	91.9	326.8	79.5	81.2
	10m	0.4'	0.2'	0.1'	0.1'	0.3'	0.3'	0.3'	0.3'	0.1'	0.2'	0.5'	0.2'	0.2'	0.1'	0.9'
	20m	91.8	277.1	210.5	229.4	322.3	157.4	290.3	289.9	176.3	151.9	172.2	94.2	329.0	25.2	79.9
	50m	0.1'	0.3'	0.1'	0.1'	0.2'	0.2'	0.4'	0.3'	0.2'	0.0'	0.3'	0.3'	0.3'	0.3'	0.8'
	75m			308.8	238.5	359.4		264.4	248.9	171.5	164.7	247.2	345.6	302.9	243.4	170.9
流 速 (Knt)	0m			0.2'	0.1'			0.4'	0.2'	0.2'	0.2'	0.5'	0.1'	0.3'	0.0'	0.2'
	100m									287.5	222.0	22.7'				

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33° 01'04"	33° 01'57"	32° 57'17"	" 56'18"	" 55'21"	" 50'22"	" 51'48"	" 53'09"	48'22"	" 46'58"	" 45'32"	" 40'39"	32° 42'04"	33° 07'12"
132° 16'29"	" 21'45"	" 23'57"	" 18'11"	" 12'21"	" 13'33"	" 21'43"	" 29'48"	" 31'01"	" 22'57"	" 14'45"	" 15'56"	132° 24'03"	132° 21'51"
2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/15
12:04- 12:10	13:19- 13:29	12:43- 12:48	11:24- 11:30	10:53- 10:58	09:55- 10:02	13:12- 13:19	14:34- 14:40	14:02- 14:08	12:33- 12:34	10:27- 10:37	11:02- 11:12	11:53- 12:04	08:34- 08:39
bc 7	bc 7	bc 6	bc 6	bc 3	bc 6	bc 8	bc 3	bc 6	bc 7	bc 7	bc 8	bc 8	bc 7
NNW 4	N 4	NNW 4	NW 5	NW 5	N 5	NNW 1	SW 1	N 1	NE 2	N 5	N 5	N 3	NW 4
12.7	12.3	13.1	13.1	12.3	6.1	7.8	8.4	8.8	7.6	6.4	6.7	7.6	7.7
1018.9	1017.3	1018.3	1018.9	1017.8	1027.6	1027.5	1027.5	1027.5	1027.5	1028.6	1029.5	1030.5	1011.5
NW 3	NNW 2	NW 3	NW 3	NW 3	N 3	NNW 2	WSW 1	WNW 2	NNW 2	N 3	N 3	NNE 3	N 2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3
19.0	21.0	20.0	20.0	21.0	21.0	18.0	21.0	29.0	21.0	20.0	22.0	23.0	18.0
97	101	97	99	92	104	105	109	133	137	147	408	272	86
16.94	16.61	16.76	17.42	17.27	16.98	16.95	16.54	16.64	16.83	16.75	16.82	16.81	15.90
16.95	16.62	16.77	17.42	17.29	17.00	16.96	16.46	16.57	16.82	16.83	16.84	16.84	15.93
16.87	16.54	16.51	17.42	17.29	17.00	16.95	16.40	16.56	16.82	16.83	16.84	16.84	15.72
15.16	16.22	16.50	17.34	16.84	17.00	16.91	16.38	16.50	16.81	16.83	16.84	16.83	15.70
14.81	16.16	16.51	16.94	15.92	17.00	16.48	16.44	16.49	16.79	16.82	16.84	16.83	15.56
					16.59	15.96	16.33	16.39	16.63	16.82	16.82	16.83	
34.52	34.57	34.54	34.62	34.51	34.60	34.57	34.56	34.57	34.57	34.55	34.55	34.57	34.35
34.60	34.58	34.59	34.62	34.62	34.62	34.61	34.60	34.60	34.61	34.61	34.59	34.60	34.52
34.60	34.57	34.57	34.62	34.62	34.61	34.62	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.60	34.50
34.42	34.54	34.57	34.61	34.58	34.62	34.62	34.60	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.50
34.35	34.54	34.57	34.61	34.50	34.61	34.58	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.60	34.48
					34.59	34.56	34.60	34.60	34.60	34.61	34.61	34.61	
132.1	147.0	141.6	143.0	114.3	49.9	152.3	236.4	191.3	185.7	103.0	241.2	271.0	2.3
1.5'	0.8'	1.0'	1.0'	0.7'	0.8'	1.1'	0.6'	0.1'	0.7'	0.3'	0.6'	0.7'	0.9'
131.5	145.8	145.8	139.9	138.6	40.1	156.5	216.6	135.0	181.2	113.9	214.8	260.9	352.4
1.4'	1.1'	1.1'	0.9'	0.6'	0.6'	1.1'	0.6'	0.2'	0.8'	0.4'	0.5'	0.6'	0.8'
162.8	180.4	157.4	153.7	128.7	45.9	152.6	219.3	287.9	192.5	90.0	239.8	244.9	335.5
1.2'	0.9'	0.8'	0.7'	0.7'	0.7'	1.1'	0.4'	0.1'	0.8'	0.3'	0.5'	0.5'	0.6'
170.9	212.0	183.9	197.0		45.9	179.7	253.2	211.2	183.9	122.8	247.1	243.6	
1.0'	0.7'	0.6'	0.8'		0.9'	0.9'	0.4'	0.1'	0.7'	0.4'	0.5'	0.7'	
								109.3	188.1	98.8	233.3	261.5	
								0.2'	0.7'	0.4'	0.4'	0.6'	

StNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 24'06"	" 23'15"	" 22'18"	" 19'57"	" 21'09"	" 22'18"	" 17'22"	" 16'12"	" 14'02"	" 10'00"	" 11'06"	" 06'26"	" 05'44"	33° 05'02"	33° 00'09"
	東經	132° 20'03"	" 14'46"	" 09'27"	" 06'31"	" 13'27"	" 20'31"	" 21'39"	" 14'39"	" 07'39"	" 08'51"	" 14'41"	" 18'13"	" 14'09"	" 10'06"	132° 11'11"
観測年月日 (2022年)		3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/14	3/14	3/14	3/14
観測時分		13:11- 13:15	12:43- 12:46	12:04- 12:08	11:41- 11:47	12:26- 12:29	13:27- 13:31	13:54- 14:00	10:55- 11:00	10:15- 10:22	09:43- 09:48	09:11- 09:16	09:19- 09:24	09:43- 09:49	10:10- 10:15	10:39- 10:45
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	8	7	7	7	7	8	8	5	4	5	5	2	6	4	3
	風向	NW	SE	SW	SSW	NW	WNW	W	N	NW	N	NNE	NE	N	NW	NNW
	風力	4	1	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	2	2	3
海 象	気温 (°C)	15.8	17.3	16.6	16.2	17.4	16.0	16.2	16.2	15.8	14.6	10.8	17.8	17.8	17.4	17.0
	気圧 (hPa)	1019.3	1018.9	1017.3	1019.4	1018.9	1018.8	1018.7	1019.1	1019.1	1018.7	1016.6	1017.1	1017.3	1015.3	1016.8
	波浪	NW 3	NE 1	NW 2	SSW 1	N 2	WNW 2	WNW 2	N 2	NW 2	N 3	NNW 3	NNE 2	N 1	NW 1	NW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	s1	s1	s1
水 温 (°C)	透明度 (m)	12.0	16.0	11.0	14.0	15.0	13.0	11.0	13.0	17.0	20.0	15.0	17.0	13.0	14.0	18.0
	水深 (m)	58	53	75	95	71	54	73	75	91	85	94	92	92	90	89
	0m	13.82	13.54	13.14	12.98	13.48	13.77	13.84	14.26	14.98	16.36	14.52	15.03	16.09	15.79	16.56
	10m	12.92	13.26	12.85	12.54	13.01	13.06	13.36	14.17	14.36	16.31	14.51	14.87	15.90	14.84	16.38
塩 分 (PSU)	20m	12.75	13.25	12.83	12.55	12.91	13.03	13.34	14.10	14.09	15.98	14.40	14.75	15.56	14.72	16.12
	50m	12.10	12.60	12.84	12.57	12.81	12.34	12.86	13.92	13.81	14.21	14.40	14.35	14.58	13.88	15.87
	75m									13.64	14.12	14.21	14.31	14.00	13.66	14.32
	100m															
流 向 (DEG)	0m	34.06	34.16	34.06	33.94	34.12	34.07	34.18	34.39	34.27	34.61	34.40	32.65	34.63	34.52	34.62
	10m	34.11	34.15	34.07	33.96	34.10	34.16	34.19	34.37	34.39	34.62	34.41	34.51	34.61	34.48	34.62
	20m	34.19	34.18	34.07	33.97	34.11	34.18	34.20	34.36	34.37	34.60	34.39	34.50	34.56	34.48	34.64
	50m	34.10	34.17	34.08	33.97	34.19	34.13	34.21	34.34	34.33	34.42	34.39	34.45	34.48	34.38	34.63
流 速 (Knt)	75m									34.32	34.41	34.36	34.45	34.41	34.34	34.44
	100m															
	10m	116.1	72.2	66.0	96.3	93.1	335.8	180.0	129.1	80.9	43.6	235.1	228.2	100.8	129.9	137.1
	20m	0.2'	0.3'	1.0'	0.8'	0.5'	0.0'	0.2'	0.5'	0.8'	0.7'	1.0'	0.3'	0.8'	0.9'	0.6'
流 速 (Knt)	50m	139.2	98.9	62.1	104.5	90.5	159.4	187.1	113.7	108.7	43.2	237.0	218.5	117.5	132.1	110.2
	75m	0.1'	0.5'	1.1'	0.9'	0.4'	0.2'	0.3'	0.5'	0.5'	0.8'	1.2'	0.3'	0.5'	0.9'	0.5'
	100m			64.0	95.7	80.5		146.7	133.7	135.2	124.9	247.9	239.8	135.6	132.4	158.7
				0.9'	0.8'	0.5'		0.4'	0.3'	0.4'	0.3'	0.9'	0.4'	0.3'	0.7'	0.8'

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	12'
33°	33°	32°	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32°	33°
01'04"	01'57"	57'17"	56'18"	55'21"	50'22"	51'48"	53'09"	48'22"	46'58"	45'32"	40'39"	42'04"	07'12"
132°	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	132°	132°
16'29"	21'45"	23'57"	18'11"	12'21"	13'33"	21'43"	29'48"	31'01"	22'57"	14'45"	15'56"	24'03"	21'51"
3/14	3/14	3/14	3/14	3/14	3/16	3/16	3/16	3/16	3/16	3/16	3/16	3/16	3/14
12:21-	13:36-	13:04-	11:44-	11:09-	09:37-	12:43-	14:07-	13:32-	12:05-	10:08-	10:42-	11:28-	08:55-
12:27	13:41	13:09	11:52	11:16	09:43	12:50	14:12	13:39	12:14	10:16	10:51	11:37	09:01
bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	b	b	bc
2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	2
SW	SW	WNW	WSW	WNW	NNW	N	SW	NW	NNE	NNE	SE	NE	NNW
2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	3	2	2	2
19.1	18.8	18.5	18.6	17.6	14.7	18.2	18.1	19.3	18.5	16.2	17.4	18.2	18.6
1015.1	1015.1	1015.1	1016.3	1017.3	1016.1	1018.3	1017.1	1017.3	1017.3	1016.8	1011.2	1018.3	1016.3
SSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WNW 2	NNW 2	NNW 2	W 2	WNW 2	NNE 1	NNE 2	ESE 2	N 1	N 2
s1	s1	s1	s1	s1	s1	se1	0	0	se1	se1	se1	se1	s1
2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21.0	18.0	20.0	19.0	19.0	16.0	14.0	19.0	16.0	16.0	15.0	16.0	14.0	16.0
97	99	98	99	92	104	106	110	134	137	146	406	266	86
17.08	17.86	16.74	16.93	16.63	17.11	17.28	16.63	17.26	17.93	17.53	17.81	17.64	15.35
16.54	16.35	16.55	16.55	16.42	17.05	17.07	16.43	16.84	17.14	17.34	17.26	17.30	14.86
16.29	16.31	16.53	16.33	16.24	17.03	17.01	16.42	16.79	17.10	17.30	17.24	17.28	14.75
15.81	15.78	16.45	16.03	15.75	16.31	16.84	16.43	16.47	16.90	16.90	16.97	16.93	14.44
15.54	15.67	16.26	16.02	15.60	15.29	16.13	16.43	16.24	16.60	16.63	16.77	16.78	14.25
					15.21	15.70	16.43	16.16	16.35	15.84	16.74	16.71	
34.62	34.44	34.59	34.64	34.64	34.65	34.66	34.64	34.59	34.62	34.65	34.64	34.63	34.53
34.63	34.64	34.64	34.63	34.62	34.64	34.65	34.64	34.64	34.65	34.65	34.65	34.64	34.50
34.63	34.63	34.64	34.63	34.61	34.64	34.64	34.64	34.64	34.65	34.65	34.65	34.64	34.49
34.62	34.62	34.64	34.63	34.60	34.60	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.65	34.65	34.45
34.61	34.61	34.64	34.63	34.60	34.56	34.62	34.64	34.63	34.63	34.62	34.65	34.64	34.43
					34.55	34.59	34.64	34.63	34.62	34.58	34.65	34.65	
164.2	229.9	118.9	231.1	178.4	89.8	152.5		113.9	152.8	87.1	171.2	153.9	294.2
0.6'	0.4'	0.3'	0.5'	1.4'	0.7'	1.1'	0.1'	0.3'	0.9'	0.5'	0.3'	0.2'	0.1'
156.6	169.2	114.6	217.7	195.9	78.2	157.3	285.8	118.3	151.5	101.3	152.1	135.2	196.5
0.5'	0.2'	0.3'	0.5'	0.9'	0.5'	1.0'	0.2'	0.3'	0.9'	0.3'	0.3'	0.4'	0.2'
155.0	193.7	128.4	197.0	192.6	62.6	149.5	275.0	61.2	158.9	21.4	40.6	205.0	206.6
0.5'	0.3'	0.1'	0.5'	0.8'	0.6'	0.6'	0.1'	0.3'	0.8'	0.3'	0.1'	0.3'	0.3'
191.2	227.2	207.6	209.4		38.7	165.1	284.6	81.4	141.4	92.2	37.5	69.9	
0.4'	0.4'	0.3'	0.3'		0.2'	0.4'	0.4'	0.2'	0.5'	0.4'	0.5'	0.1'	
								97.0	105.0	193.7	49.3	81.6	
								0.6'	0.2'	0.4'	0.6'	0.3'	

2. 伊予灘沿岸定線調査観測表（ナ－4－2）

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9
観測時分		15:46- 15:49	15:10- 15:14	14:37- 14:40	13:57- 14:01	13:15- 13:19	12:31- 12:41	11:53- 11:58	12:08- 12:15	11:29- 11:36	10:56- 11:00	10:36- 10:40	10:16- 10:20	09:32- 09:34	09:00- 09:03	08:24- 08:28
気 象	天候	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
	雲量	5	3	3	3	4	3	2	5	6	6	4	3	2	2	2
	風向	SW	WNW	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW
	風力	2	1	1	1	3	3	2	5	4	5	4	4	4	2	2
	気温(°C)	13.5	13.3	13.3	13.3	8.8	8.8	9.2	13.9	13.5	13.3	13.5	13.5	11.9	13.2	11.7
海 象	気圧(hPa)	1013.3	1013.8	1015.8	1015.8	1020.4	1023.6	1025.5	1021.3	1021.4	1020.4	1020.4	1020.4	1019.9	1023.5	1023.5
	波浪	SW 1	N 1	N 1	NE 1	NE 2	NE 2	NNE 2	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	NNW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
	透明度(m)	9.0	9.0	14.0	13.0	15.0	15.0	16.0	11.0	12.0	13.0	11.0	11.0	9.0	10.0	7.0
水 温 (°C)	水深(m)	32	60	43	57	64	63	58	94	93	55	52	53	35	32	20
	0m	13.07	13.16	14.02	13.78	13.64	13.65	14.16	14.46	14.23	13.97	14.17	14.16	14.22	13.93	14.37
	10m	12.87	13.02	13.33	13.09	13.27	13.22	13.50	14.40	14.17	13.90	14.10	13.44	13.81	13.73	13.68
	20m	12.94	13.02	13.28	13.20	13.31	13.14	13.50	14.34	14.15	13.83	13.98	13.68	13.78	13.70	13.61
	50m		13.20		12.84	12.95	13.13	13.50	14.37	14.13	13.88	13.94	13.85			
塩 分 (PSU)	0m	33.27	33.38	33.74	33.49	33.57	33.53	33.74	33.94	33.90	33.82	33.87	33.73	33.89	33.71	33.72
	10m	33.27	33.43	33.76	33.58	33.58	33.56	33.72	33.93	33.90	33.83	33.89	33.69	33.89	33.79	33.71
	20m	33.38	33.48	33.76	33.71	33.61	33.57	33.72	33.93	33.90	33.85	33.89	33.83	33.89	33.80	33.69
	50m		33.72		33.69	33.63	33.57	33.72	33.93	33.90	33.87	33.89	33.89			
	75m								33.93	33.90						
流 向 (DEG)	10m	340.7	14.2	35.3	50.4	11.0	288.4	263.2	220.8	230.2	215.3	223.6	222.7	288.4	52.8	59.8
	20m	0.4'	0.1'	0.1'	0.5'	0.1'	0.1'	0.3'	1.9'	1.3'	0.8'	0.4'	0.4'	0.3'	0.1'	0.1'
	50m	16.1	344.1	33.9	47.6	248.8	245.9	289.1	218.6	242.4	238.5	249.5	195.9	278.3	91.7	16.2
	75m	0.4'	0.1'	0.2'	0.4'	0.1'	0.2'	0.1'	2.1'	1.3'	0.8'	0.5'	0.4'	0.4'	0.1'	1.1'
	流速 (Knt)		40.5	247.0	78.5	202.7	316.5	337.8	222.0	227.8	249.2	246.6	227.0			

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21
観測時分		15:25- 15:28	14:47- 14:51	14:13- 14:17	13:34- 13:39	12:54- 12:59	12:14- 12:22	11:38- 11:43	10:02- 10:08	10:48- 10:53	10:15- 10:18	09:54- 09:58	09:33- 09:38	08:48- 08:51	08:16- 08:19	07:42- 07:44
気 象	天候	O	O	O	O	O	R	R	O	R	O	O	O	O	O	O
	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	風向	WSW	W	WSW	WNW	NE	NW	NNW	NW	WSW	ESE	SSW	S	WSW	NW	SSW
	風力	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	3
	気温(°C)	17.8	19.4	19.4	17.8	17.0	17.0	17.0	17.0	19.5	19.4	18.2	19.4	19.4	19.5	19.5
海 象	気圧(hPa)	1011.7	1011.4	1011.5	1011.5	1011.5	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1007.7	1007.7	1004.1	1007.7	1004.1	1004.1
	波浪	SW 2	W 2	WSW 1	W 1	ENE 1	Cal 0	NW 1	S 1	SW 1	W 2	W 2	W 2	SW 2	SW 3	SSW 3
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	8	7
	透明度(m)	7.0	13.0	14.0	19.0	18.0	18.0	14.0	17.0	16.0	17.0	16.0	18.0	0.5	3.0	4.0
水 温 (°C)	水深(m)	31	58	43	56	64	63	63	101	84	55	52	54	35	31	20
	0m	15.99	16.14	16.65	16.67	16.58	16.53	16.46	16.24	16.24	16.53	16.56	16.46	16.59	16.79	17.13
	10m	15.48	15.89	16.09	16.25	15.69	16.03	16.18	16.24	15.98	16.19	16.09	16.38	16.38	16.12	17.15
	20m	15.46	15.46	15.64	15.52	14.66	15.66	16.05	16.24	15.90	15.85	15.91	16.06	15.89	15.92	
	50m		15.12		14.81	14.87	15.42	15.86	16.24	15.92	15.78	15.85	15.75			
塩 分 (PSU)	0m	32.84	33.28	32.92	33.23	33.19	33.24	33.31	33.79	33.55	33.16	33.13	33.22	25.06	31.11	30.91
	10m	33.12	33.43	33.54	33.35	33.37	33.33	33.42	33.78	33.67	33.50	33.42	33.33	33.16	33.32	32.06
	20m	33.14	33.47	33.62	33.58	33.41	33.45	33.47	33.78	33.67	33.60	33.61	33.51	33.52	33.52	
	50m		33.49		33.58	33.51	33.53	33.57	33.78	33.68	33.66	33.66	33.63			
	75m								33.78	33.69						
流 向 (DEG)	10m	225.6	203.6	303.7	305.7	16.2	230.7	83.9	219.0	50.6	268.4	269.5	253.3	264.8	313.9	225.0
	20m	0.6'	0.1'	0.2'	0.4'	0.1'	0.1'	0.3'	0.7'	0.7'	0.4'	0.2'	0.3'	1.0'	0.1'	0.1'
	50m	223.1	253.1	86.2	99.5	167.2	275.2	25.5	195.4	57.1	271.8	249.6	238.1	260.8	248.3	
	75m	0.6'	0.3'	0.0'	0.1'	0.1'	0.6'	0.4'	0.6'	0.7'	0.3'	0.4'	0.4'	0.9'	0.4'	
	流速 (Knt)					73.0	99.6	357.3	203.5	66.5	0.6'					

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
観測時分		16:00- 16:03	15:26- 15:30	14:51- 14:55	14:14- 14:18	13:32- 13:37	12:52- 13:00	12:10- 12:15	12:13- 12:19	11:33- 11:39	11:00- 11:04	10:38- 10:43	10:17- 10:22	09:31- 09:34	08:59- 09:02	08:25- 08:28
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b
	雲量	SW	WSW	SW	SE	SE	E	ENE	SSW	NE	NNE	NNE	E	NNE	NNW	NW
	風向	22.8	23.2	23.2	22.8	22.7	22.6	20.1	23.2	23.2	22.7	22.9	20.9	20.1	20.9	20.1
	風力	1015.1	1015.1	1013.2	1013.2	1013.3	1012.3	1015.8	1015.2	1015.2	1019.8	1015.3	1019.6	1015.8	1019.6	1019.4
	気温(°C)	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	SW 2	Cal 1	NE 1	Cal 0	ENE 1	N 1	NNW 0	Cal 0
海 象	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うねり	4	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4
	水色	10.0	17.0	17.0	20.0	23.0	22.0	16.0	13.0	17.0	16.0	18.0	19.0	12.5	12.0	11.0
	透明度(m)	32	57	42	55	63	62	57	100	89	55	52	54	35	32	20
	水深(m)	0m	16.96	18.85	18.96	19.28	18.45	18.87	17.92	17.95	19.76	20.19	19.79	18.14	18.62	19.99
塩 分 (PSU)	0m	16.84	17.97	18.00	17.91	18.27	17.59	17.87	17.68	17.45	17.55	18.15	17.98	16.98	17.47	17.90
	10m	16.81	16.94	16.77	16.57	16.60	16.88	17.23	17.69	17.49	17.12	17.35	17.41	16.92	17.27	
	20m		16.56		16.32	15.75	15.60	17.07	17.70	17.41	16.49	16.17	16.55			
	50m															
	75m															
流 向 (DEG)	0m	32.95	33.03	33.13	33.10	32.92	32.92	32.97	33.43	33.23	32.97	32.92	32.96	33.14	33.15	32.98
	10m	32.94	33.13	33.10	33.08	32.99	32.85	33.06	33.44	33.32	33.14	32.97	33.09	33.34	33.24	33.13
	20m	32.95	33.32	33.39	33.25	33.24	33.00	33.26	33.47	33.35	33.26	33.19	33.22	33.34	33.26	
	50m		33.39		33.41	33.44	33.36	33.40	33.47	33.38	33.31	33.33	33.30			
	75m								33.47	33.38						
流 速 (Knt)	10m	357.8	352.9	67.3	182.5	251.2	217.8	215.1	214.7	246.7	261.6	300.1	331.2	87.8	49.2	15.9
	20m	0.7'	0.5'	0.1'	0.2'	0.4'	0.9'	1.0'	2.1'	1.8'	0.5'	0.1'	0.5'	0.1'	0.4'	0.7'
	50m	32.1	55.1	23.1	173.3	283.5	225.3	190.6	221.0	227.8	227.9	28.3	168.1	160.1	59.7	
	75m	0.4'	0.4'	0.3'	0.3'	0.4'	0.9'	0.9'	2.2'	1.4'	0.3'	0.2'	0.1'	0.1'	0.3'	
						0.3'	0.3'		22.7'	1.3'						

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9
観測時分		15:48- 15:52	15:14- 15:18	14:39- 14:43	14:03- 14:07	13:22- 13:27	12:45- 12:50	12:08- 12:13	12:27- 12:34	11:45- 11:51	11:08- 11:13	10:46- 10:50	10:24- 10:28	09:37- 09:40	09:03- 09:06	08:27- 08:29
気 象	天候	o	o	o	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r
	雲量	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
	風向	SSW	WSW	SW	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	S	SSW	SW	SSW	NW
	風力	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4
	気温(°C)	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	23.3	23.3	23.3	26.4	28.9	28.9	28.9	29.1	26.4	22.9
海 象	気圧(hPa)	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1008	1005	1005	1005	1008	1008	1008	1008
	波浪	SSW 2	WSW 2	SW 2	S 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SW 2	SE 1	SSE 2	S 1	S 2	WSW 1	SW 2	NW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5
	透明度(m)	11.0	14.0	13.0	17.0	16.0	13.0	13.0	15.0	14.0	14.0	13.0	10.0	12.0	11.0	6.0
水 温 (°C)	水深(m)	32	59	42	55	63	62	56	95	92	54	51	54	36	32	20
	0m	22.84	21.22	20.01	22.97	22.84	22.81	21.79	20.43	20.30	21.15	21.70	22.12	21.50	21.94	23.24
	10m	20.00	19.36	18.97	21.76	20.25	19.08	18.90	20.15	20.27	21.10	20.66	20.08	20.11	21.42	21.56
	20m	19.31	18.56	18.58	19.56	17.78	18.23	18.66	19.93	20.07	19.37	20.03	19.53	19.44	20.00	
	50m		18.44		18.42	17.05	17.36	18.48	19.73	19.56	18.71	18.54	19.42			
塩 分 (PSU)	0m	32.91	32.89	32.80	32.88	32.87	32.87	33.05	33.27	33.19	32.80	32.78	32.78	32.84	32.62	32.67
	10m	32.85	32.92	33.01	32.95	32.96	33.05	32.96	33.30	33.25	33.02	33.11	33.22	33.13	32.90	32.91
	20m	32.88	33.02	33.12	33.06	33.15	33.16	33.03	33.36	33.24	33.20	33.26	33.22	33.17	33.11	
	50m	33.16	33.16		33.23	33.20	33.19	33.14	33.33	33.23	33.22	33.2	33.26			
	75m								33.32	33.22						
流 向 (DEG)	10m	335.2	18.6	45.9	304.1	227.4	243.0	216.7	232.9	231.8	294.0	252.2	252.6	352.3	48.1	21.0
	20m	0.6'	0.6'	0.3'	0.2'	0.2'	0.4'	0.7'	1.8'	1.0'	0.5'	0.2'	0.2'	0.2'	0.2'	0.5'
	50m	22.9	48.6	33.2	319.5	268.2	253.0	218.7	225.4	219.4	244.7	246.2	253.1	268.9	98.9	
	75m	0.6'	0.5'	0.5'	0.2'	0.1'	0.6'	0.9'	2.0'	1.2'	0.4'	0.4'	0.5'	0.3'	0.3'	
	流速 (Knt)					0.2'	0.4'		206.9	70.9						

Stn.No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5
観測時分		15:50- 15:53	15:11- 15:18	14:38- 14:41	13:57- 14:02	13:16- 13:21	12:38- 12:43	12:01- 12:05	12:38- 12:44	11:53- 12:00	11:15- 11:19	10:54- 10:58	10:32- 10:36	09:37- 09:41	09:06- 09:09	08:31- 08:35
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b
	雲量	7	7	6	7	8	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1
象	風向	WSW	WSW	WSW	SE	E	ESE	SSE	SSW	NNW	ENE	NE	NNE	NE	NNW	NNW
	風力	3	2	2	1	2	2	4	1	1	1	2	2	2	2	2
海 象	気温(℃)	29.5	29.5	29.1	28.9	28.9	26.4	26.4	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	27.4	27.4
	気圧(hPa)	1004.1	1004.1	1004.1	1004.1	1004.1	1004.1	1004.1	1007.4	1007.4	1007.7	1007.4	1007.7	1007.7	1007.4	1009.3
海 象	波浪	WSW 2	Cal 0	Cal 0	Cal 0	E 2	E 2	SSE 2	SSW 1	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	ENE 1	Cal 0	NNW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水 温 (℃)	透明度(m)	7.0	13.5	13.0	18.0	13.0	12.5	13.0	18.0	18.0	18.0	17.0	19.0	15.5	15.0	14.5
	水深(m)	32	59	42	56	63	62	59	96	86	54	51	52	34	31	19
塩 分 (PSU)	0m	25.84	25.91	23.62	27.35	26.73	26.37	26.33	24.37	23.94	26.30	25.66	25.93	26.46	25.53	25.52
	10m	21.92	22.26	21.42	22.94	23.53	22.45	25.14	22.72	23.26	23.54	23.05	24.12	23.73	23.82	22.82
	20m	21.25	20.68	20.98	21.65	20.85	20.62	21.62	22.51	22.94	22.79	22.53	22.62	22.61	22.21	
	50m		20.47		21.08	18.42	19.05	21.54	22.09	21.50	20.68	21.06	21.33			
	75m								22.01	20.87						
流 向 (DEG) ／ 流 速 (Knt)	0m	32.80	32.78	32.74	32.76	32.71	32.71	32.65	33.11	33.06	32.77	32.90	32.75	32.77	32.99	32.92
	10m	32.74	32.76	33.02	33.06	32.67	32.84	32.62	33.32	33.19	33.12	33.12	33.00	33.06	33.16	32.98
	20m	32.80	32.90	33.05	33.17	32.79	32.95	32.87	33.29	33.21	33.08	33.21	33.12	33.16	33.21	
	50m		33.04		33.19	33.11	33.05	33.30	33.28	33.22	33.17	33.13	33.21			
	75m								33.28	33.19						
流 向 (DEG) ／ 流 速 (Knt)	10m	10.1	34.3	56.7	3.8	21.4	67.0	8.8	340.6	250.3	180.0	134.1	221.0	236.3	265.7	29.9
	20m	0.6'	0.8'	0.9'	0.6'	1.0'	0.8'	0.8'	0.4'	0.3'	0.3'	0.3'	0.1'	0.5'	0.2'	0.1'
	50m	34.4	30.1	46.6	12.1	40.9	132.1	4.7	283.3	188.5	224.4	202.0	219.2	244.2	218.5	
	75m	0.6'	0.8'	0.8'	0.7'	0.9'	0.2'	0.5'	0.3'	0.4'	0.2'	0.2'	0.3'	0.8'	0.3'	
						72.9	46.9		227.6	236.9						

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
観測時分		16:05- 16:08	15:27- 15:31	14:49- 14:53	14:04- 14:08	13:18- 13:22	12:31- 12:41	11:49- 11:52	12:20- 12:28	11:39- 11:46	11:04- 11:08	10:42- 10:47	10:20- 10:25	09:30- 09:34	08:55- 08:58	08:19- 08:21
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	SSW	SSW	N	NNE	NNW	NNE	ENE	N	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE
	風向	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3
	風力	27.3	27.2	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6	24.2	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	24.2
	気温(°C)	1015.4	1015.4	1015.4	1011.7	1012.3	1012.3	1012.3	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1015.4	1015.4	1011.5	1011.5
海 象	気圧(hPa)	N 1	N 1	N 1	N 1	NW 2	NE 2	NW 2	NW 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NE 2	NNE 2	NE 2
	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うねり	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	7
	水色	7.0	6.0	7.0	11.0	14.0	12.5	11.0	15.0	13.0	13.0	15.0	13.0	9.5	7.5	4.0
	透明度(m)	30	57	41	54	62	61	57	94	95	55	52	55	34	32	20
水 温 (°C)	水深(m)	0m	24.74	24.76	25.64	26.21	26.13	25.85	23.09	23.81	25.33	25.33	25.35	23.96	24.00	23.83
	0m	23.56	24.00	23.24	25.02	24.28	25.62	24.16	22.66	22.85	23.67	23.85	23.54	22.81	23.27	23.74
	10m	23.39	23.32	22.79	23.29	22.68	23.14	23.15	22.50	22.65	23.45	23.22	23.31	22.71	23.11	23.42
	20m		22.77		21.71	22.48	22.80	22.55	22.13	22.30	22.73	22.72	22.76			
	50m								22.06	22.26						
塩 分 (PSU)	0m	32.27	32.14	31.93	32.13	32.26	32.21	31.82	33.00	32.78	32.25	32.15	32.34	32.50	32.51	32.23
	10m	32.26	32.15	32.44	32.24	32.38	32.17	32.33	33.14	33.08	32.64	32.51	32.67	32.84	32.62	32.24
	20m	32.33	32.38	32.63	32.48	32.72	32.48	32.82	33.18	33.13	32.75	32.84	32.81	32.87	32.67	32.36
	50m		32.64		32.90	33.19	33.07	33.16	33.32	33.26	33.08	33.07	33.08			
	75m								33.35	33.27						
流 向 (DEG)	10m	293.9	227.4	253.3	213.4	215.5	207.3	188.6	222.2	248.5	270.7	133.2	47.6	58.8	39.9	20.5
	20m	0.3	0.9	1.1	0.9	0.8	1.2	1.3	2.6	1.0	0.3	0.1	0.5	1.7	0.9	0.7
	50m	248.0	227.8	250.2	237.4	241.8	220.4	192.6	216.1	219.9	347.2	57.6	35.3	40.9	65.0	
	75m	0.3	0.4	0.8	0.7	0.7	1.3	1.3	2.6	0.9	0.1	0.8	0.8	1.2	0.7	
	流速 (Knt)					227.8	216.6		210.9	221.4						

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		10/4	10/4	10/4	10/4	10/4	10/4	10/4	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7
観測時分		16:32- 16:36	15:54- 16:00	15:19- 15:22	14:37- 14:42	13:52- 13:56	13:01- 13:13	12:21- 12:25	12:35- 12:41	11:55- 12:02	11:20- 11:24	10:59- 11:03	10:38- 10:42	09:48- 09:51	09:11- 09:16	08:34- 08:36
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b
	雲量	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	風向	N	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	NE	NW	NE	NE	NE	E	NE	NNE
	風力	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	1
	気温(°C)	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.3	23.3	24.2	24.4	24.2	24.2	24.1	24.1	22.6
海 象	気圧(hPa)	1023.5	1023.6	1023.6	1023.6	1023.6	1023.7	1023.7	1019.6	1019.5	1019.5	1019.5	1019.5	1019.4	1019.4	1019.4
	波浪	Cal 0	ENE 1	NE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 2	SW 2	NW 1	NE 1	NE 1	NNE 1	E 1	NE 1	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5
	透明度(m)	12.0	13.0	13.0	12.0	11.0	17.0	11.0	12.0	13.5	12.0	13.0	14.0	11.0	6.5	7.5
水 温 (°C)	水深(m)	31	57	42	55	62	61	56	99	97	55	52	54	33	33	21
	0m	23.95	24.70	24.46	24.55	24.51	24.74	24.86	23.69	24.16	24.48	24.86	24.55	23.82	23.49	23.82
	10m	23.94	24.02	24.04	24.05	24.03	24.17	24.47	23.68	23.89	24.43	24.28	24.24	23.49	23.46	23.75
	20m	23.80	23.87	23.64	23.96	23.95	23.72	23.62	23.68	23.90	23.72	23.69	23.75	23.48	23.45	23.73
	50m		23.32		23.27	23.26	23.35	23.48	23.68	23.71	23.69	23.63	23.64			
塩 分 (PSU)	0m	32.39	32.52	32.44	32.06	32.25	31.91	31.65	32.93	32.53	32.02	31.82	32.31	32.46	32.61	32.57
	10m	32.41	32.52	32.50	32.11	32.46	32.26	31.87	32.94	32.62	32.08	32.13	32.48	32.70	32.61	32.57
	20m	32.46	32.52	32.58	32.23	32.53	32.28	32.71	32.94	32.61	32.63	32.64	32.64	32.71	32.61	32.58
	50m		32.67		32.72	32.82	32.81	32.93	32.95	32.75	32.68	32.70	32.74			
	75m								32.95	32.80						
流 向 (DEG)	10m	3.8	73.6	310.8	226.6	248.8	228.8	202.8	206.8	238.9	206.6	156.4	138.5	55.3	48.7	17.5
	20m	0.4'	0.5'	0.2'	0.5'	0.6'	0.7'	1.0'	2.9'	1.5'	0.9'	0.5'	0.2'	1.0'	0.9'	0.8'
	50m	39.1	17.4	7.2	244.4	280.3	240.8	194.3	211.1	239.7	208.2	142.4	185.6	40.3	57.5	
	75m	0.5'	0.3'	0.3'	0.4'	0.3'	0.7'	1.0'	3.0'	1.4'	0.5'	0.4'	0.2'	0.6'	0.8'	
	流速 (Knt)					0.4'			221.0	60.3						

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19
観測時分		16:25- 16:28	15:47- 15:53	15:12- 15:15	14:31- 14:35	13:41- 13:52	13:01- 13:07	12:19- 12:23	11:42- 11:48	11:00- 11:06	10:24- 10:27	10:02- 10:05	09:39- 09:43	08:49- 08:52	08:12- 08:16	07:33- 07:36
気 象	天候	o	o	o	c	c	o	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b
	雲量	10	10	10	9	9	10	9	2	3	3	3	3	3	4	1
象	風向	W	SSE	N	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	ENE	NE	NNE	SSE	ENE	ENE
	風力	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
海 象	気温(°C)	16.3	17.0	17.0	17.8	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	17.4	16.9	15.8	16.2	13.7
	気圧(hPa)	1021.5	1021.5	1021.5	1021.5	1021.5	1021.5	1023.0	1019.4	1020.4	1021.0	1021.0	1021.2	1021.4	1021.4	1019.4
海 象	波浪	WNW 1	Cal 0	WSW 1	WNW 2	WNW 2	NW 2	NNW 2	W 2	NE 2	NE 2	NE 2	NNE 2	SSE 2	E 2	NE 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
透 明 度 (m)	水色	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	5
	透明度(m)	11.0	11.0	14.0	11.0	12.0	12.0	13.0	15.0	13.0	14.0	13.0	12.0	8.5	9.0	7.5
水 温 (°C)	水深(m)	32	59	42	55	62	61	57	96	96	55	53	53	33	33	20
	0m	20.65	20.64	20.60	20.81	20.96	20.87	20.98	21.25	21.16	20.92	20.72	20.61	20.60	20.44	19.87
塩 分 (PSU)	10m	20.66	20.39	20.52	20.88	20.97	20.89	20.96	21.21	21.16	20.91	20.72	20.61	20.61	20.45	19.88
	20m	20.65	20.48	20.50	20.91	20.95	20.96	20.95	21.21	21.19	20.92	20.73	20.62	20.61	20.46	19.70
流 向 (DEG)	50m		20.62		20.92	20.98	20.96	21.07	21.22	21.20	20.94	20.79	20.67			
	75m								21.22	21.21						
流 速 (Knt)	0m	32.34	32.59	32.62	32.65	32.81	32.82	32.94	33.37	33.21	33.01	32.91	32.81	32.71	32.69	32.31
	10m	32.35	32.55	32.61	32.72	32.81	32.86	32.95	33.38	33.24	33.02	32.91	32.83	32.71	32.70	32.32
流 速 (Knt)	20m	32.34	32.59	32.62	32.76	32.81	32.91	32.96	33.38	33.27	33.02	32.91	32.84	32.70	32.70	32.42
	50m		32.65		32.78	32.83	32.93	33.06	33.38	33.30	33.04	32.95	32.87			
流 速 (Knt)	75m								33.38	33.29						
	10m	4.6	21.9	191.3	223.6	267.2	220.9	217.8	209.2	213.1	219.9	143.7	337.9	39.7	58.1	34.1
流 速 (Knt)	20m	0.3	0.5	0.1	0.2	0.4	0.7	1.0	2.6	1.0	0.3	0.4	0.1	1.2	0.8	0.9
	50m	30.9	8.5	341.2	216.7	277.4	238.0	210.3	214.0	216.6	191.9	104.4	12.2	49.2	48.3	
流 速 (Knt)	75m	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.9	2.7	0.9	0.3	0.1	0.2	0.9	0.9	
						230.3			213.0	237.6						
流 速 (Knt)						0.3			2.7	0.9						
									217.8	56.3						
流 速 (Knt)									2.2	2.8						

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2021年)		12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9
観測時分		16:04- 16:07	15:20- 15:28	14:39- 14:42	13:55- 14:00	13:08- 13:14	12:29- 12:33	11:49- 11:52	12:45- 12:52	11:59- 12:05	11:19- 11:22	10:55- 10:59	10:31- 10:36	09:41- 09:44	09:08- 09:11	08:34- 08:36
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	c	o	b	b	b	b	b	b	b	b
	雲量	6	6	6	6	7	9	10	1	1	1	1	1	1	1	1
象	風向	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	E	ENE
	風力	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4
海 象	気温(°C)	14.3	14.3	14.5	14.3	13.7	13.1	12.7	14.7	14.7	14.3	14.3	14.1	13.7	10.0	11.6
	気圧(hPa)	1025.5	1026.5	1025.5	1025.5	1027.4	1027.5	1027.5	1029.6	1029.6	1030.6	1031.1	1027.5	1031.5	1031.6	1031.6
海 象	波浪	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 3	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 3	NE 3	NE 2	NE 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
透 明 度 (m)	水色	5	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	5	5	7
	透明度(m)	8.0	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	11.0	10.0	12.0	9.0	9.5	9.5	6.0	7.0	4.0
水 温 (°C)	水深(m)	31	57	42	56	64	63	59	100	96	56	53	54	30	32	19
	0m	17.91	18.18	18.37	18.79	18.64	18.69	19.27	18.94	18.97	18.47	18.08	18.25	17.67	17.65	17.30
塩 分 (PSU)	10m	17.86	18.19	18.44	18.81	18.65	18.71	19.28	18.95	18.96	18.47	18.09	18.25	17.69	17.65	17.31
	20m	17.76	18.19	18.44	18.81	18.66	18.72	19.29	18.96	18.96	18.47	18.07	18.23	17.73	17.65	
流 向 (DEG)	50m		18.11		18.88	18.70	18.75	19.29	18.97	18.97	18.66	18.07	18.14			
	75m								18.98	18.98						
流 速 (Knt)	0m	32.41	32.55	32.74	33.08	33.00	33.10	33.46	33.67	33.54	33.22	32.99	33.02	32.68	32.73	32.39
	10m	32.41	32.56	32.76	33.08	33.01	33.13	33.46	33.67	33.57	33.22	33.01	33.02	32.72	32.72	32.39
流 速 (Knt)	20m	32.40	32.56	32.76	33.08	33.01	33.14	33.47	33.67	33.57	33.22	33.01	33.01	32.72	32.72	
	50m		32.70		33.15	33.04	33.16	33.47	33.68	33.57	33.38	33.04	32.99			
流 速 (Knt)	75m								33.68	33.59						
流 速 (Knt)	10m	214.5	203.0	225.0	226.7	215.3	205.5	200.6	188.9	60.1	45.9	49.1	42.1	56.6	51.9	355.2
	20m	10.0	1.1'	1.2'	0.6'	1.0'	1.0'	0.5'	1.0'	1.1'	1.0'	1.0'	0.7'	1.8'	0.7'	0.4'
流 速 (Knt)	50m	206.5	211.2	228.0	227.1	224.7	202.0	177.5	190.4	59.7	60.7	46.9	59.6	56.2	57.1	
	75m	0.9'	0.8'	0.9'	0.8'	0.9'	0.8'	0.5'	202.5	1.2'	0.9'	0.8'	0.8'	1.4'	0.7'	

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2022年)		1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28
観測時分		15:33- 15:36	14:51- 14:55	14:15- 14:18	13:35- 13:41	12:56- 13:01	12:21- 12:24	11:45- 11:49	12:19- 12:25	11:34- 11:41	10:59- 11:03	10:38- 10:43	10:18- 11:22	09:34- 09:37	09:03- 09:06	08:30- 08:32
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNE	SSE	NNE	NE
	風向	2	2	3	3	3	3	8	5	4	4	4	3	2	2	2
	風力	9.1	9.2	8.8	9.0	8.4	8.8	8.4	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.1	8.8	8.8
	気温(°C)	1019.4	1021.4	1019.4	1019.4	1021.4	1021.4	1021.4	1021.2	1022.4	1022.4	1022.4	1022.9	1022.4	1020.4	1021.1
海 象	気圧(hPa)	N 2	N 2	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	N 3	NNW 3	NW 3	WNW 3	NNW 2	NNE 2	W 2	NW 1	ENE 2
	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うねり	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	水色	8.5	10.0	8.5	10.0	12.0	13.0	14.0	14.0	14.0	11.0	11.0	12.0	11.0	9.0	5.5
	透明度(m)	33	60	44	57	65	64	58	95	92	55	52	51	31	32	20
水 温 (°C)	水深(m)	0m	12.74	12.90	13.23	13.37	13.27	14.07	14.00	13.74	13.08	13.04	12.96	12.74	12.28	12.42
	0m	12.72	12.88	13.01	13.24	13.39	13.29	14.07	14.00	13.73	13.08	13.14	12.95	12.72	12.29	12.42
	10m	12.68	12.86	13.00	13.25	13.40	13.36	14.07	14.00	13.73	13.22	13.14	12.95	12.73	12.30	12.42
	20m			12.98	13.32	13.48	13.48	14.06	14.02	13.82	13.49	13.46	13.36			
	50m								14.02	13.88						
塩 分 (PSU)	75m															
	0m	32.97	33.13	33.17	33.34	33.48	33.42	33.76	33.86	33.75	33.49	33.42	33.30	33.19	33.10	33.22
	10m	32.98	33.13	33.18	33.34	33.51	33.45	33.78	33.87	33.77	33.49	33.45	33.30	33.20	33.11	33.22
	20m	32.99	33.12	33.18	33.35	33.51	33.47	33.78	33.88	33.77	33.55	33.46	33.31	33.20	33.12	33.22
	50m		33.12		33.38	33.54	33.52	33.77	33.88	33.80	33.67	33.62	33.48			
	75m								33.88	33.81						
流 向 (DEG)	10m	181.4	39.3	46.7	59.3	52.4	38.8	22.5	56.9	232.4	250.1	244.2	217.4	248.0	215.6	248.3
	20m	0.1°	0.3°	0.5°	0.3°	0.5°	0.8°	1.1°	0.1°	0.6°	0.7°	0.9°	0.5°	0.6°	0.5°	0.2°
	50m	338.2	57.3	56.1	12.1	34.5	35.5	21.2	44.1	205.8	238.4	252.5	235.8	255.1	262.6	
	75m	0.0°	0.4°	0.5°	0.4°	0.5°	0.6°	1.3°	0.1°	0.4°	0.8°	0.7°	0.4°	0.5°	0.4°	
	流速 (Knt)					42.2	21.1	1.3°	31.2	239.7	0.8°	0.7°	0.4°	0.5°	0.4°	

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2022年)		2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10
観測時分		14:58- 15:00	14:22- 14:25	13:48- 13:50	13:09- 13:14	12:31- 12:35	11:52- 11:57	11:17- 11:21	11:34- 11:40	10:49- 10:55	10:12- 10:16	09:51- 09:54	09:28- 09:33	08:43- 08:47	08:13- 08:16	07:40- 07:42
気 象	天候	bc	bc	o	o	o	bc	bc	o	o	o	o	o	o	o	r
	雲量	8	8	10	10	10	7	6	10	10	10	10	10	10	10	10
象	風向	SW	NW	W	WNW	NW	WNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	E	ENE
	風力	2	2	2	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3
海 象	気温(°C)	7.4	8.2	6.9	6.9	6.7	8.0	7.5	8.4	8.0	7.3	7.6	7.6	6.7	6.6	5.9
	気圧(hPa)	1026.5	1023.4	1026.5	1026.5	1026.5	1017.3	1025.5	1019.4	1017.3	1019.4	1019.4	1019.4	1019.4	1019.3	1020.1
水 温	波浪	SW 1	WSW 1	W 2	NW 2	WNW 2	NW 2	NW 2	N 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NNE 2	ENE 2	NE 2	E 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
温 (°C)	透明度(m)	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	水深(m)	9.0	9.0	8.5	10.0	12.0	12.0	11.0	12.0	12.0	13.0	14.0	11.0	9.5	10.0	9.0
塩 分 (PSU)	0m	33	60	44	57	65	64	58	96	94	56	53	54	34	32	20
	10m	11.24	12.15	12.44	12.66	12.26	12.34	13.10	13.48	13.08	12.75	12.63	12.58	12.11	11.89	11.02
	20m	11.28	11.95	12.36	12.66	12.25	12.33	13.10	13.49	13.09	12.76	12.63	12.61	12.15	11.94	11.03
	50m	11.47	12.07	12.36	12.65	12.25	12.30	13.10	13.49	13.10	12.77	12.63	12.61	12.20	11.95	
	75m		12.08		12.66	12.46	12.24	13.09	13.49	13.10	12.78	12.72	12.67			
流 向 (DEG)	0m	33.05	33.28	33.54	33.65	33.47	33.50	33.85	33.93	33.88	33.82	33.71	33.74	33.50	33.43	33.20
	10m	33.04	33.19	33.54	33.66	33.48	33.50	33.85	33.95	33.87	33.83	33.73	33.75	33.52	33.44	33.22
	20m	33.19	33.34	33.55	33.66	33.49	33.51	33.85	33.95	33.88	33.83	33.73	33.74	33.54	33.44	
	50m		33.38		33.67	33.57	33.49	33.84	33.95	33.88	33.83	33.80	33.78			
	75m								33.95	33.88						
流 速 (Knt)	10m	225.6	107.5	42.4	33.8	26.0	52.6	17.7	63.2	206.1	266.9	194.7	261.1	216.5	221.9	190.8
	20m	0.1'	0.1'	0.4'	0.4'	0.5'	0.6'	1.0'	0.2'	0.2'	0.4'	0.4'	0.2'	0.5'	0.4'	0.3'
	50m	235.6	64.6	37.9	45.2	42.8	53.4	22.8	37.9	140.9	266.2	200.1	273.5	212.9	204.3	
	75m	0.1'	0.3'	0.3'	0.4'	0.5'	0.6'	1.0'	0.4'	0.1'	0.2'	0.1'	0.3'	0.3'	0.2'	
						65.0	48.6		25.0	208.4						

StnNo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
位 置	北緯	33° 49'11"	33° 45'35"	33° 41'54"	33° 39'06"	33° 35'29"	33° 33'59"	33° 31'23"	33° 21'25"	33° 26'06"	33° 29'00"	33° 30'45"	33° 32'31"	33° 38'36"	33° 40'41"	33° 44'11"
	東經	132° 38'27"	132° 32'38"	132° 26'56"	132° 19'55"	132° 12'57"	132° 05'51"	131° 58'57"	131° 59'46"	132° 06'34"	132° 13'33"	132° 16'57"	132° 20'21"	132° 27'15"	132° 33'08"	132° 39'08"
観測年月日 (2022年)		3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10
観測時分		15:16- 15:18	14:31- 14:40	13:54- 13:58	13:14- 13:18	12:33- 12:37	11:56- 12:00	11:18- 11:24	12:29- 12:35	11:44- 11:49	11:04- 11:08	10:42- 10:46	10:19- 10:24	09:32- 09:35	09:01- 09:04	08:29- 08:31
気 象	天候	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	9	8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	SE	ENE	NE
	風力	4	3	3	3	4	3	3	1	2	2	2	2	2	1	1
	気温(°C)	8.2	8.8	8.4	6.9	7.8	6.9	6.9	12.6	11.9	12.1	11.6	11.5	10.0	10.0	8.2
海 象	気圧(hPa)	1018.9	1019.4	1019.4	1019.4	1019.4	1020.9	1021.0	1025.3	1025.5	1025.5	1025.5	1019.4	1025.5	1025.0	1024.1
	波浪	N 2	N 2	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	Cal 0	NE 2	NNE 2	NE 2	NNE 2	SSE 2	Cal 0	E 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	4	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	5
	透明度(m)	7.0	9.0	13.0	17.0	14.0	13.0	14.0	17.0	21.0	20.0	20.0	23.0	16.0	15.0	8.0
水 温 (°C)	水深(m)	32	59	43	57	65	64	62	100	96	56	53	54	36	32	19
	0m	10.83	11.07	11.36	11.50	11.19	11.40	12.00	12.46	12.83	11.82	11.84	11.53	11.16	11.55	10.75
	10m	10.77	11.04	11.29	11.45	11.15	11.39	11.98	12.43	12.36	11.81	11.96	11.49	11.16	11.33	10.74
	20m	10.82	11.04	11.29	11.44	11.15	11.39	11.98	12.43	12.34	11.78	11.98	11.48	11.42	11.33	
	50m		11.03		11.49	11.15	11.44	11.98	12.44	12.34	11.99	12.00	11.54			
塩 分 (PSU)	0m	33.19	33.44	33.65	33.70	33.60	33.66	33.87	34.00	33.93	33.79	33.78	33.71	33.59	33.64	33.22
	10m	33.21	33.44	33.66	33.70	33.60	33.68	33.88	34.00	33.97	33.81	33.87	33.73	33.60	33.66	33.22
	20m	33.27	33.44	33.66	33.71	33.60	33.68	33.88	34.00	33.97	33.82	33.88	33.73	33.73	33.66	
	50m		33.45		33.73	33.61	33.69	33.88	34.00	33.97	33.88	33.90	33.77			
	75m								34.00	33.97						
流 向 (DEG)	10m	212.8	215.2	250.6	200.6	145.9	92.5	22.6	161.3	56.1	63.7	80.4	86.1	76.5	326.9	157.0
	20m	1.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3
	50m	206.0	224.0	242.8	206.2	66.6	74.3	18.5	164.6	55.2	56.1	65.4	108.4	29.5	1.0	
	75m	1.0	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	
	流速 (Knt)					245.7	64.9	0.7	181.0	68.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	

3. 燧灘・斎灘浅海定線調査観測表（ナ－セ－10）

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7
観測時分		08:03- 08:07	08:32- 08:37	09:01- 09:10	09:41- 09:44	10:08- 10:11	10:43- 10:46	10:57- 11:01	11:20- 11:23	12:24- 12:28	12:45- 12:48	13:15- 13:17	15:22- 15:27	14:53- 14:56
気 象	天候	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	雲量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	風向	ENE	SSE	SSE	WSW	WNW	W	WSW	WSW	NNW	SW	S	WNW	WSW
	風力	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	2
	気温(°C)	12.4	12.4	13.1	13.1	11.6	13.2	13.2	13.3	15.1	16.3	16.3	16.4	16.6
海 象	気圧(hPa)	1019.4	1019.4	1019.4	1019.4	1019.5	1019.5	1019.5	1019.5	1016.3	1013.3	1013.3	1013.2	1013.3
	波浪	Cal 0	SSW 1	NNE 1	WNW 1	W 1	W 1	WSW 1	WSW 1	NNW 1	SW 1	S 1	W 2	W 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5
	透明度(m)	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	9.0	10.0	8.0	9.0	8.0	7.0	10.0	8.0
水深(m)		59	40	58	32	36	29	50	35	26	29	28	26	24
水 温 (°C)	0m	12.79	12.76	12.66	12.66	12.90	12.77	12.63	12.71	13.34	13.38	14.02	14.64	13.83
	5m	12.77	12.77	12.60	12.60	12.60	12.65	12.63	12.71	12.95	13.08	13.29	13.47	13.27
	10m	12.77	12.76	12.65	12.58	12.58	12.70	12.63	12.71	12.89	12.97	13.21	13.33	13.18
	20m	12.79	12.76	12.67	12.58	12.58	12.66	12.62	12.71	12.82	12.91	13.14	12.88	12.96
	BT	12.85	12.75	12.67	12.58			12.63	12.72		12.91	13.13		
塩 分 (PSU)	0m	33.16	33.19	33.04	33.05	33.11	33.00	32.96	32.91	32.86	32.78	32.66	32.64	32.55
	5m	33.17	33.20	33.04	33.04	33.10	33.00	32.96	32.91	32.86	32.81	32.72	32.69	32.63
	10m	33.17	33.20	33.07	33.05	33.10	33.02	32.96	32.91	32.86	32.84	32.72	32.70	32.64
	20m	33.22	33.20	33.08	33.05	33.10	33.02	32.96	32.91	32.88	32.86	32.73	32.79	32.74
	BT	33.28	33.20	33.09	33.06			32.96	32.91		32.86	32.73		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	71.3 0.3'	229.3 0.9'	180.0 0.3'	244.5 0.4'	229.5 0.7'	251.4 0.3'	191.6 0.7'	242.6 1.1'	306.4 0.9'	282.0 0.9'	305.7 0.1'	256.3 1.3'	242.5 0.8'
	20m	60.6 0.3'	243.5 1.0'	129.4 0.1'	219.0 0.3'	225.0 0.9'	203.7 0.4'	187.8 0.8'	245.6 1.0'	308.2 0.9'	283.6 0.9'	16.8 0.4'	258.1 0.4'	
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		4/7	4/7	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/7	4/7
観測時分		13:47- 13:49	14:15- 14:18	11:50- 11:53	11:20- 11:23	10:46- 10:49	10:18- 10:21	09:52- 09:55	09:22- 09:25	08:49- 08:53	08:21- 08:24	07:53- 07:56	15:53- 15:55	16:06- 16:09
気 象	天候	b	b	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	b	b
	雲量	1	1	7	7	7	8	9	9	7	7	4	1	1
	風向	SSW	SW	SW	NE	NNE	NW	N	NW	NW	NE	W	NW	NW
	風力	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	3	3
	気温(°C)	14.7	16.6	13.9	13.9	13.5	13.5	13.3	13.2	13.2	13.2	11.7	16.9	16.6
海 象	気圧(hPa)	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1015.8	1019.4	1019.4	1019.4	1015.6	1018.4	1017.4	1013.2	1013.1
	波浪	S 1	SSW 1	SW 1	Cal 0	Cal 0	NW 1	N 1	NW 1	Cal 0	Cal 0	Cal 0	NW 1	NW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5	6
	透明度(m)	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	3.0	6.0	5.0
水深(m)		18	38	21	21	23	28	25	22	22	23	14	13	11
水 温 (°C)	0m	14.52	13.51	13.72	13.84	13.54	13.76	13.72	13.60	13.30	13.62	13.68	14.42	14.71
	5m	13.29	13.25	13.49	13.63	13.44	13.32	13.38	13.59	13.28	13.57	13.76	13.76	13.09
	10m	13.17	13.18	13.14	12.72	13.33	12.71	12.08	13.12	13.16	13.16	12.74	12.81	12.76
	20m	13.15	13.11	13.10	12.23	12.15	11.70	11.63	12.05	12.37	12.65			
	BT						11.67					12.73	12.80	12.76
塩 分 (PSU)	0m	32.56	32.55	32.62	32.48	32.51	32.48	32.51	32.56	32.60	32.52	32.24	32.40	32.39
	5m	32.63	32.56	32.58	32.50	32.50	32.46	32.51	32.50	32.60	32.58	32.10	32.44	32.61
	10m	32.63	32.56	32.57	32.59	32.50	32.54	32.56	32.63	32.61	32.62	32.76	32.71	32.65
	20m	32.63	32.59	32.56	32.69	32.57	32.60	32.60	32.67	32.70	32.75			
	BT						32.60					32.77	32.71	32.65
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	251.2 0.3'	209.2 0.3'	245.1 0.6'	188.5 0.6'	287.9 0.2'	327.2 0.5'	355.1 0.4'	56.0 0.6'	86.9 0.4'	86.3 0.7'	87.1 1.1'	135.3 0.2'	
	20m		301.4 0.1'				338.7 1.0'	346.5 0.8'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19
観測時分		05:33- 05:38	06:08- 06:12	06:38- 06:44	07:13- 07:18	07:40- 07:46	08:21- 08:25	08:37- 08:42	09:00- 09:05	10:02- 10:08	10:24- 10:29	10:53- 10:59	14:09- 14:13	13:37- 13:42
気 象	天候	o	o	o	o	r	r	o	o	o	r	o	bc	c
	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	9
	風向	SW	SSW	S	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WNW	WNW	S	SSE	SW
	風力	1	2	2	1	3	1	1	2	2	2	2	1	2
	気温(°C)	17.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	17.9	17.0	19.4	19.6	20.1	19.8
海 象	気圧(hPa)	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1012.3
	波浪	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	WSW 1	Cal 0	Cal 0	Cal 0	NW 1	W 1	Cal 0	Cal 0	SW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5
	透明度(m)	8.0	8.0	10.0	9.0	8.0	7.0	9.0	9.0	7.0	7.5	7.0	9.0	8.5
水深(m)		55	39	63	31	35	25	59	35	25	29	28	26	25
水 温 (°C)	0m	15.63	15.45	16.03	15.72	15.63	16.64	15.78	15.93	16.45	17.70	17.17	18.17	18.94
	5m	15.63	15.44	15.96	15.66	15.56	16.04	15.77	15.92	16.47	16.88	17.13	17.60	17.72
	10m	15.62	15.44	15.72	15.60	15.56	15.82	15.76	15.92	16.27	16.24	16.77	16.40	17.06
	20m	15.61	15.43	15.62	15.46	15.52	15.80	15.75	15.92	16.10	16.10	16.47	16.23	16.21
	BT	15.62	15.43	15.60	15.45			15.73	15.92		16.04	16.44		
塩 分 (PSU)	0m	33.01	33.14	32.92	32.95	33.02	32.68	32.91	32.83	32.62	32.43	32.51	32.36	32.14
	5m	33.00	33.13	32.93	32.95	33.05	32.89	32.92	32.83	32.61	32.60	32.52	32.43	32.41
	10m	33.01	33.13	33.01	32.97	33.05	32.96	32.92	32.83	32.69	32.72	32.55	32.64	32.56
	20m	33.03	33.13	33.04	33.03	33.06	32.96	32.92	32.83	32.77	32.77	32.62	32.67	32.66
	BT	33.03	33.13	33.05	33.03			32.93	32.83		32.80	32.62		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	218.1 1.2'	220.2 0.6'	201.7 0.7'	251.0 1.0'	250.3 0.7'	237.3 0.3'	184.5 0.9'	257.1 0.5'	324.1 0.4'	322.3 0.4'	297.2 0.3'	117.5 0.2'	64.2 0.3'
	20m	200.4 1.2'	201.2 0.6'	214.3 0.4'	246.2 0.8'	225.5 0.7'	151.2 0.3'	190.0 0.8'	253.9 0.5'	292.4 0.4'	257.8 0.2'	218.4 0.3'	121.9 0.4'	65.4 0.2'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		5/19	5/19	5/19	5/19	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/19	5/19
観測時分		11:27- 11:30	11:56- 12:01	13:07- 13:10	12:36- 12:39	11:40- 11:44	11:11- 11:15	10:42- 10:45	10:11- 10:15	09:37- 09:41	09:06- 09:11	08:35- 08:38	14:39- 14:43	14:54- 14:57
気 象	天候	o	o	o	o	r	r	r	r	r	r	r	bc	bc
	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6
	風向	W	SSW	SSW	NW	ENE	NE	NE	ENE	SW	SW	W	SSE	ENE
	風力	2	2	1	2	5	4	3	3	1	1	1	1	1
	気温(°C)	19.5	19.8	20.1	20.1	19.6	19.6	19.8	21.0	19.4	19.4	19.4	20.9	20.9
海 象	気圧(hPa)	1011.7	1011.5	1011.7	1011.7	1008.2	1007.7	1011.4	1011.4	1011.5	1011.5	1011.5	1011.7	1012.2
	波浪	W 1	SW 1	Cal 0	Cal 0	ENE 3	NE 2	NE 2	ENE 1	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	7	7
	透明度(m)	7.0	7.0	7.5	6.0	5.5	7.0	6.0	6.0	6.0	4.5	6.0	4.0	4.0
水深(m)		18	36	21	20	22	25	24	21	21	22	13	14	12
水 温 (°C)	0m	17.98	17.32	18.50	17.99	18.32	19.53	20.26	19.99	19.57	19.27	19.38	17.61	18.96
	5m	17.14	17.14	17.43	17.91	18.22	18.85	18.45	18.55	18.02	18.10	16.87	16.88	18.43
	10m	16.96	17.03	16.49	17.64	16.51	15.79	15.73	16.31	16.55	16.57	16.22	16.31	16.46
	20m	16.86	16.75	16.39	15.72	15.59	15.27	15.20	15.37	15.66	15.74			
	BT						15.27					16.13	16.28	16.40
塩 分 (PSU)	0m	32.34	32.47	32.26	32.32	32.19	31.70	31.70	31.73	31.95	32.13	31.94	32.59	31.72
	5m	32.46	32.42	32.33	32.30	32.21	32.04	32.32	32.21	32.48	32.34	32.53	32.40	31.95
	10m	32.51	32.46	32.59	32.21	32.42	32.57	32.61	32.53	32.53	32.56	32.61	32.62	32.59
	20m	32.52	32.48	32.57	32.60	32.48	32.62	32.67	32.63	32.62	32.66			
	BT						32.64					32.63	32.62	32.61
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	151.5 0.1'	118.7 0.3'	220.5 0.1'	118.0 0.1'	217.5 0.2'	260.0 0.2'	207.5 0.2'	253.2 0.2'	299.7 0.2'	267.3 0.4'	249.5 0.4'	34.5 0.3'	74.7 0.3'
	20m		254.3 0.1'				224.4 0.1'	233.1 0.1'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8
観測時分		08:03- 08:07	08:30- 08:34	08:57- 09:04	09:28- 09:32	09:56- 10:00	10:34- 10:37	10:47- 10:51	11:12- 11:16	12:18- 12:21	12:44- 12:48	13:13- 13:19	15:23- 15:26	14:55- 14:58
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	6	5	5	6	6	6	6	6	3	3	3	2	2
	風向	SSE	NNE	S	NNE	SSW	WNW	WSW	WSW	NNW	WSW	NW	NW	SW
	風力	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2
	気温(°C)	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	22.9	24.0	24.0	24.0	25.5
海 象	気圧(hPa)	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1019.6	1013.3	1013.3	1013.2	1013.2	1013.2	1013.1
	波浪	NNE 1	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	WNW 1	Cal 0	SW 1	NW 1	WSW 1	WNW 1	NW 1	WSW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
	透明度(m)	9.0	12.0	10.5	10.0	11.0	9.0	10.0	9.5	7.5	9.0	7.5	9.0	9.0
水深(m)		57	40	64	33	35	24	41	35	24	29	27	26	23
水 温 (°C)	0m	16.96	17.00	17.50	17.60	17.20	17.90	17.44	17.74	19.57	19.18	20.43	23.46	21.76
	5m	16.94	16.89	17.16	17.30	17.21	17.51	17.35	17.75	18.80	18.30	19.15	19.65	19.90
	10m	16.93	16.89	17.07	17.26	17.11	17.43	17.32	17.73	18.32	18.28	19.01	18.49	18.13
	20m	16.92	16.89	16.99	17.01	17.08	17.40	17.31	17.72	18.16	18.25	18.16	17.76	17.40
	BT	16.92	16.88	16.99	17.00			17.22	17.71		18.24	17.99		
塩 分 (PSU)	0m	32.95	32.93	32.71	32.70	32.84	32.71	32.74	32.61	32.29	32.39	32.19	31.99	31.97
	5m	32.95	32.92	32.71	32.73	32.82	32.73	32.75	32.61	32.37	32.46	32.24	32.12	32.06
	10m	32.96	32.92	32.75	32.74	32.83	32.74	32.75	32.61	32.46	32.45	32.26	32.40	32.38
	20m	32.96	32.92	32.80	32.79	32.84	32.75	32.75	32.61	32.49	32.46	32.41	32.47	32.51
	BT	32.96	32.92	32.80	32.79			32.76	32.61		32.47	32.44		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	36.6 1.2'	293.7 1.1'	54.6 0.4'	160.8 0.2'	123.2 0.1'	254.0 0.8'	134.6 0.2'	228.8 1.2'	314.1 1.0'	268.4 1.0'	265.7 0.8'	273.2 0.6'	279.3 0.5'
	20m	42.9 1.3'	290.6 1.3'	140.7 0.3'	44.7 0.2'	225.8 0.2'	291.3 0.6'	169.4 0.3'	235.1 1.0'	318.7 0.8'	267.1 1.2'	265.7 0.7'	304.4 0.4'	
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		6/8	6/8	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/8	6/8
観測時分		13:47- 13:51	14:17- 14:21	11:41- 11:45	11:13- 11:16	10:38- 10:40	10:10- 10:13	09:44- 09:47	09:15- 09:18	08:43- 08:46	08:14- 08:18	07:45- 07:48	15:51- 15:54	16:04- 16:06
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	2	2	2	2	3	4	3	4	5	4	4	2	2
	風向	W	SW	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NE	S	N	NW	NNW
	風力	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	気温(°C)	24.1	24.0	23.2	23.3	22.9	23.3	24.1	24.0	23.2	23.2	22.8	25.5	24.0
海 象	気圧(hPa)	1015.2	1015.1	1013.2	1015.2	1013.3	1013.3	1013.3	1013.3	1015.2	1015.2	1015.2	1013.1	1013.1
	波浪	WSW 1	WSW 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNW 1	N 1	N 1	NE 1	Cal 0	N 1	NW 1	NNW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	5	4	5	5	5	6	5	6	7	6	6
	透明度(m)	7.0	6.5	8.0	9.0	6.5	6.5	7.5	5.5	7.0	5.5	3.5	4.5	5.5
水深(m)		17	36	21	20	23	28	25	22	22	23	14	12	10
水 温 (°C)	0m	22.42	20.89	21.71	21.99	21.77	22.37	22.69	23.89	23.58	22.61	20.69	21.03	21.20
	5m	19.98	20.69	19.48	20.87	21.43	19.84	20.03	20.78	20.62	18.75	18.84	21.40	22.00
	10m	19.11	19.18	18.48	17.93	18.94	17.60	18.46	18.89	17.94	18.04	17.79	17.87	
	20m	18.59	18.26	17.63	17.45	17.49	16.93	16.59	16.77	16.72	17.07			
	BT						16.61					17.77	17.86	18.19
塩 分 (PSU)	0m	31.88	31.76	31.89	31.74	31.91	31.91	31.90	31.39	32.02	31.64	31.67	31.84	32.06
	5m	31.94	31.83	32.09	32.56	31.88	32.14	32.04	31.95	32.08	32.16	32.09	31.80	31.97
	10m	32.17	32.07	32.33	32.48	32.06	32.38	32.27	32.20	32.32	32.31	32.35	32.39	
	20m	32.29	32.33	32.48	32.44	32.38	32.44	32.53	32.48	32.54	32.50			
	BT						32.47					32.37	32.40	32.37
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	266.4 0.5'	228.0 0.5'	132.5 0.1'	20.7 0.3'	113.7 0.1'	339.3 0.5'	339.9 0.2'	55.2 0.1'	84.7 0.3'	71.3 0.4'	87.3 0.5'	304.7 0.2'	
	20m		220.6 0.1'				340.8 0.7'	57.1 0.2'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
観測時分		07:53- 07:57	08:25- 08:28	08:53- 09:01	09:06- 09:29	09:54- 09:57	10:29- 10:32	10:45- 10:49	11:08- 11:11	12:16- 12:20	12:40- 12:43	13:08- 13:13	15:21- 15:24	14:51- 14:54
気 象	天候	c	o	o	o	c	o	c	c	c	bc	bc	o	c
	雲量	9	10	10	10	9	10	9	9	9	8	8	10	9
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW
	風力	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4
	気温(°C)	26.0	25.7	25.8	25.8	23.3	25.7	23.3	23.3	29.1	29.1	29.5	29.5	28.8
海 象	気圧(hPa)	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1011.7	1005.1	1005.1
	波浪	WSW 1	SW 2	S 2	SW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	W 2	W 2	W 3	WNW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	5	5	6	5	5	6	6	7	5	5
	透明度(m)	10.0	9.0	10.0	8.5	8.0	5.5	7.5	8.0	5.5	5.0	4.0	6.0	6.5
水深(m)		56	39	61	32	36	26	52	35	25	28	27	25	23
水 温 (°C)	0m	20.10	20.13	21.56	20.82	21.20	20.94	20.57	21.23	24.65	23.71	24.14	25.33	25.89
	5m	20.09	19.97	20.73	20.82	20.81	20.91	20.57	21.17	23.60	23.20	24.14	25.25	25.69
	10m	20.09	19.79	20.45	20.37	20.23	20.82	20.56	21.09	22.27	22.13	23.01	22.53	23.00
	20m	20.09	19.63	20.05	19.96	19.87	20.69	20.55	21.10	21.83	21.49	21.42	21.24	20.90
	BT	20.07	19.62	19.64	19.73			20.52	21.12		21.46	21.32		
塩 分 (PSU)	0m	32.89	32.74	32.46	32.51	32.52	32.59	32.56	32.41	32.00	32.04	31.90	31.72	31.75
	5m	32.88	32.76	32.52	32.51	32.58	32.59	32.55	32.42	32.03	32.04	31.89	31.69	31.75
	10m	32.88	32.80	32.55	32.57	32.68	32.61	32.56	32.44	32.18	32.20	32.01	31.96	32.00
	20m	32.87	32.83	32.61	32.64	32.75	32.60	32.56	32.43	32.25	32.23	32.21	32.22	32.26
	BT	32.88	32.83	32.71	32.70			32.57	32.43		32.22	32.23		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	42.1 0.7'	287.7 0.5'	157.8 0.0'	74.7 0.2'	210.7 0.5'	213.5 0.4'	197.4 0.6'	238.0 1.2'	295.6 1.2'	271.3 1.0'	279.3 0.9'	258.0 0.4'	280.9 0.8'
	20m	65.1 0.5'	286.2 0.6'	147.1 0.2'	41.1 0.2'	203.6 0.2'	224.8 0.7'	209.5 0.6'	229.4 1.1'	284.6 0.9'	260.3 0.9'	259.8 0.8'	282.2 0.2'	32.1 0.1'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		7/7	7/7	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/7	7/7
観測時分		13:41- 13:43	14:12- 14:15	12:33- 12:36	12:04- 12:07	11:30- 11:33	10:58- 11:02	10:31- 10:34	10:03- 10:05	09:30- 09:33	09:01- 09:04	08:30- 08:33	15:49- 15:52	16:06- 16:08
気 象	天候	bc	bc	o	o	o	r	o	r	o	o	r	o	c
	雲量	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
	風向	W	W	SE	NNE	SW	ESE	ESE	ENE	NNE	NE	ENE	SW	SW
	風力	4	4	2	1	1	2	3	3	2	2	3	5	4
	気温(°C)	28.9	29.1	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	24.4	23.3	23.3	28.8	28.9
海 象	気圧(hPa)	1011.4	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1007.7	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1011.5
	波浪	W 2	W 2	ESE 1	Cal 0	Cal 0	SE 1	ESE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	SW 3	SW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	5	5
	透明度(m)	6.5	6.5	7.0	7.5	7.5	8.0	6.0	6.5	8.0	5.0	4.0	5.5	5.5
水深(m)		17	36	20	20	22	27	24	22	22	23	14	12	10
水 温 (°C)	0m	24.28	24.52	24.31	25.21	24.65	26.56	26.54	26.49	25.30	25.05	24.98	25.23	25.26
	5m	24.01	24.55	24.03	25.11	23.57	26.54	25.14	25.25	24.96	24.98	24.51	22.48	25.00
	10m	22.96	23.11	22.29	19.88	22.67	21.26	21.26	22.33	22.41	22.75	21.48	21.90	22.15
	20m	21.22	20.49	19.40	18.73	19.65	19.88	19.99	20.22	20.35	20.85			
	BT						18.92					21.43	21.89	22.16
塩 分 (PSU)	0m	31.59	31.58	31.60	31.63	30.90	30.98	31.43	31.69	31.73	31.81	31.71	31.92	31.92
	5m	31.62	31.57	31.64	31.67	31.66	31.75	31.86	31.79	31.84	31.80	31.82	31.97	31.93
	10m	31.80	31.79	31.88	32.20	31.94	32.07	32.07	32.00	32.00	31.99	32.12	32.13	32.12
	20m	32.07	32.10	32.24	32.28	32.19	32.18	32.19	32.11	32.16	32.18			
	BT						32.27							
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	267.5 0.6'	244.6 0.5'	213.4 0.3'	81.1 0.1'	211.7 0.2'	333.3 0.5'	356.9 0.3'	351.1 0.2'	54.5 0.3'	77.4 0.5'	58.9 0.2'	256.8 0.1'	
	20m		272.7 0.1'				325.4 0.3'	349.4 0.4'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
観測時分		08:01- 08:06	08:37- 08:41	09:09- 09:17	09:47- 09:51	10:17- 10:22	10:57- 11:02	11:15- 11:19	11:38- 11:43	12:45- 12:48	13:04- 13:07	13:32- 13:41	15:56- 15:59	15:23- 15:27
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	3	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向	NNW	NW	NW	WNW	WNW	SW	WSW	WSW	NE	W	SW	ENE	NE
	風力	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1
	気温(°C)	27.3	25.8	25.8	27.2	25.8	27.2	26.0	27.3	29.1	30.5	32.0	32.1	32.1
海 象	気圧(hPa)	1007.7	1007.7	1011.4	1011.4	1011.4	1011.4	1011.4	1011.4	1007.7	1011.4	1011.4	1008.2	1011.5
	波浪	Cal 0	NW 1	WNW 1	Cal 0	W 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	NE 1	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
	透明度(m)	8.5	10.0	10.5	11.0	9.5	7.0	10.0	9.0	6.5	7.0	7.5	6.0	6.5
水深(m)		59	38	61	30	35	28	47	29	24	28	27	27	24
水 温 (°C)	0m	22.24	23.76	23.54	23.77	23.21	24.24	23.32	23.61	29.09	28.83	27.15	28.54	29.55
	5m	22.16	23.32	23.10	23.41	22.91	22.66	23.16	23.29	27.78	28.22	26.82	26.15	27.50
	10m	22.15	23.02	22.81	23.15	22.46	22.60	23.04	23.13	25.21	26.19	25.44	25.14	25.22
	20m	22.06	22.17	22.20	22.85	22.01	22.58	22.85	23.07	24.27	24.53	24.19	24.11	23.99
	BT	21.91	21.80	22.03	22.22			22.68	22.99		24.33	24.13		
塩 分 (PSU)	0m	32.71	32.43	32.40	32.25	32.60	32.50	32.33	32.31	31.30	31.24	31.63	31.30	31.49
	5m	32.73	32.45	32.42	32.29	32.64	32.58	32.37	32.33	31.46	31.38	31.55	31.36	31.31
	10m	32.73	32.51	32.41	32.34	32.63	32.57	32.40	32.36	31.75	31.44	31.71	31.45	31.47
	20m	32.74	32.62	32.45	32.40	32.66	32.57	32.43	32.37	31.99	31.88	31.90	31.91	31.84
	BT	32.75	32.71	32.51	32.54			32.47	32.39		32.02	31.92		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	196.4 0.8'	193.7 0.8'	234.1 0.2'	241.7 0.9'	220.5 0.8'	220.3 0.5'	162.1 0.7'	248.4 0.4'	15.1 0.2'	135.0 0.1'	251.2 0.3'	98.6 0.3'	77.7 0.2'
	20m	197.4 1.0'	185.6 0.6'	196.4 0.3'	256.8 0.7'	221.9 0.7'	239.7 0.2'	155.6 0.5'	263.8 0.4'	210.9 0.2'	233.3 0.1'	99.5 0.1'	91.2 0.5'	39.5 0.0'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		8/3	8/3	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/3	8/3
観測時分		14:08- 14:12	14:39- 14:44	12:04- 12:08	11:33- 11:37	10:57- 11:01	10:27- 10:30	09:58- 10:02	09:28- 09:31	08:54- 08:57	08:21- 08:25	07:48- 07:52	16:27- 16:30	16:42- 16:45
気 象	天候	bc	bc	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	5	5	1	1	1	1	1	2	2	2	2	5	5
	風向	SSE	SSE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	SSW	WSW	N	NNE
	風力	1	2	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2
	気温(°C)	32.1	31.9	29.1	29.1	28.8	28.9	29.1	29.1	28.9	28.8	28.8	32.3	32.1
海 象	気圧(hPa)	1007.7	1008.2	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1011.5	1011.7	1011.5	1005.1
	波浪	Cal 0	Cal 0	NNE 2	NE 3	NE 3	N 2	N 2	N 1	NNE 1	Cal 0	SW 1	NNE 1	NNE 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7
	透明度(m)	8.0	6.5	7.5	8.0	7.5	8.0	8.0	7.5	7.5	8.0	8.5	4.0	4.0
水深(m)		17	36	20	19	22	26	24	21	21	22	14	14	12
水 温 (°C)	0m	28.26	29.65	28.61	28.58	28.07	29.51	29.40	29.14	28.40	29.16	29.34	29.55	30.40
	5m	26.86	26.61	27.70	25.78	24.35	29.16	29.00	28.22	27.56	28.00	28.84	25.38	27.69
	10m	25.46	24.71	25.07	23.32	23.76	25.03	23.84	24.21	24.85	25.70	24.06	24.00	24.02
	20m	24.40	23.33	23.23	21.91	21.79	22.94	22.22	23.17	23.44	23.60			
	BT						22.39					24.01	23.98	24.00
塩 分 (PSU)	0m	31.50	31.43	31.51	31.68	31.52	31.26	31.52	31.42	31.48	31.44	31.43	31.22	31.26
	5m	31.47	31.38	31.57	31.51	31.68	31.34	31.48	31.31	31.50	31.48	31.46	31.56	31.33
	10m	31.45	31.62	31.51	31.81	31.76	31.45	31.71	31.60	31.61	31.47	31.73	31.71	31.74
	20m	31.66	31.81	31.80	32.01	32.02	31.91	32.03	31.83	31.82	31.81			
	BT						32.00					31.73	31.70	31.74
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	82.3 0.4'	181.7 0.3'	246.8 0.0'	186.9 0.2'	301.7 0.5'	299.1 0.3'	41.0 0.3'	36.4 0.3'	43.2 0.3'	60.8 0.3'	34.0 0.2'	47.4 0.1'	113.5 0.3'
	20m		261.2 0.1'				336.0 0.3'							

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
	観測年月日('2021年)	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7
観測時分		08:00- 08:03	08:27- 08:30	08:55- 09:01	09:27- 09:31	09:58- 10:02	10:33- 10:37	10:47- 10:51	11:08- 11:14	12:10- 12:13	12:31- 12:34	13:03- 13:10	15:17- 15:20	14:48- 14:51
気 象	天候	bc	bc	bc	c	c	c	o	o	o	o	o	o	o
	雲量	5	6	7	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
	風向	S	NE	ENE	NNE	NNE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N
	風力	1	4	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	気温(°C)	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7
海 象	気圧(hPa)	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1015.4	1011.5	1011.5
	波浪	SSE 1	N 2	NNE 2	ENE 2	NNE 2	E 1	NNE 2	NE 2	NE 2	NNE 2	NE 2	NE 1	NNW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5
	透明度(m)	5.0	7.0	7.0	6.0	4.5	5.0	6.5	6.5	6.0	6.5	6.5	8.5	7.5
水深(m)		57	43	62	39	35	29	45	46	27	30	28	27	23
水 温 (°C)	0m	23.62	24.07	24.51	24.68	24.08	24.79	24.51	24.95	26.49	25.79	26.80	27.22	27.21
	5m	23.63	24.07	24.51	24.59	24.09	24.63	24.47	24.85	26.23	25.73	26.76	27.10	27.06
	10m	23.63	24.02	24.51	24.51	24.08	24.61	24.44	24.79	25.73	25.75	26.49	26.33	26.93
	20m	23.63	24.01	24.31	24.39	24.08	24.48	24.41	24.67	25.64	25.69	26.40	26.08	25.84
	BT	23.62	23.87	24.08	24.20			24.39	24.66		25.68	26.19		
塩 分 (PSU)	0m	32.24	32.00	31.68	31.60	32.03	31.65	31.76	31.50	30.47	30.98	30.28	30.09	30.25
	5m	32.24	32.00	31.68	31.65	32.03	31.73	31.78	31.55	30.64	31.00	30.28	30.10	30.25
	10m	32.24	32.02	31.68	31.70	32.03	31.75	31.80	31.58	30.99	31.00	30.36	30.67	30.31
	20m	32.24	32.03	31.74	31.75	32.03	31.80	31.82	31.66	31.04	31.02	30.41	30.85	31.01
	BT	32.24	32.10	31.96	31.84			31.84	31.67		31.03	30.63		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	23.7 2.0'	347.9 2.1'	44.5 0.8'	47.8 1.2'	56.4 1.1'	227.3 0.2'	52.8 0.5'	202.8 0.5'	303.1 0.4'	312.9 0.6'	263.7 0.4'	274.2 0.8'	248.7 0.7'
	20m	25.2 1.9'	353.1 2.2'	61.8 1.1'	59.9 1.2'	51.5 0.8'	349.4 0.3'	46.7 0.6'	234.5 0.2'	339.9 0.4'	315.0 0.8'	259.5 0.9'	270.0 0.5'	
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
	観測年月日('2021年)	9/7	9/7	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/7	9/7
観測時分		13:38- 13:40	14:10- 14:14	12:03- 12:06	11:32- 11:35	10:55- 10:58	10:25- 10:28	09:55- 09:58	09:24- 09:27	08:51- 08:54	08:22- 08:25	07:49- 07:54	15:47- 15:50	16:02- 16:04
気 象	天候	o	o	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	o	o
	雲量	10	10	9	7	7	8	6	6	7	7	4	10	10
	風向	NE	N	NNW	NW	NE	SSE	SSW	W	WSW	WSW	S	NW	E
	風力	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1
	気温(°C)	25.7	25.7	27.2	27.4	27.4	27.4	27.4	28.8	27.2	25.8	25.7	25.7	25.7
海 象	気圧(hPa)	1011.5	1011.5	1007.4	1007.4	1007.4	1011.3	1007.4	1011.3	1011.3	1011.3	1011.4	1011.5	1011.5
	波浪	NE 1	NE 1	NW 1	NW 1	Cal 0	S 1	SW 1	W 1	WSW 1	SW 1	S 1	N 1	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	4	5	6	5	5	5	4	4	7	7	7
	透明度(m)	7.0	7.0	9.5	7.5	5.5	8.0	7.0	7.5	10.0	10.0	3.5	4.0	3.5
水深(m)		18	35	22	21	24	28	25	22	21	22	13	12	10
水 温 (°C)	0m	27.09	27.57	27.27	27.34	27.27	27.41	27.13	27.45	27.47	27.29	26.90	27.62	27.79
	5m	26.82	27.21	26.93	27.22	27.07	27.26	27.09	26.80	27.34	27.26	26.89	27.15	27.07
	10m	26.58	27.06	26.77	26.48	26.86	26.73	26.86	26.22	26.18	26.53	26.25	26.14	26.24
	20m	26.38	26.53	25.97	25.72	26.02	26.18	25.73	26.12	26.08	25.98			
	BT						25.86							
塩 分 (PSU)	0m	30.20	30.36	30.20	30.39	30.37	30.22	30.24	29.92	30.12	30.21	30.00	29.51	29.35
	5m	30.31	30.45	30.23	30.41	30.44	30.32	30.28	30.38	30.17	30.22	29.99	30.21	30.13
	10m	30.36	30.47	30.29	30.77	30.65	30.69	30.45	30.56	30.62	30.44	30.71	30.75	30.72
	20m	30.42	30.50	30.73	31.08	31.23	31.12	31.39	31.10	31.06	31.02			
	BT						31.46							
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	252.9 0.6'	229.0 0.5'	42.7 0.2'	101.9 0.6'	240.8 0.2'	1.4 0.4'	1.3 0.4'	49.8 0.3'	76.4 0.3'	83.1 0.4'	73.3 0.2'	297.4 0.4'	
	20m		256.0 0.4'			264.9 0.2'	21.4 0.6'	82.7 0.7'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5
観測時分		07:59- 08:03	08:28- 08:32	08:56- 09:10	09:35- 09:39	10:07- 10:10	10:46- 10:49	11:02- 11:06	11:28- 11:32	12:41- 12:45	13:02- 13:06	13:34- 13:41	15:51- 15:54	15:21- 15:25
気 象	天候	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b
	雲量	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
	風向	NE	SSE	ENE	ENE	N	NW	NW	WSW	ENE	SE	S	E	SE
	風力	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1
	気温(°C)	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	27.2	27.2	27.2
海 象	気圧(hPa)	1023.5	1023.6	1023.6	1023.6	1023.6	1023.6	1023.6	1023.6	1023.5	1023.5	1023.5	1019.6	1019.6
	波浪	Cal 0	Cal 0	NE 1	NE 1	NNE 1	NW 1	NW 1	WNW 1	NE 1	WSW 1	S 1	Cal 0	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	4	4	4	4	6	4	5	5	5	5	4	5
	透明度(m)	8.0	9.0	11.0	12.0	9.5	5.5	10.0	8.0	7.5	8.0	7.5	10.0	6.5
水深(m)		55	40	62	33	37	26	47	36	26	29	27	25	23
水 温 (°C)	0m	23.86	24.04	25.06	24.67	24.28	24.77	24.89	24.87	25.74	25.73	26.20	26.49	26.26
	5m	23.86	24.05	24.93	24.63	24.31	24.77	24.80	24.87	25.38	25.68	26.16	25.93	26.08
	10m	23.86	24.04	24.62	24.48	24.20	24.66	24.59	24.85	25.32	25.48	25.91	25.87	25.99
	20m	23.86	24.04	24.29	24.28	24.18	24.53	24.54	24.85	25.31	25.37	25.87	25.77	25.82
	BT	23.86	24.04	24.24	24.28			24.45	24.88		25.33	25.87		
塩 分 (PSU)	0m	32.36	32.17	31.33	31.59	31.98	31.66	31.63	31.44	30.77	30.69	30.31	30.31	30.36
	5m	32.36	32.17	31.40	31.62	31.98	31.67	31.65	31.44	30.96	30.78	30.31	30.34	30.41
	10m	32.36	32.18	31.62	31.75	32.02	31.69	31.69	31.45	30.97	30.89	30.31	30.34	30.41
	20m	32.36	32.18	31.92	31.93	32.04	31.77	31.74	31.44	30.98	30.95	30.36	30.50	30.46
	BT	32.36	32.18	31.97	31.93			31.81	31.43		30.98	30.37		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	355.4 1.8'	10.2 1.9'	49.3 0.7'	53.7 0.6'	35.0 0.3'	231.7 0.8'	128.9 0.5'	209.9 1.2'	308.6 1.3'	272.6 1.4'	263.3 1.0'	278.7 0.5'	265.6 0.6'
	20m	358.0 1.6'	0.0 2.0'	56.7 1.0'	55.0 0.6'	6.5 0.3'	61.8 0.4'	165.2 0.2'	214.8 1.2'	308.3 1.0'	268.6 1.2'	262.4 1.1'	285.2 0.3'	
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		10/5	10/5	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6	10/5	10/5
観測時分		14:10- 14:13	14:43- 14:46	11:55- 11:58	11:23- 11:26	10:45- 10:48	10:14- 10:17	09:45- 09:48	09:14- 09:16	08:40- 08:43	08:10- 08:14	07:41- 07:44	16:23- 16:26	16:37- 16:39
気 象	天候	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b
	雲量	1	1	3	2	2	2	3	3	4	3	2	1	1
	風向	S	SSW	NE	W	SSE	S	SW	SW	SE	S	S	N	N
	風力	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3	2	2
	気温(°C)	27.2	27.2	25.7	25.6	24.2	25.7	25.7	26.4	24.9	24.9	23.3	27.4	27.2
海 象	気圧(hPa)	1019.6	1019.6	1019.5	1019.5	1021.5	1019.5	1023.5	1023.5	1023.0	1023.5	1023.5	1019.9	1019.6
	波浪	Cal 0	SSW 1	Cal 0	Cal 0	S 1	SW 1	SW 1	Cal 0	SE 1	Cal 0	S 1	N 1	N 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	6	6	5
	透明度(m)	9.5	8.5	8.5	6.5	10.0	10.5	11.0	9.0	8.5	12.0	4.5	5.0	6.5
水深(m)		17	35	22	21	23	28	25	22	22	22	13	12	10
水 温 (°C)	0m	26.73	26.75	26.26	26.10	26.22	26.22	26.19	26.29	26.12	26.13	25.88	25.99	26.48
	5m	26.12	26.35	26.07	26.03	26.09	26.09	26.16	26.19	25.97	26.12	25.90	25.95	25.93
	10m	26.06	26.09	25.99	26.03	26.07	26.04	26.13	26.10	25.90	25.99	25.91	25.91	25.91
	20m	26.06	26.03	25.98	25.89	25.98	26.07	25.99	26.00	25.85	25.90			
	BT						26.06					25.91	25.91	25.91
塩 分 (PSU)	0m	30.25	30.36	30.40	30.39	30.33	30.22	30.33	30.15	30.26	30.33	30.35	30.32	30.04
	5m	30.32	30.35	30.41	30.39	30.33	30.25	30.33	30.20	30.32	30.32	30.36	30.35	30.30
	10m	30.34	30.35	30.41	30.41	30.32	30.25	30.33	30.20	30.34	30.35	30.36	30.36	30.37
	20m	30.35	30.35	30.41	30.49	30.37	30.27	30.41	30.31	30.48	30.45			
	BT						30.27					30.36	30.36	30.38
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	252.3 0.8'	275.5 0.3'	106.4 0.2'	56.7 0.3'	51.0 0.3'	328.2 0.2'	22.0 0.3'	101.8 0.3'	89.2 0.4'	72.7 0.5'	81.7 0.5'	342.6 0.2'	観 測 不 能
	20m		232.7 0.2'				3.2 0.3'	347.6 0.8'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2021年)		11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17
観測時分		07:56- 08:00	08:28- 08:31	08:55- 09:04	09:30- 09:35	10:01- 10:05	10:38- 10:42	10:54- 10:58	11:17- 12:22	12:27- 12:31	12:48- 12:51	13:19- 13:28	15:40- 15:46	15:09- 15:14
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
	風向	SSW	E	NE	ENE	ENE	S	SE	E	NE	SSE	SE	E	SW
	風力	2	2	3	2	3	1	1	1	2	1	2	2	1
	気温(°C)	13.9	16.2	16.2	17.6	16.7	18.2	18.2	18.2	17.8	17.8	17.8	17.0	17.0
海 象	気圧(hPa)	1025.5	1025.5	1025.5	1025.4	1026.3	1026.0	1026.0	1025.5	1023.5	1023.5	1023.5	1021.5	1021.5
	波浪	SW 1	ESE 2	NNE 3	NE 2	NE 2	NNW 1	N 1	NE 1	N 1	SE 1	ESE 1	ESE 1	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4
	透明度(m)	11.0	10.0	9.0	8.0	9.0	8.0	11.0	10.0	10.5	10.0	7.0	6.5	10.0
水深(m)		55	40	58	33	34	27	50	35	26	29	28	27	23
水 温 (°C)	0m	20.58	20.63	20.40	20.53	20.41	20.17	20.52	20.47	20.54	20.53	20.50	19.45	19.26
	5m	20.58	20.64	20.39	20.54	20.41	20.15	20.51	20.48	20.54	20.46	20.27	19.41	19.20
	10m	20.59	20.64	20.39	20.54	20.41	20.14	20.51	20.47	20.46	20.45	20.21	19.41	19.31
	20m	20.61	20.64	20.41	20.54	20.39	20.26	20.51	20.47	20.45	20.46	20.18	19.52	19.39
	BT	20.60	20.64	20.43	20.55			20.52	20.48		20.46	20.16		
塩 分 (PSU)	0m	32.32	32.24	31.98	32.02	32.13	31.98	32.06	31.87	31.70	31.72	31.39	31.03	30.69
	5m	32.32	32.24	31.98	32.03	32.14	31.99	32.07	31.88	31.72	31.71	31.40	31.09	30.71
	10m	32.33	32.24	31.98	32.03	32.14	32.00	32.06	31.89	31.73	31.71	31.41	31.08	30.78
	20m	32.34	32.24	31.99	32.03	32.15	32.06	32.07	31.90	31.77	31.72	31.41	31.20	30.88
	BT	32.34	32.24	32.00	32.04			32.07	31.90		31.72	31.41		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	12.4 2.1'	318.8 1.8'	81.2 0.6'	54.0 1.0'	51.5 0.3'	231.7 0.5'	166.7 0.3'	222.5 0.7'	299.5 1.1'	279.9 1.1'	258.9 0.7'	290.8 0.2'	271.1 0.3'
	20m	12.9 2.2'	318.3 1.9'	84.7 0.8'	61.5 0.8'	106.6 0.2'	217.8 0.6'	178.6 0.4'	229.2 0.8'	305.3 1.0'	285.5 1.0'	247.3 0.7'	279.1 0.4'	
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2021年)		11/17	11/17	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/17	11/17
観測時分		13:57- 14:00	14:30- 14:34	12:22- 12:25	11:49- 11:53	11:13- 11:16	10:41- 10:45	10:13- 10:17	09:42- 09:45	09:09- 09:13	08:39- 08:42	08:05- 08:09	16:13- 16:16	16:28- 16:30
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	2	2	4	6	4	4	4	4	5	7	8	3	
	風向	ESE	SSE	SE	SE	ESE	E	SE	SE	S	NW	S	ESE	E
	風力	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1
	気温(°C)	17.8	18.6	17.0	17.0	17.6	17.4	16.1	16.8	16.2	15.3	13.7	17.8	17.0
海 象	気圧(hPa)	1021.5	1021.5	1020.4	1021.5	1022.5	1022.5	1022.0	1023.0	1023.2	1023.2	1023.2	1021.5	1021.5
	波浪	ESE 1	Cal 0	ESE 1	ESE 1	NNE 1	W 1	SE 1	ESE 1	E 2	WSW 1	SW 2	E 1	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	6	5	6
	透明度(m)	8.0	11.0	10.5	10.0	8.0	9.5	8.0	9.0	7.0	6.5	5.5	7.0	5.0
水深(m)		18	35	21	21	24	28	25	22	22	23	14	12	10
水 温 (°C)	0m	19.99	19.27	19.06	19.33	19.12	19.19	19.23	18.72	19.13	19.16	18.95	19.03	18.93
	5m	19.66	19.13	19.28	19.12	19.13	19.07	19.20	18.71	19.10	19.17	18.96	19.02	18.82
	10m	19.67	19.26	19.31	19.06	19.10	19.06	19.20	19.04	19.10	19.18	18.96	19.01	19.34
	20m	19.71	19.53	19.46	19.12	19.43	19.17	19.21	19.28	19.40	19.28			
	BT						19.39					19.00	19.01	19.35
塩 分 (PSU)	0m	31.11	30.72	30.81	30.88	30.76	30.79	30.98	30.62	30.85	30.84	30.65	30.67	30.51
	5m	31.15	30.74	31.04	30.88	30.77	30.79	30.99	30.62	30.85	30.86	30.65	30.68	30.55
	10m	31.17	30.84	31.03	30.88	30.77	30.79	30.99	30.84	30.85	30.87	30.64	30.68	30.81
	20m	31.20	30.95	31.11	30.96	30.91	30.86	31.00	31.08	31.04	30.96			
	BT						30.98					30.67	30.68	30.80
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	267.6 0.6'	230.8 0.5'	313.0 0.1'	3.7 0.4'	47.3 0.3'	354.7 0.4'	15.7 0.3'	23.0 0.1'	96.5 0.3'	96.7 0.6'	66.1 0.7'	338.4 0.1'	観 測 不 能
	20m		333.9 0.2'				350.5 0.4'	355.5 0.7'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
	観測年月日('2021年)	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7
観測時分		07:24- 07:27	07:52- 07:55	08:18- 08:28	08:52- 08:56	09:22- 09:25	09:52- 09:55	10:06- 10:10	10:24- 10:27	11:12- 11:15	11:32- 11:35	11:57- 12:05	14:06- 14:09	13:37- 13:39
気 象	天候	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	2
	風向	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	E	SSE	N
	風力	2	4	3	3	4	2	3	3	2	3	2	1	1
	気温(°C)	10.0	13.5	12.3	13.9	13.7	14.7	13.6	13.8	14.3	13.7	14.5	13.9	12.9
海 象	気圧(hPa)	1023.4	1023.4	1024.4	1025.0	1025.5	1025.5	1025.4	1025.3	1024.5	1023.0	1023.0	1022.5	1022.2
	波浪	NNE 2	NNE 2	NNE 2	ENE 2	ENE 3	ENE 2	NE 2	N 2	ENE 2	ENE 2	E 2	WSW 1	S 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	5	6	5	6	6	5	6	7	6	5	5
	透明度(m)	7.0	6.0	6.0	5.5	6.0	5.5	5.0	6.0	4.5	4.0	5.0	7.0	7.0
水深(m)		56	38	60	38	34	29	54	35	26	29	29	29	26
水 温 (°C)	0m	17.83	17.95	17.88	17.64	17.74	17.60	17.70	17.63	17.45	17.43	16.90	16.43	16.82
	5m	17.82	17.95	17.91	17.64	17.75	17.60	17.70	17.64	17.44	17.43	16.90	16.27	16.67
	10m	17.85	17.95	17.91	17.65	17.75	17.60	17.70	17.63	17.44	17.43	16.90	16.41	16.67
	20m	17.86	17.95	17.92	17.67	17.75	17.60	17.69	17.69	17.43	17.43	17.01	16.98	16.54
	BT	17.86	17.96	17.92	17.68			17.71	17.69		17.42	17.05		
塩 分 (PSU)	0m	32.38	32.31	32.23	31.97	32.33	32.20	32.10	32.02	31.91	31.88	31.58	31.47	31.43
	5m	32.38	32.31	32.23	31.98	32.34	32.20	32.09	32.04	31.91	31.88	31.61	31.47	31.50
	10m	32.38	32.31	32.23	31.99	32.34	32.20	32.10	32.02	31.91	31.88	31.63	31.54	31.51
	20m	32.39	32.32	32.23	32.00	32.34	32.21	32.08	32.10	31.91	31.88	31.67	31.74	31.50
	BT	32.39	32.34	32.24	32.00			32.10	32.09		31.88	31.69		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	30.6 1.4'	348.9 1.2'	49.9 1.3'	48.0 1.6'	44.5 1.8'	47.2 1.3'	28.7 1.7'	77.5 2.2'	112.3 2.1'	57.6 1.6'	93.2 0.6'	95.6 0.4'	115.1 0.5'
	20m	29.1 1.4'	354.0 1.3'	46.9 1.3'	55.2 1.5'	44.6 1.9'	40.7 1.4'	30.3 1.6'	74.0 2.0'	112.1 2.0'	52.9 1.4'	56.4 0.5'	64.8 0.3'	217.6 0.2'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
	観測年月日('2021年)	12/7	12/7	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/7	12/7
観測時分		12:29- 12:32	12:57- 13:00	11:48- 11:51	11:18- 11:21	10:45- 10:47	10:15- 10:17	09:47- 09:49	09:17- 09:19	08:44- 08:47	08:15- 08:18	07:45- 07:48	14:34- 14:37	14:48- 14:52
気 象	天候	bc	bc	o	c	c	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc
	雲量	2	2	10	9	9	6	8	8	9	9	8	5	5
	風向	ESE	SE	N	NNW	N	W	NW	NW	NW	NW	NW	SW	S
	風力	2	1	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2
	気温(°C)	14.5	14.1	12.7	12.9	12.9	13.0	13.7	13.0	12.8	13.0	13.0	14.3	13.9
海 象	気圧(hPa)	1023.0	1021.0	1029.1	1029.1	1030.1	1029.3	1029.3	1030.3	1029.5	1027.5	1027.5	1022.5	1022.5
	波浪	E 2	ESE 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	SW 1	S 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	6	5	4	4	4	4	4	4	5	4	6	6	6
	透明度(m)	5.0	8.5	9.5	10.0	10.0	9.0	9.0	9.5	7.0	9.5	5.0	5.5	5.0
水深(m)		20	36	21	20	22	26	23	20	19	20	10	15	13
水 温 (°C)	0m	17.17	16.21	15.95	15.60	15.38	15.50	15.56	15.45	15.55	15.48	15.60	15.17	16.22
	5m	16.97	16.13	15.95	15.60	15.39	15.50	15.56	15.45	15.55	15.50	15.60	15.82	16.13
	10m	16.61	16.11	15.96	15.60	15.41	15.50	15.65	15.48	15.55	15.50	15.96	15.86	16.16
	20m	16.48	16.11	15.97	15.86	15.42	15.52	15.87	16.03	15.55	15.50			
	BT						15.51							
塩 分 (PSU)	0m	31.67	31.40	31.41	31.27	31.14	31.21	31.24	31.12	31.22	31.14	31.12	30.84	31.46
	5m	31.65	31.40	31.43	31.27	31.13	31.21	31.24	31.13	31.22	31.15	31.12	31.28	31.47
	10m	31.59	31.41	31.43	31.26	31.15	31.21	31.28	31.13	31.22	31.15	31.12	31.31	31.48
	20m	31.57	31.41	31.44	31.38	31.15	31.21	31.38	31.32	31.22	31.15			
	BT						31.21							
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	84.5 0.6'	65.8 0.5'	73.9 0.5'	211.5 0.1'	93.2 0.3'	104.9 0.3'	125.9 0.1'	261.5 0.0'	252.2 0.1'	266.0 0.1'	276.8 0.2'	345.8 0.2'	63.4 0.0'
	20m		69.5 0.8'				19.3 0.2'	158.5 0.3'						

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
	観測年月日('2022年)	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26
観測時分		08:04- 08:08	08:36- 08:39	09:05- 09:10	09:37- 09:40	10:03- 10:06	10:37- 10:40	10:53- 10:56	11:12- 11:15	12:04- 12:08	12:25- 12:28	12:50- 13:02	15:04- 15:07	14:34- 14:36
気 象	天候	o	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	10	8	8	6	5	4	5	4	7	7	8	6	4
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW
	風力	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4
	気温(°C)	7.5	8.6	10.0	10.0	10.0	12.1	11.6	12.3	12.7	12.3	10.0	11.4	11.5
海 象	気圧(hPa)	1018.4	1019.4	1019.4	1019.4	1020.4	1021.4	1022.4	1022.4	1022.4	1022.4	1022.4	1022.0	1021.3
	波浪	S 1	S 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 3	WSW 2	WNW 2	WSW 2	W 2	W 2	WNW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	透明度(m)	10.0	9.0	8.0	8.5	10.0	9.0	11.0	10.0	8.0	7.0	7.0	6.5	8.5
水深(m)		56	39	63	30	35	28	54	36	26	28	29	28	26
水 温 (°C)	0m	12.64	12.48	12.31	12.13	12.27	12.18	12.09	12.03	11.68	11.59	11.61	11.51	11.19
	5m	12.64	12.48	12.31	12.12	12.28	12.17	12.07	12.03	11.67	11.58	11.62	11.48	11.20
	10m	12.64	12.49	12.31	12.15	12.27	12.16	12.08	12.02	11.62	11.57	11.59	11.49	11.08
	20m	12.63	12.50	12.33	12.16	12.26	12.14	12.07	12.02	11.61	11.51	11.51	11.16	10.94
	BT	12.57	12.52	12.35	12.17			12.08	12.03		11.52	11.53		
塩 分 (PSU)	0m	32.96	32.85	32.72	32.59	32.81	32.69	32.58	32.56	32.51	32.43	32.44	32.43	32.37
	5m	32.97	32.84	32.71	32.60	32.81	32.70	32.59	32.56	32.51	32.43	32.44	32.44	32.38
	10m	32.97	32.86	32.72	32.61	32.82	32.71	32.59	32.56	32.52	32.43	32.44	32.46	32.37
	20m	32.96	32.86	32.73	32.63	32.81	32.73	32.60	32.57	32.52	32.43	32.44	32.37	32.36
	BT	32.94	32.87	32.73	32.63			32.59	32.56		32.43	32.44		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	192.9 1.1'	180.4 0.8'	226.3 0.5'	251.0 0.6'	216.3 0.6'	210.5 0.3'	93.1 0.3'	58.3 0.5'	130.0 0.4'	89.6 0.6'	73.0 0.5'	87.2 0.3'	111.6 0.3'
	20m	190.8 1.2'	181.1 0.7'	216.8 0.4'	258.4 0.4'	220.8 0.3'	39.4 0.5'	58.5 0.2'	60.4 0.7'	113.2 0.5'	88.3 0.4'	102.0 0.3'	68.1 0.4'	189.0 0.0'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
	観測年月日('2022年)	1/26	1/26	1/27	1/27	1/27	1/27	1/27	1/27	1/27	1/27	1/27	1/26	1/26
観測時分		13:26- 13:29	13:55- 13:57	12:32- 12:35	12:03- 12:05	11:28- 11:32	11:00- 11:03	10:33- 10:35	10:02- 10:04	09:31- 09:34	09:02- 09:04	08:32- 08:34	15:32- 15:34	15:49- 15:51
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	7	7	3	3	3	4	4	4	3	3	7	4	4
	風向	WNW	WNW	N	NW	NE	W	ESE	WSW	WSW	WNW	SSW	NW	NW
	風力	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4
	気温(°C)	12.3	11.9	9.1	9.2	10.0	9.8	8.4	9.6	9.2	8.8	6.5	12.4	11.8
海 象	気圧(hPa)	1021.3	1021.3	1022.7	1023.4	1023.4	1023.4	1023.4	1023.4	1023.4	1023.4	1023.4	1022.5	1022.0
	波浪	WNW 2	WNW 2	WNW 2	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	Cal 0	W 1	S 1	WNW 2	WNW 2
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	透明度(m)	7.0	10.0	8.0	8.0	7.0	8.0	8.0	8.5	8.0	8.5	7.5	6.0	4.5
水深(m)		19	42	20	19	22	27	24	21	21	22	14	15	12
水 温 (°C)	0m	10.95	9.97	10.30	10.18	9.59	9.67	9.71	9.48	10.22	10.39	10.44	10.65	10.57
	5m	10.97	9.95	10.10	10.10	9.54	9.63	9.72	9.63	10.20	10.39	10.41	10.65	10.57
	10m	10.71	10.11	10.09	10.09	9.65	9.64	9.76	9.78	10.20	10.42	10.40	10.62	10.56
	20m	10.79	10.13	10.10	10.07	10.59	9.64	9.81	10.18	10.20	10.42			
	BT						9.65					10.37	10.61	10.56
塩 分 (PSU)	0m	32.31	32.03	32.13	32.15	31.95	32.12	32.03	31.77	32.21	32.26	32.21	32.29	32.27
	5m	32.30	32.03	32.13	32.16	31.95	32.04	32.05	31.98	32.21	32.28	32.22	32.30	32.27
	10m	32.29	32.12	32.13	32.16	32.02	32.04	32.08	32.04	32.22	32.28	32.22	32.29	32.26
	20m	32.30	32.14	32.14	32.16	32.23	32.04	32.09	32.19	32.22	32.27			
	BT						32.05					32.22	32.29	32.27
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	96.0 0.5'	63.0 0.2'	203.7 0.1'	243.4 0.2'	248.2 0.2'	208.4 0.2'	340.9 0.2'	148.8 0.2'	290.3 0.2'	265.8 0.3'	268.3 0.2'	85.4 0.4'	92.8 0.2'
	20m		204.0 0.0'				59.4 0.2'							

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2022年)		2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8
観測時分		08:03- 08:08	08:35- 08:39	09:05- 09:14	09:40- 09:44	10:09- 10:13	10:44- 10:49	11:01- 11:05	11:21- 11:24	12:14- 12:18	12:35- 12:40	13:02- 13:08	15:12- 15:18	14:44- 14:46
気 象	天候	r	r	o	c	bc	c	c	c	o	o	o	o	r
	雲量	10	10	10	9	8	9	9	9	10	10	10	10	10
	風向	S	SSW	S	SSW	WSW	W	WSW	WSW	NW	WNW	W	S	S
	風力	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2
	気温(°C)	5.9	5.7	6.5	6.3	6.7	7.4	7.4	7.4	8.0	7.6	8.0	7.6	7.6
海 象	気圧(hPa)	1025.0	1024.4	1025.2	1025.0	1025.5	1025.5	1025.5	1025.5	1023.4	1025.0	1023.4	1023.4	1023.4
	波浪	SW 1	SE 1	SSW 1	SSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 2	SW 2	WNW 1	WNW 1	W 1	SW 2	SSW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	透明度(m)	11.0	10.5	9.0	9.5	11.5	11.0	13.0	13.0	12.0	10.0	10.5	8.0	9.0
水深(m)		56	39	60	32	35	26	53	33	26	29	30	28	26
水 温 (°C)	0m	11.54	11.67	11.32	11.42	11.60	11.34	11.38	11.25	11.16	10.53	10.73	10.47	10.20
	5m	11.59	11.68	11.33	11.41	11.60	11.34	11.39	11.27	11.17	10.53	10.72	10.48	10.16
	10m	11.54	11.69	11.33	11.41	11.59	11.38	11.38	11.31	11.17	10.53	10.67	10.48	10.10
	20m	11.55	11.69	11.34	11.42	11.57	11.25	11.38	11.32	11.13	10.62	10.66	10.50	10.09
	BT	11.55	11.69	11.40	11.42			11.38	11.32		10.73	10.66		
塩 分 (PSU)	0m	32.99	32.92	32.75	32.81	32.93	32.89	32.80	32.71	32.69	32.51	32.54	32.51	32.46
	5m	33.00	32.96	32.75	32.82	32.94	32.90	32.80	32.73	32.69	32.52	32.54	32.52	32.47
	10m	33.01	32.97	32.76	32.82	32.94	32.90	32.80	32.77	32.69	32.52	32.54	32.52	32.46
	20m	33.01	32.97	32.77	32.82	32.94	32.89	32.80	32.78	32.68	32.54	32.55	32.53	32.46
	BT	33.01	32.97	32.79	32.82			32.81	32.78		32.57	32.54		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	193.2 0.6'	167.0 0.5'	68.8 0.1'	254.6 0.3'	33.9 0.3'	24.5 0.5'	37.0 0.5'	71.6 1.0'	115.3 0.9'	98.5 0.6'	85.7 0.7'	97.0 0.3'	73.1 0.4'
	20m	187.4 0.7'	174.1 0.4'	317.0 0.0'	239.7 0.2'	35.6 0.3'	40.4 0.7'	24.8 0.5'	73.6 1.0'	105.2 0.8'	75.8 0.9'	73.6 0.5'	102.4 0.2'	276.3 0.1'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2022年)		2/8	2/8	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/8	2/8
観測時分		13:34- 13:37	14:04- 14:07	12:38- 12:42	12:09- 12:13	11:34- 11:37	11:05- 11:08	10:35- 10:40	10:04- 10:08	09:32- 09:35	09:01- 09:05	08:31- 08:33	15:43- 15:46	16:00- 16:02
気 象	天候	o	o	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	o	o
	雲量	10	10	4	5	4	3	4	5	4	6	2	10	10
	風向	SW	SW	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ESE	E	S	SSW
	風力	1	2	3	4	3	4	4	2	2	3	2	3	3
	気温(°C)	7.6	7.6	9.6	7.6	7.4	7.3	6.9	7.4	6.6	6.8	5.7	6.9	6.6
海 象	気圧(hPa)	1023.4	1023.4	1026.5	1025.5	1026.5	1026.5	1026.5	1026.5	1025.0	1024.5	1024.0	1023.4	1025.0
	波浪	Cal 0	SW 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NW 1	ENE 1	E 1	ESE 1	S 1	SW 1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	6
	透明度(m)	9.0	13.0	11.0	14.0	12.0	11.0	13.0	10.0	9.0	6.5	7.0	6.5	5.5
水深(m)		19	41	21	20	22	27	24	21	21	22	14	15	12
水 温 (°C)	0m	10.30	10.12	9.92	9.99	9.48	8.94	9.33	8.89	8.90	9.44	9.49	9.55	9.98
	5m	10.35	10.12	9.92	9.98	9.48	8.92	9.31	8.87	8.92	9.44	9.51	10.17	10.09
	10m	10.25	10.10	9.93	9.97	9.47	8.91	9.28	9.24	9.24	9.44	9.73	10.30	9.77
	20m	10.16	10.07	9.99	9.94	9.56	8.90	9.32	9.25	9.34	9.43			
	BT						8.90					10.21	10.33	9.76
塩 分 (PSU)	0m	32.49	32.47	32.45	32.50	32.35	32.12	32.36	32.07	32.18	32.30	32.29	32.37	32.56
	5m	32.49	32.47	32.45	32.50	32.36	32.13	32.36	32.09	32.20	32.32	32.29	32.58	32.59
	10m	32.50	32.48	32.47	32.50	32.37	32.13	32.36	32.26	32.27	32.31	32.34	32.61	32.55
	20m	32.48	32.48	32.49	32.34	32.39	32.13	32.37	32.28	32.30	32.32			
	BT						32.13					32.49	32.61	32.53
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	107.1 0.4'	49.3 0.3'	145.0 0.3'	359.3 0.3'	212.8 0.3'	159.6 0.3'	170.1 0.1'	139.2 0.2'	336.2 0.1'	226.0 0.2'	256.3 0.4'	59.3 0.1'	観 測 不 能
	20m		68.9 0.5'				62.8 0.1'							

Stn.No		24	23	22	21	20	19	18	26	17	16	15	14	11
位 置	北緯	33° 54'47"	33° 59'41"	34° 04'29"	34° 05'56"	34° 01'18"	34° 04'31"	34° 06'29"	34° 08'47"	34° 03'26"	34° 06'29"	34° 08'21"	34° 03'33"	34° 04'47"
	東經	132° 42'20"	132° 42'02"	132° 41'44"	132° 47'20"	132° 47'44"	132° 53'28"	132° 52'26"	132° 54'50"	133° 04'50"	133° 04'50"	133° 09'50"	133° 10'56"	133° 16'50"
観測年月日('2022年)		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
観測時分		08:00- 08:04	08:31- 08:33	08:57- 09:06	09:31- 09:35	10:00- 10:03	10:30- 10:34	10:47- 10:50	11:05- 11:07	11:54- 11:57	12:13- 12:17	12:38- 12:45	14:47- 14:50	14:19- 14:21
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b
	雲量	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	2	1
	風向	ENE	NE	ENE	E	NNE	NNE	NE	ESE	E	ESE	SSE	ENE	E
	風力	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1
	気温(°C)	5.9	6.7	7.2	8.2	7.9	8.8	7.6	8.4	8.8	8.0	8.4	9.2	9.4
気圧(hPa)		1019.4	1020.3	1009.2	1020.4	1019.4	1019.4	1020.4	1011.3	1020.4	1019.4	1019.4	1019.4	1019.4
海 象	波浪	NE 1	NE 2	E 1	ENE 1	NNE 2	Cal 0	NNE 1	E 0	ENE 1	ESE 1	ENE 1	Cal 0	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5
	透明度(m)	9.0	9.0	7.0	8.0	8.0	9.0	10.0	8.5	7.5	8.0	5.0	7.5	7.0
水深(m)		56	39	59	34	35	29	57	30	27	30	29	29	26
水 温 (°C)	0m	10.68	10.68	10.44	10.36	10.71	10.62	10.45	10.35	10.62	10.33	10.46	10.30	10.06
	5m	10.69	10.67	10.43	10.36	10.66	10.58	10.48	10.35	10.30	10.31	10.14	10.14	10.12
	10m	10.69	10.67	10.43	10.36	10.65	10.54	10.45	10.35	10.30	10.30	10.05	10.24	9.76
	20m	10.70	10.68	10.44	10.37	10.65	10.55	10.47	10.35	10.32	10.29	10.04	10.20	9.54
	BT	10.70	10.68	10.46	10.37			10.46	10.35		10.29	10.04		
塩 分 (PSU)	0m	33.15	33.11	32.95	32.87	33.08	33.00	32.90	32.87	32.82	32.84	32.72	32.72	32.57
	5m	33.16	33.12	32.93	32.87	33.09	33.00	32.92	32.87	32.83	32.84	32.72	32.76	32.59
	10m	33.17	33.12	32.94	32.88	33.09	33.03	32.94	32.87	32.84	32.84	32.72	32.76	32.57
	20m	33.17	33.12	32.96	32.88	33.10	33.03	32.95	32.87	32.86	32.84	32.72	32.80	32.59
	BT	33.17	33.12	32.96	32.88			32.95	32.87		32.84	32.72		
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	187.9 0.4'	101.1 0.3'	14.2 0.3'	0.9 0.4'	48.5 0.9'	46.7 0.9'	25.6 1.3'	62.4 2.1'	109.2 1.1'	67.3 1.1'	87.5 0.6'	166.9 0.2'	121.3 0.2'
	20m	198.8 0.3'	122.5 0.4'	62.4 0.4'	43.2 0.7'	49.9 1.1'	39.9 1.0'	34.7 1.1'	59.5 2.0'	109.6 1.1'	71.3 0.9'	80.1 0.3'	30.0 0.2'	270.0 0.1'
Stn.No		10	9	8	5	4	3	2	1	6	7	12	13	25
位 置	北緯	34° 09'35"	34° 10'41"	34° 05'44"	34° 07'23"	34° 13'17"	34° 14'23"	34° 09'41"	34° 04'35"	34° 01'31"	34° 00'56"	33° 59'47"	33° 58'41"	33° 58'10"
	東經	133° 15'38"	133° 21'20"	133° 22'38"	133° 28'36"	133° 27'14"	133° 33'20"	133° 34'20"	133° 35'32"	133° 29'56"	133° 23'58"	133° 18'00"	133° 12'02"	133° 09'59"
観測年月日('2022年)		3/8	3/8	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/8	3/8
観測時分		13:10- 13:13	13:39- 13:43	12:33- 12:37	12:03- 12:06	11:30- 11:32	11:01- 11:03	10:32- 10:35	10:04- 10:06	09:32- 09:34	09:03- 09:06	08:34- 08:36	15:17- 15:20	15:31- 15:33
気 象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	2	2	5	6	6	6	7	6	5	5	6	3	3
	風向	SSW	W	NE	N	E	NNE	N	NW	NW	WNW	SW	W	N
	風力	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
	気温(°C)	9.6	10.0	10.0	8.7	8.7	10.0	9.6	9.1	9.1	8.9	7.9	10.0	10.0
気圧(hPa)		1019.4	1019.4	1023.4	1023.4	1021.4	1022.9	1022.9	1022.9	1022.3	1021.7	1007.9	1019.4	1019.4
海 象	波浪	Cal 0	Cal 0	NE 1	Cal 0	NNE 1	Cal 0	Cal 0	NW 1	Cal 0	WSW 1	SW 1	Cal 0	Cal 0
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水色	5	5	4	5	4	5	4	5	5	6	6	6	6
	透明度(m)	6.5	7.5	9.0	7.5	10.5	7.0	11.0	7.0	7.5	5.0	4.5	5.0	4.5
水深(m)		19	38	21	20	23	27	24	21	20	22	12	15	12
水 温 (°C)	0m	10.27	10.23	9.84	9.51	9.34	9.02	9.51	9.80	9.47	9.50	9.89	10.64	11.38
	5m	9.89	9.86	9.78	9.51	9.30	8.97	9.27	9.32	9.37	9.48	9.85	10.32	10.32
	10m	9.81	9.70	9.58	9.53	9.25	8.98	8.86	9.09	9.19	9.37	9.84	10.29	10.30
	20m	9.78	9.70	9.62	9.61	9.19	8.96	8.83	9.08	9.20	9.36			
	BT						8.96					9.85	10.29	10.32
塩 分 (PSU)	0m	32.65	32.63	32.59	32.52	32.49	32.41	32.39	32.25	32.43	32.53	32.54	32.68	32.75
	5m	32.67	32.62	32.55	32.52	32.48	32.40	32.36	32.33	32.46	32.53	32.53	32.72	32.74
	10m	32.66	32.62	32.57	32.56	32.49	32.40	32.37	32.41	32.46	32.53	32.54	32.76	32.74
	20m	32.66	32.63	32.58	30.53	32.50	32.39	32.37	32.43	32.47	32.54			
	BT						32.40					32.54	32.76	32.75
流 向 (DEG) ／ 流 速	10m	106.2 0.4'	33.2 0.2'	56.2 0.3'	78.1 0.2'	115.9 0.2'	144.8 0.4'	204.7 0.2'	250.8 0.0'	242.4 0.0'	249.1 0.4'	304.8 0.1'	315.9 0.2'	0.8 0.1'
	20m		37.1 0.3'				74.3 0.2'							

4. 淺海定線調查特殊項目分析結果表

特殊項目分析結果 (令和3年度)

2021年 5月

stn.	観測層 (m)	NH ₄ -N (μ M)	NO ₂ -N (μ M)	NO ₃ -N (μ M)	DIN (μ M)	PO ₄ -P (μ M)	DSi (μ M)	DO (m1/1)
1	0	0.3	0.05	0.0	0.4	0.11	5.5	5.3
	B-1	1.7	0.12	0.5	2.4	0.22	7.9	5.7
2	0	0.4	0.06	0.2	0.6	0.05	4.6	5.2
	B-1	1.0	0.08	0.2	1.3	0.21	9.2	5.7
3	0	0.2	0.04	0.1	0.3	0.05	4.7	5.3
	B-1	0.8	0.08	0.2	1.1	0.21	8.6	5.7
4	0	0.3	0.05	0.1	0.4	0.08	5.6	5.4
	B-1	0.3	0.05	0.1	0.4	0.11	5.7	5.7
5	0	0.1	0.05	0.0	0.2	0.08	6.1	5.5
	B-1	1.5	0.11	0.2	1.8	0.25	9.1	5.7
6	0	0.3	0.05	0.0	0.4	0.08	5.1	5.3
	B-1	0.3	0.08	0.1	0.5	0.10	5.5	5.7
7	0	0.3	0.06	0.1	0.5	0.09	6.3	5.3
	B-1	0.5	0.08	0.3	0.9	0.11	6.1	5.7
8	0	0.3	0.05	0.0	0.4	0.08	6.6	5.4
	B-1	0.5	0.08	0.2	0.8	0.16	7.6	5.6
9	0	0.8	0.05	0.1	0.9	0.15	6.8	5.5
	B-1	0.6	0.06	0.1	0.7	0.14	7.4	5.6
10	0	0.4	0.06	0.1	0.6	0.11	5.9	5.5
	B-1	0.3	0.15	0.0	0.4	0.14	6.3	5.6
11	0	0.2	0.05	0.0	0.3	0.12	5.6	5.4
	B-1	0.5	0.05	0.5	1.0	0.08	6.0	5.6
12	0	0.3	0.05	0.1	0.5	0.07	5.8	5.3
	B-1	0.4	0.04	0.4	0.8	0.10	4.8	5.6
13	0	0.2	0.05	0.0	0.3	0.06	8.0	5.5
	B-1	0.3	0.06	0.0	0.3	0.12	6.9	5.6
14	0	0.5	0.09	0.1	0.7	0.09	5.3	5.4
	B-1	0.4	0.05	0.1	0.5	0.15	6.7	5.6
15	0	0.6	0.06	0.7	1.4	0.12	5.8	5.5
	B-1	0.6	0.08	0.2	0.9	0.14	6.6	5.6
16	0	0.5	0.06	0.0	0.6	0.11	5.5	5.5
	B-1	0.2	0.06	0.1	0.4	0.12	3.9	5.6
17	0	0.3	0.05	0.1	0.4	0.14	6.3	5.6
	B-1	0.3	0.08	0.1	0.5	0.15	4.4	5.6
18	0	0.3	0.06	0.1	0.4	0.14	3.5	5.7
	B-1	0.2	0.05	0.1	0.3	0.14	3.3	5.7
19	0	0.6	0.06	0.4	1.0	0.14	5.3	5.6
	B-1	0.2	0.05	0.1	0.3	0.13	3.5	5.7
20	0	0.5	0.06	0.5	1.0	0.15	3.6	5.7
	B-1	0.4	0.07	0.1	0.6	0.13	3.0	5.7
21	0	0.3	0.09	0.1	0.5	0.13	3.3	5.7
	B-1	0.7	0.05	0.6	1.3	0.11	3.2	5.7
22	0	0.2	0.04	0.0	0.3	0.09	2.3	5.6
	B-1	0.2	0.05	0.0	0.3	0.12	2.7	5.7
23	0	0.5	0.09	0.2	0.8	0.16	3.9	5.7
	B-1	0.4	0.08	0.1	0.6	0.12	2.9	5.7
24	0	0.6	0.09	0.9	1.5	0.13	3.8	5.7
	B-1	0.5	0.10	0.6	1.2	0.14	3.8	5.7
25	0	0.6	0.10	0.2	0.8	0.04	8.4	5.4
	B-1	0.3	0.05	0.0	0.4	0.12	6.3	5.6
26	0	0.6	0.05	0.5	1.1	0.13	4.1	5.7
	B-1	0.5	0.07	0.2	0.8	0.15	3.8	5.7

特殊項目分析結果 (令和3年度)

2021年 8月

stn.	観測層 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	DSi (μM)	DO (m1/1)
1	0	0.2	0.03	0.1	0.3	0.13	20.3	5.7
	B-1	0.6	0.48	0.5	1.6	1.11	35.4	1.7
2	0	0.4	0.04	0.4	0.9	0.18	21.0	5.7
	B-1	0.4	0.13	0.2	0.7	0.96	37.7	1.0
3	0	0.3	0.05	0.3	0.6	0.19	17.4	5.8
	B-1	0.4	0.65	0.1	1.2	1.18	38.8	1.2
4	0	0.3	0.04	0.3	0.7	0.18	19.7	5.3
	B-1	1.3	0.21	0.2	1.7	1.99	44.1	0.7
5	0	0.2	0.05	0.1	0.4	0.18	21.7	5.3
	B-1	0.2	0.20	0.1	0.5	1.37	43.2	1.2
6	0	0.3	0.02	0.1	0.4	0.20	20.7	5.1
	B-1	1.0	0.23	0.2	1.5	0.41	24.5	2.9
7	0	0.2	0.05	0.1	0.4	0.16	20.4	5.4
	B-1	0.3	1.23	0.0	1.5	0.63	32.0	2.9
8	0	0.7	0.05	0.5	1.2	0.19	22.9	5.2
	B-1	0.5	0.32	0.2	1.0	0.97	39.4	2.5
9	0	0.3	0.05	0.1	0.5	0.15	20.2	5.5
	B-1	0.3	0.20	0.0	0.5	0.62	28.6	2.7
10	0	0.4	0.00	0.2	0.5	0.18	20.1	5.1
	B-1	0.3	0.37	0.0	0.7	0.65	29.3	3.2
11	0	0.2	0.05	0.0	0.3	0.15	19.7	5.5
	B-1	0.4	0.37	0.3	1.1	0.48	26.1	3.7
12	0	0.3	0.04	0.3	0.6	0.15	19.6	5.4
	B-1	0.3	0.10	0.1	0.5	0.26	22.5	5.0
13	0	0.3	0.05	0.1	0.4	0.10	19.4	5.5
	B-1	0.2	0.36	0.0	0.6	0.56	31.3	3.2
14	0	0.4	0.04	0.3	0.7	0.12	20.6	5.5
	B-1	0.4	0.26	0.2	0.8	0.54	27.9	3.5
15	0	0.8	0.03	0.8	1.6	0.14	19.5	5.8
	B-1	0.8	1.92	0.0	2.7	0.44	20.9	4.1
16	0	0.3	0.05	0.1	0.4	0.12	19.4	5.6
	B-1	0.6	0.82	0.1	1.5	0.37	16.9	4.4
17	0	0.4	0.03	0.3	0.7	0.16	20.4	6.2
	B-1	0.5	0.98	0.1	1.6	0.38	16.1	4.4
18	0	0.5	0.75	0.3	1.6	0.28	10.3	4.7
	B-1	0.6	0.84	0.3	1.7	0.29	9.3	3.8
19	0	0.3	0.04	0.1	0.5	0.15	3.1	5.0
	B-1	0.3	0.14	0.1	0.5	0.24	6.9	4.3
20	0	0.3	0.02	0.1	0.4	0.13	2.5	5.2
	B-1	0.6	0.63	0.3	1.6	0.27	7.4	4.7
21	0	0.4	0.72	0.2	1.3	0.26	10.1	5.1
	B-1	0.7	0.98	0.4	2.1	0.31	10.3	4.7
22	0	0.6	0.08	0.5	1.2	0.19	6.1	4.9
	B-1	0.6	0.44	0.6	1.7	0.23	7.5	6.2
23	0	0.3	0.04	0.1	0.5	0.15	4.3	4.6
	B-1	0.7	0.54	0.6	1.8	0.23	6.1	4.7
24	0	2.2	0.27	2.1	4.6	0.22	18.4	5.0
	B-1	0.7	0.41	1.4	2.5	0.27	6.6	5.0
25	0	0.2	0.03	0.1	0.3	0.05	14.8	6.5
	B-1	0.5	0.07	0.2	0.8	0.68	39.4	1.8
26	0	0.8	0.81	0.5	2.0	0.32	10.6	4.7
	B-1	1.2	0.88	1.1	3.2	0.32	10.0	4.7

特殊項目分析結果 (令和3年度)

2021年 11月

stn.	観測層 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	DSi (μM)	DO (m1/1)
1	0	0.9	0.12	0.5	1.5	0.52		5.4
	B-1	0.3	0.41	0.5	1.2	0.36		4.6
2	0	1.2	0.31	0.3	1.8	0.55		5.1
	B-1	0.7	0.33	0.2	1.2	0.45		5.0
3	0	0.5	0.23	0.3	1.1	0.47		5.2
	B-1	0.7	0.42	0.3	1.4	0.49		4.8
4	0	1.1	0.23	0.6	2.0	0.46		5.2
	B-1	1.0	0.39	0.7	2.1	0.48		4.9
5	0	0.5	0.17	0.3	1.0	0.43		5.4
	B-1	0.4	0.20	0.2	0.8	0.40		5.6
6	0	0.3	0.22	0.1	0.6	0.44		5.1
	B-1	0.4	0.61	0.2	1.2	0.53		4.2
7	0	0.4	0.38	0.2	0.9	0.55		4.8
	B-1	0.3	0.59	0.2	1.1	0.49		4.9
8	0	1.7	0.10	0.2	2.0	0.83		5.4
	B-1	0.3	0.32	0.3	0.9	0.39		5.2
9	0	1.0	0.17	0.4	1.6	0.55		5.3
	B-1	0.5	0.31	0.6	1.3	0.47		5.4
10	0	0.6	0.28	0.6	1.5	0.36		5.7
	B-1	0.3	0.30	0.4	1.0	0.40		5.7
11	0	0.4	0.16	0.2	0.7	0.57		5.8
	B-1	0.7	0.36	0.3	1.4	0.52		5.1
12	0	1.3	0.31	1.2	2.8	0.54		4.9
	B-1	0.7	0.34	0.9	1.9	0.52		5.1
13	0	1.1	0.22	0.4	1.7	0.55		5.3
	B-1	1.0	0.27	0.4	1.6	0.48		5.0
14	0	0.5	0.15	0.2	0.8	0.41		5.4
	B-1	0.1	0.33	0.3	0.8	0.40		5.0
15	0	0.6	0.31	1.0	1.9	0.40		5.7
	B-1	0.2	0.41	1.2	1.7	0.45		5.1
16	0	0.1	0.62	1.4	2.2	0.46		5.0
	B-1	0.1	0.65	1.6	2.4	0.47		5.3
17	0	0.1	0.61	1.4	2.1	0.44		4.6
	B-1	0.1	0.67	1.6	2.4	0.50		5.5
18	0	0.6	0.48	0.8	1.8	0.38		5.1
	B-1	0.1	0.49	0.6	1.2	0.34		5.4
19	0	0.4	0.49	0.9	1.8	0.33		5.4
	B-1	0.4	0.51	0.8	1.7	0.33		5.7
20	0	0.2	0.54	0.5	1.3	0.33		5.6
	B-1	0.2	0.57	0.6	1.4	0.34		5.0
21	0	0.3	0.40	0.5	1.2	0.33		5.5
	B-1	0.1	0.42	0.5	1.1	0.35		5.1
22	0	0.5	0.31	0.5	1.3	0.35		5.5
	B-1	0.1	0.31	0.4	0.9	0.33		5.5
23	0	0.4	0.66	0.7	1.8	0.33		5.2
	B-1	0.3	0.66	0.6	1.5	0.46		5.8
24	0	0.8	0.58	0.8	2.1	0.35		5.1
	B-1	0.5	0.58	1.0	2.1	0.33		5.4
25	0	0.5	0.18	0.7	1.5	0.37		5.9
	B-1	1.0	0.28	0.6	1.9	0.54		5.1
26	0	0.1	0.57	1.3	2.0	0.43		5.0
	B-1	0.2	0.57	1.1	1.8	0.40		5.5

特殊項目分析結果 (令和3年度)

2022年 2月

stn.	観測層 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	DSi (μM)	DO (m1/1)
1	0	0.3	0.04	0.2	0.5	0.11		6.4
	B-1	0.3	0.06	0.2	0.5	0.17		6.1
2	0	0.3	0.05	0.2	0.5	0.20		6.2
	B-1	0.3	0.06	0.2	0.5	0.16		6.3
3	0	0.6	0.04	0.5	1.2	0.13		6.4
	B-1	0.4	0.04	0.3	0.8	0.12		5.9
4	0	0.4	0.04	0.3	0.7	0.16		6.2
	B-1	0.3	0.04	0.2	0.6	0.17		6.3
5	0	0.3	0.04	0.2	0.6	0.16		6.2
	B-1	0.4	0.08	0.2	0.6	0.23		6.1
6	0	0.3	0.07	0.2	0.5	0.08		6.4
	B-1	0.3	0.06	0.2	0.5	0.15		5.8
7	0	0.3	0.04	0.3	0.6	0.07		6.4
	B-1	0.3	0.05	0.2	0.6	0.07		6.2
8	0	0.5	0.06	0.2	0.7	0.21		6.2
	B-1	0.3	0.07	0.2	0.6	0.21		6.1
9	0	0.2	0.05	0.1	0.4	0.21		6.3
	B-1	0.2	0.03	0.1	0.4	0.23		6.2
10	0	0.3	0.07	0.2	0.6	0.20		6.1
	B-1	0.3	0.08	0.2	0.6	0.21		6.1
11	0	0.2	0.04	0.2	0.4	0.17		6.1
	B-1	0.4	0.05	0.2	0.6	0.19		5.9
12	0	1.7	0.16	1.1	2.9	0.05		5.9
	B-1	1.3	0.17	0.7	2.1	0.04		6.5
13	0	0.1	0.03	0.1	0.3	0.15		6.6
	B-1	0.2	0.04	0.1	0.3	0.12		6.4
14	0	0.5	0.08	0.2	0.8	0.19		6.1
	B-1	0.4	0.18	0.2	0.8	0.18		5.9
15	0	0.4	0.12	0.3	0.8	0.20		6.2
	B-1	0.4	0.10	0.3	0.7	0.19		6.2
16	0	0.5	0.11	0.4	1.0	0.19		5.9
	B-1	0.5	0.09	0.4	1.0	0.24		5.9
17	0	0.4	0.24	0.6	1.3	0.23		6.0
	B-1	0.8	0.18	1.0	2.0	0.24		5.8
18	0	0.5	0.30	0.8	1.6	0.26		6.0
	B-1	0.3	0.31	0.8	1.5	0.25		5.9
19	0	0.3	0.35	0.9	1.6	0.24		6.2
	B-1	0.4	0.34	0.8	1.6	0.26		6.1
20	0	0.3	0.47	1.2	1.9	0.26		5.9
	B-1	0.2	0.36	1.1	1.7	0.28		5.8
21	0	0.4	0.35	1.0	1.7	0.28		6.1
	B-1	0.4	0.34	0.9	1.6	0.25		5.9
22	0	0.6	0.33	0.9	1.8	0.23		6.2
	B-1	0.6	0.36	0.9	1.8	0.27		5.5
23	0	0.4	0.45	1.4	2.2	0.26		5.9
	B-1	0.4	0.45	1.3	2.1	0.25		6.0
24	0	1.0	0.42	1.9	3.3	0.22		5.6
	B-1	0.5	0.39	1.3	2.2	0.25		6.0
25	0	0.2	0.04	0.1	0.4	0.13		6.4
	B-1	0.2	0.05	0.1	0.4	0.17		6.2
26	0	0.5	0.22	0.7	1.4	0.20		5.6
	B-1	0.5	0.29	0.8	1.6	0.24		6.1

5. 魚種別漁業種類別漁獲量表

まき郷(豊後水道南部)														
期間(令和3年度)														
	マリン	ピラ	カサガイ	カサガイ	サハ	マリン	ゼンゴ	マルアジ	シラス	タチウオ	ウツリ	キナナ	カツ	計
2021/3/24	0.0	41012.0	11205.0	0.0	31889.0	0.0	0.0	5509.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	144084.0
3月計	0.0	41012.0	11205.0	0.0	31889.0	0.0	0.0	5509.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49236.2
2021/3/31	0.0	32382.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	11.5	2806.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101696.3
2021/4/7	0.0	59194.0	25.0	0.0	40189.3	0.0	0.0	25.2	61083.0	0.0	0.0	0.0	0.0	173626.5
2021/4/14	0.0	84123.0	0.0	0.0	87844.0	4.0	0.0	8834.0	25.0	0.0	0.0	0.0	2.8	341403.8
2021/4/21	0.0	43139.0	0.0	0.0	69197.0	2.1	19711.2	29982.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	162097.6
2021/4/28	0.0	8233.0	20236.0	0.0	237388.0	11.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	265885.7
5月計	0.0	227071.0	20281.0	0.0	434618.3	31.0	28585.3	117096.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1044709.9
2021/5/5	0.0	64230	14382	0.0	210244	92	121	2221	0	0	0	0	0	291322.2
2021/5/12	0.0	59565	0	0	3497	129	4755	15	0	0	0	0	0	68002.3
2021/5/19	0.0	32046	0	0	107383	51	109	0	0	0	0	0	0	139611.0
2021/5/26	0.0	34680	0	0	43780	2	130	0	0	0	0	0	0	78607.0
6月計	0.0	190521.0	14382.0	0.0	364903.8	273.2	5115.2	2236.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	577542.5
2021/6/2	0.0	66253	0	0	32292	13	20799	0	0	0	0	0	2	119358.1
2021/6/9	0.0	195833	20510	0	4670	0	213	5	0	0	0	0	0	221249.7
2021/6/16	0.0	15330	16270	111698	72294	3460	321	0	0	0	0	212	0	219584.7
2021/6/23	0.0	70157	13937	86637	280	10	21	0	0	0	6	0	0	171047.0
7月計	0.0	347573.0	50717.0	198335.0	109536.0	3490.6	21353.4	5.0	0.0	0.0	0.0	217.5	2.0	731239.5
2021/7/6	0.0	9298	119765	52033	0	387	0	5	0	0	0	40	9	181556.3
2021/7/13	0.0	30170	20260	302857	918	22	193	0	0	0	0	34	110	354964.3
2021/7/20	0.0	3170	27340	371792	24520	24	350	0	0	45	0	0	61	427752.2
2021/7/27	0.0	0	0	1655	210	0	0	0	0	0	0	0	0	1865.0
2021/8/3	0.0	4300	563276	3556	73	0	0	0	0	0	0	0	165	571463.3
8月計	0.0	33340.0	6198.0	1359345.0	81237.1	119.2	930.0	5.0	0.0	45.0	0.0	74.0	345.1	1537801.1
2021/8/4	0.0	9298	119765	52033	0	387	0	5	0	0	0	40	9	181556.3
2021/8/11	0.0	30170	20260	302857	918	22	193	0	0	0	0	34	110	354964.3
2021/8/18	0.0	0	0	36938	37	0	30	0	0	0	0	0	0	37026.8
2021/8/25	0.0	0	0	250577	5611	6	119	98	0	2	0	0	5	256424.3
9月計	0.0	30170.0	29558.0	710137.0	59598.6	27.9	729.0	103.0	0.0	1.8	0.0	74.0	146.3	829971.7
2021/9/7	0.0	0	0	607838	42584	38	14096	98	0	0	0	0	150	65027.5
2021/9/14	0.0	0	980	324097	2690	19	147	137	0	0	0	0	0	332360.9
2021/9/21	0.0	0	0	133624	39431	12	118	0	0	0	0	0	96	173611.3
2021/9/28	0.0	0	0	161276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161276.0
10月計	0.0	980.0	126635.0	84705.0	68.4	14360.5	235.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	905.8	1332275.7
2021/10/5	0.0	5980	207684	0	79	172	0	15	0	0	0	0	567	214526.5
2021/10/12	0.0	1330	289426	0	371	2251	21	0	0	0	0	0	797	294222.4
2021/10/19	0.0	0	94521	0	16	31121	0	0	0	0	0	6257	9	132201.2
2021/10/26	0.0	10110	43598	0	0	10343	0	0	0	0	0	0	56	64107.0
2021/11/2	0.0	6247	34359	0	3	70988	0	0	0	0	0	8582	6	120286.2
11月計	0.0	23667.0	69583.0	0.0	468.5	114875.1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14839.0	1434.3	825343.3
2021/11/9	0.0	0	21038	26300	14	237	23	0	0	0	0	6789	23	54629.9
2021/11/16	0.0	0	139206	0	2	407	0	0	0	0	0	9810	39	149464.3
2021/11/23	0.0	6142	7546	30	98	3669	7	0	0	0	0	11761	415	29687.0
2021/11/30	0.0	0	0	44	0	137	8871	10322	0	0	0	33426	71	52902.1
12月計	0.0	6142.0	167790.0	26374.0	252.1	13183.6	10352.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61786.0	548.0	286883.3
2021/12/7	0.0	2628	0	19270	170	142	128	0	0	10	0	2270	40	24667.0
2021/12/14	0.0	0	0	105861	827	78	0	0	0	0	0	19727	24	126522.9
2021/12/21	0.0	0	0	80604	48	0	0	0	0	30	0	0	6	88711.9
2021/12/28	0.0	0	0	0	80	0	215	2007	0	0	0	9206	0	11508.0
2022/1/4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
12月計	0.0	2628.0	0.0	205815.0	1044.7	434.7	2135.0	0.0	0.0	40.0	0.0	39227.0	70.2	251409.8
2022/1/11	0.0	0	0	19259	460	61	0	0	0	0	0	3850	0	139253.1
2022/1/18	0.0	0	0	0	0	0	0	4043	0	0	0	2507	8	6560.2
2022/1/25	0.0	0	0	0	0	1	3996	0	0	0	0	6271	0	10270.8
2022/2/1	0.0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10362	0	141292.0
1月計	0.0	1800.0	0.0	19259.0	460.8	4057.0	4043.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22990.0	8.1	297376.1
2022/2/8	0.0	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	34671.0
2022/2/15	0.0	0	0	12257	701	0	0	0	0	0	0	9745	0	154658.1
2022/2/22	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6975	0	54757.0
2022/3/1	0.0	0	930	0	1567	0	0	0	0	0	0	9296	0	73094.5
2月計	0.0	2930.0	0.0	13824.0	701.0	2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28016.0	0.0	317180.6
2022/3/8	0.0	0	20467	8898	11869	0	0	0	0	10	0	0	0	92359.2
2022/3/15	0.0	0	3646	4428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80063.2
2022/3/22	0.0	0	6728.0	0.0	0	70.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	10.0	7234.9
3月計	0.0	0.0	30841.0	13328.0	11869.0	70.9	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	179657.3
合計	0.0	828675.0	292537.0	4345565.0	1410739.8	8233.8	205633.8	136266.2	0.0	106.0	1.0	165223.5	3476.4	8260227.0

一本釣り		期間(令和3年度)					計	隻数
			マダイ	イサキ	その他			
2021/3/24		2021/3/30	70.7	93.4	122.1	286.2		14
3月計			0.0	537.5	0.0	537.5		32
2021/3/31	～	2021/4/6	198	21	53	271.3		9
2021/4/7	～	2021/4/13	263	367	529	1159.0		67
2021/4/14	～	2021/4/20	50	46	184	280.1		28
2021/4/21	～	2021/4/27	123	42	637	801.7		33
2021/4/28	～	2021/5/4	160	112	377	649.0		31
			794.7	587.1	1779.3	3161.1		168
2021/5/5	～	2021/5/11	108	423	499	1029.9		35
2021/5/12	～	2021/5/18	71	188	169	428.2		23
2021/5/19	～	2021/5/25	159	293	308	759.0		29
2021/5/26	～	2021/6/1	143	835	314	1291.1		27
5月計			481.3	1738.0	1288.9	3508.2		114
2021/6/2	～	2021/6/8	25	616	215	856.5		28
2021/6/9	～	2021/6/15	64	764	153	980.4		29
2021/6/16	～	2021/6/22	42	856	396	1293.8		29
2021/6/23	～	2021/6/29	106	937	191	1234.3		28
6月計			236.1	3173.6	955.3	4365.0		114
2021/6/30	～	2021/7/6	54	387	99	539.7		14
2021/7/7	～	2021/7/13	85	690	135	909.3		20
2021/7/14	～	2021/7/20	4	717	241	960.9		15
2021/7/21	～	2021/7/27	11	321	218	549.3		14
2021/7/28	～	2021/8/3	16	252	166	433.4		14
7月計			168.4	2365.9	858.3	3392.6		77
2021/8/4	～	2021/8/10	8	134	274	415.3		13
2021/8/11	～	2021/8/17	10	134	334	477.5		18
2021/8/18	～	2021/8/24	11	41	149	200.9		7
2021/8/25	～	2021/8/31	20	95	445	559.3		21
8月計			47.4	403.8	1201.8	1653.0		59
2021/9/1	～	2021/9/7	100	213	354	667.0		21
2021/9/8	～	2021/9/14	102	165	394	660.8		19
2021/9/15	～	2021/9/21	81	104	254	439.2		16
2021/9/22	～	2021/9/28	274	47	323	644.0		16
9月計			556.7	528.6	1325.7	2411.0		72
2021/9/29	～	2021/10/5	202	16	536	754.2		19
2021/10/6	～	2021/10/12	160	25	541	726.9		21
2021/10/13	～	2021/10/19	220	447	543	1208.7		34
2021/10/20	～	2021/10/26	199	137	867	1203.0		25
2021/10/27	～	2021/11/2	214	42	363	619.2		24
10月計			995.4	666.8	2849.8	4512.0		123
2021/11/3	～	2021/11/9	188	12	277	477.5		17
2021/11/10	～	2021/11/16	132	2	335	469.0		19
2021/11/17	～	2021/11/23	116	155	1174	1444.3		33
2021/11/24	～	2021/11/30	80	20	450	549.7		24
11月計			516.4	188.2	2235.9	2940.5		93
2021/12/1	～	2021/12/7	53	42	786	880.6		23
2021/12/8	～	2021/12/14	39	69	552	660.5		32
2021/12/15	～	2021/12/21	99	31	610	739.7		26
2021/12/22	～	2021/12/28	65	72	617	753.0		18
2021/12/29	～	2022/1/4	25	0	407	432.1		9
12月計			280.4	213.7	2971.8	3465.9		108
2022/1/5	～	2022/1/11	38	2	1038	1077.6		28
2022/1/12	～	2022/1/18	17	9	286	311.6		18
2022/1/19	～	2022/1/25	84	22	399	505.5		24
2022/1/26	～	2022/2/1	24	5	521	550.3		27
1月計			163.4	37.4	2244.2	2445.0		97
2022/2/2	～	2022/2/8	17	47	524	588.7		18
2022/2/9	～	2022/2/15	59	44	1164	1266.2		28
2022/2/16	～	2022/2/22	16	14	995	1024.7		20
2022/2/23	～	2022/3/1	47	6	842	894.0		19
2月計			138.5	110.8	3524.3	3773.6		85
2022/3/2	～	2022/3/8	47	7	1122	1175.5		25
2022/3/9	～	2022/3/15	92	9	1445	1546.0		38
2022/3/16	～	2022/3/22	101.1	6.7	1143.1	1250.9		30
3月計			239.8	23.1	3709.5	3972.4		93
合計			4618.5	10574.5	24944.8	40137.8		1235

沖合底引き網

期間(令和3年度)	マダイ	タイ類	メキ	カマス	タチウオ	マトウダイ	アジ類	カレイ類	ウマツリガキ	クチ類	エソ類	ニギス	コウカ類	ヤリカ	スルメ付類	その他	計	
2021/3/24	2840.0	141.0	1335.0	88.0	10.0	670.0	2461.0	1788	0.0	84.0	2320.0	0.0	3269.0	28.0	145.0	6649.1	20218.9	
3月計			47433.0			1225.5	10.0	20.0	0.0	9.2	1.0	0.0	0.0	0.0	537.5	0.0	49236.2	
2021/3/31	~	2021/4/6	4134	212	48	510	1982	107	14	543	3232	0	885	8	172	7607	20023.0	
2021/4/7	~	2021/4/13	4068	683	855	0	43	1370	2735	56	10	280	8848	0	211	6420	31798.0	
2021/4/14	~	2021/4/20	3	317	895	0	0	703	22	0	5072	0	911	24	396	9164	17806.5	
2021/4/21	~	2021/4/27	3931	534	1205	0	28	910	1863	6	14	0	8064	2334	395	6448	25995.6	
2021/4/28	~	2021/5/4	1774	561	3410	43	550	518	12	14	186	6352	528	722	0	729	22018.5	
5月計			13910.3	24540.0	6585.0	268.0	162.0	7801.0	203.0	52.0	31568.0	792.0	11060.5	32.0	1903.0	36201.8	117641.6	
2021/5/5	~	2021/5/11	1871	5163	415	230	2309	0	0	263	5760	2412	0	24	145	17327	36163.1	
2021/5/12	~	2021/5/18	440	1880	70	50	547	3	0	112	6080	8532	0	0	54	4533	22320.2	
2021/5/19	~	2021/5/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
2021/5/26	~	2021/6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
6月計			2311.0	7043.0	485.0	24.0	249.0	2856.0	3.0	0.0	375.0	11840.0	10944.0	0.0	24.0	199.0	21860.3	
2021/6/2	~	2021/6/8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/6/9	~	2021/6/15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/6/16	~	2021/6/22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/6/23	~	2021/6/29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7月計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/7/6	~	2021/7/13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/7/14	~	2021/7/20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/7/21	~	2021/7/27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/7/28	~	2021/8/3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8月計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/8/10	~	2021/8/17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/8/18	~	2021/8/24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021/8/25	~	2021/8/31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9月計			4383.0	5518.0	1140.0	172.0	0.0	2398.0	177.0	5.0	1872.0	600.0	0.0	20311.0	6414.0	10536.2	53716.2	
2021/9/1	~	2021/9/7	1164	1730	85	104	0	694	81	5	416	0	0	3548	1469	2265	11606.0	
2021/9/8	~	2021/9/14	1814	1737	485	24	0	55	665	36	0	7036	0	0	4325	2145	18722.0	
2021/9/15	~	2021/9/21	1302	1851	5	40	0	720	646	18	0	0	0	5851	1893	1864	14260.0	
2021/9/22	~	2021/9/28	103	200	565	4	0	20	393	42	0	600	0	3876	907	2082	9128.2	
10月計			1011.0	6156.0	344.0	72.0	10.0	140.0	5720.0	177.0	14.0	0.0	45.0	46925.0	1913.0	7947.1	71596.1	
2021/10/5	~	2021/10/12	228	944	95	16	0	30	466	24	14	0	0	2988	521	1354	6968.1	
2021/10/13	~	2021/10/19	264	782	35	0	10	15	736	30	0	208	5	12735	555	2078	19926.4	
2021/10/20	~	2021/10/26	65	1952	0	0	0	25	2071	24	0	128	0	9076	223	1991	13560.1	
2021/10/27	~	2021/11/2	142	419	0	0	0	20	864	30	0	128	0	10	338	1252	16307.2	
11月計			425.0	998.0	380.0	84.0	10.0	120.0	7186.0	87.0	0.0	576.0	0.0	160.0	33760.0	1314.0	4819.3	
2021/11/3	~	2021/11/9	142	451	60	40	0	25	677	36	0	192	0	35	12088	322	1400	15468.1
2021/11/10	~	2021/11/16	37	249	3	10	32	0	25	1393	3	55	9980	0	1371	13730.1	383	
2021/11/17	~	2021/11/23	197	273	110	0	0	45	1046	39	0	96	40	8872	283	1238	12239.2	
2021/11/24	~	2021/11/30	49	25	200	12	10	25	4070	9	0	326	0	30	2820	326	8481.9	
12月計			1995.0	1925.0	6060.0	396.0	48.0	655.0	3025.0	103.0	0.0	64.0	774.0	1325.0	1131.0	10663.0	42191.0	
2022/1/5	~	2022/1/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
2022/1/12	~	2022/1/18	1082	540	900	0	14	210	58	3	0	96	416	1776	456	1774	6698.0	
2022/1/19	~	2022/1/25	1993	541	500	0	38	600	511	21	0	64	1452	4964	456	6573	18113.0	
2022/1/26	~	2022/2/1	1548	819	540	0	19	180	514	30	5	112	1544	1276	493	5866	12946.1	
1月計			4623.0	1900.0	1940.0	0.0	71.0	990.0	1083.0	54.0	5.0	0.0	3412.0	8016.0	1178.0	14213.1	37757.1	
2022/2/2	~	2022/2/8	1356	372	1240	24	128	170	1072	21	0	494	12	294	780	448	4689	11707.9
2022/2/9	~	2022/2/15	2312	257	465	0	70	380	143	15	0	852	1148	852	450	6592	12952.0	
2022/2/16	~	2022/2/22	1124	282	820	96	47	320	1444	12	0	656	547	756	523	6561	13315.8	
2022/2/23	~	2022/3/1	3095	1115	1015	784	66	420	1638	12	0	288	1312	464	100	6522	17324.8	
2月計			7887.0	2026.0	3540.0	904.0	311.0	1290.0	4297.0	60.0	0.0	216.0	2157.0	2784.0	1915.0	24363.5	55300.5	
2022/3/2	~	2022/3/8	1311	172	645	0	28	410	372	9	0	64	504	417	348	628	4191	9099.0
2022/3/9	~	2022/3/15	701	1274	685	1640	142	130	653	15	0	215	0	56	1358	3993	12102.4	
2022/3/16	~	2022/3/22	367.0	982.0	740.0	1408.0	272.0	140.0	1077.0	6.0	0.0	272.0	906.0	408.0	2275.0	12452.0	3225.0	
3月計			2379.0	2428.0	2070.0	3048.0	184.0	680.0	2102.0	30.0	0.0	487.0	906.0	408.0	2275.0	12452.0	3225.0	
合計			38924.3	30450.0	69977.0	4968.0	1045.0	9200.5	36478.0	914.0	76.0	53985.0	18514.5	125788.0	18779.5	143056.3	568066.3	

6. 卵稚仔調査結果表

(1) 豊後水道（ノルパックネット改良型）

[illegible]

豊後水道		2021年5月		無網試験平均傾角										無網試験濾水計回転数										535				
ST.NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
月/日 採水時刻 ワイヤー長 傾角 濾水計回転数 濾重量(g) 0m水温(℃)	5/6 13:26	5/6 12:58	5/6 12:20	5/6 11:57	5/6 12:41	5/6 13:42	5/6 14:13	5/6 11:09	5/6 10:33	5/6 09:56	5/6 09:26	5/10 09:27	5/10 09:49	5/10 10:17	5/10 10:46	5/10 12:25	5/10 13:39	5/10 13:05	5/10 11:49	5/10 11:14	5/7 09:30	5/7 12:38	5/7 14:03	5/7 13:32	5/7 12:04	5/7 10:04	5/7 10:41	5/7 11:28
	56	52	74	90	69	52	73	73	92	83	90	93	91	85	87	94	96	94	95	91	101	106	107	131	137	144	150	150
	11	7	2	8	12	8	6	8	25	13	9	10	6	12	3	10	11	10	9	14	11	10	33	22	6	17	8	3
	630	553	760	941	750	543	752	775	1042	972	944	1020	1105	898	932	1005	1103	1006	1004	986	1107	1108	1310	1500	1412	1560	1710	1660
	0.10	6.00	0.97	10.00	4.25	0.16	0.20	1.42	4.91	11.65	0.29	1.00	1.46	1.54	0.94	1.99	0.89	1.61	2.49	1.57	1.45	1.43	2.06	1.53	1.02	0.93	1.14	0.71
16.42	18.75	15.98	16.05	16.67	16.28	17.03	16.78	16.11	17.02	16.87	17.73	18.97	19.13	19.60	19.88	18.31	19.20	19.04	19.20	20.04	20.00	18.94	19.87	19.93	20.17	20.25	20.08	
マイ ワシ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ケ チ	A	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	B	32	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	4	0	0	0	0	8	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワシ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ アジ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブ リ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

豊後水道		2021年6月				無網試験平均傾角				4				無網試験濾水計回転数												540			
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
月/日		6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/18	6/18	6/18	6/18	6/18	6/18	6/18	6/18	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21
採水時刻		13:34	13:06	12:25	12:02	12:48	13:50	14:20	11:13	10:40	09:55	09:20	10:01	10:26	10:51	11:24	13:05	14:21	13:50	12:32	11:59	09:28	12:43	14:03	13:33	12:02	10:00	10:32	11:23
ワイヤー長		56	51	73	91	68	52	72	72	74	83	82	83	91	87	87	96	98	96	96	90	101	106	108	132	137	144	150	150
傾角		22	13	8	10	16	21	19	9	24	3	28	8	17	7	8	17	11	10	36	32	19	6	22	2	3	4	13	14
濾水計回転数		624	550	784	980	723	580	828	800	849	845	998	870	972	941	950	1054	1080	1068	1210	1131	1158	1115	1193	1415	1420	1536	1630	1671
濾水量(g)		1.31	0.64	0.38	0.63	0.72	1.06	2.21	1.45	0.60	1.09	1.29	1.22	1.51	1.00	2.00	0.81	1.23	1.51	1.61	1.88	1.40	1.32	0.90	1.04	1.50	1.32	1.17	1.20
0m水温(°C)		22.17	22.05	21.35	18.88	21.06	21.92	22.26	21.50	18.97	22.65	22.32	22.79	22.45	22.11	21.45	23.58	23.46	23.73	23.56	24.64	23.94	23.74	25.02	25.02	24.24	24.52	23.54	23.88
マイ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	卵	2	0	0	0	2	6	39	7	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
イ ワ シ	卵	7	3	1	2	28	3	3	23	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	卵	7	20	1	6	7	0	9	6	3	1	10	6	0	0	2	0	0	0	1	3	2	0	2	4	1	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	8	3	0	5	2	12	4	1	1	2	1	5	1	0	0	4	1	0	11	18	9	1	1	2	4	1	2	0
ウ ル メ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フ リ 類	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ス ル メ イ カ 幼 生	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B C 破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

豊後水道		2019年7月				無網試験平均傾角				8	無網試験濾水計回転数												540							
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
月/日		7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	
採水時刻		13:24	12:55	12:16	11:51	12:37	13:40	14:10	11:05	09:28	09:50	19:16	10:00	10:24	15:05	11:24	13:16	14:35	13:57	12:35	11:55	09:54	13:12	14:40	14:04	12:34	10:29	11:06	11:55	
ワイヤー長		56	52	73	82	70	52	74	72	86	84	89	81	90	86	87	94	97	92	95	90	102	105	106	132	136	144	150	155	
傾角		13	12	12	15	19	14	8	7	24	12	3	6	8	33	25	16	45	30	19	15	21	17	7	47	16	9	23		
濾水計回転数		613	575	835	905	778	588	735	800	1011	912	978	923	1016	1206	1023	1126	1366	1130	1172	1040	1166	1205	1156	1552	1551	1590	1640	1740	
濾水量(g)		0.89	0.34	0.40	0.55	0.37	0.40	0.26	0.56	0.28	0.34	0.28	0.75	0.82	1.01	1.61	1.01	1.20	1.43	0.81	1.18	1.37	1.21	1.42	1.39	1.24	1.01	0.89	1.82	
0m水温(°C)		24.19	24.36	24.00	21.56	23.13	24.04	24.31	23.51	21.04	21.24	21.69	28.14	27.57	27.33	27.28	28.12	27.10	28.43	28.57	27.25	27.66	28.42	28.17	28.01	28.55	28.32	28.48	28.63	
マイ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カ タ ク チ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イ ワ シ	卵	1	0	0	10	4	0	0	0	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	91	79	18	15	5	2	14	11	2	0	0	0	0	0	0	
	C	1	3	0	0	2	0	0	2	2	2	11	0	0	0	0	0	63	16	0	0	0	0	29	5	0	0	0	0	
サ バ 類	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	4	0	3	2	0	0	5	1	2	1	33	19	34	24	35	4	7	4	6	8	2	19	2	66	0	0	0	
ウ ル メ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コ ノ シ ロ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
タ チ ウ オ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マ ア ジ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フ リ 類	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イ カ ナ ゴ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

豊後水道		2021年8月		無網試験平均傾角										無網試験濾水計回転数										540					
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
月/日		8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11
授水時刻		13:16	12:47	12:08	11:47	12:30	13:35	14:08	10:55	10:21	09:43	09:08	09:27	09:52	10:17	10:52	12:31	13:53	13:32	12:03	11:26	09:56	13:16	14:38	14:07	12:39	10:32	11:11	12:04
ワイヤー長		56	50	71	91	67	51	71	71	85	82	89	85	90	86	87	94	99	96	96	89	101	104	106	129	136	144	150	150
傾角		21	36	30	33	24	8	3	20	9	27	37	8	2	14	27	5	14	28	7	8	30	26	36	10	27	25	38	30
濾水計回転数		650	727	890	1153	794	588	770	820	1002	1025	1168	940	908	974	1038	1021	1130	1265	1044	970	1145	1106	1260	1380	1683	1635	1730	1840
濾水量(g)		0.36	0.73	0.49	0.54	0.65	0.65	0.41	0.27	0.55	0.31	1.59	0.46	0.53	0.98	0.94	0.49	0.68	0.71	0.52	1.15	0.98	1.11	1.45	0.68	2.43	1.04	1.2	0.83
0m水温(°C)		25.22	24.53	23.71	23.62	23.72	25.41	25.10	23.51	23.15	23.47	25.72	24.32	24.58	24.85	24.87	25.19	24.91	25.03	25.00	24.69	27.55	26.88	27.65	27.36	27.74	27.64	27.57	27.75
マイ イ ワ シ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	破損																												
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ ワ シ	卵	A	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	6	3	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	9	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	0	0	0
サ バ 類	破損																												
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	7	2	6	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	破損																												
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	破損																												
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フ リ 類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	破損																												
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

豊後水道		2021年11月				無網試験平均傾角				無網試験濾水計回転数				528																	
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
ワイヤー長 傾角 濾水計回転数 濾水量(g) 0m水温(℃)	13:30	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	11/5	11/5	11/4	11/4	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	
	採水時刻	13:30	13:01	12:18	11:54	12:42	13:47	14:18	11:05	10:25	09:51	09:16	09:59	10:25	10:53	11:22	13:13	15:54	15:21	12:28	11:50	09:44	13:12	14:38	14:05	12:31	10:20	10:59	11:51		
	ワイヤー長	57	53	75	85	69	53	73	73	73	75	82	89	79	88	86	87	93	98	95	94	90	101	105	107	131	134	143	150	150	
	傾角	24	27	11	33	24	38	34	19	10	17	11	24	30	21	36	38	4	3	40	38	30	2	10	2	21	47	55	29		
	濾水計回転数	622	610	786	932	809	709	918	783	735	850	912	860	1012	1070	1149	1138	1088	923	1285	1210	1270	1050	1105	1323	1369	1820	2191	1779	1779	
卵 仔魚	1.13	0.68	1.11	1.40	1.52	1.38	0.89	1.15	1.02	0.30	1.76	1.48	2.62	2.95	2.20	3.88	1.09	2.02	2.75	2.54	1.40	2.99	1.75	3.38	4.20	3.8	1.64	1.64	1.64		
	0m水温(℃)	21.62	21.68	21.77	21.60	21.69	21.58	21.39	21.42	21.74	21.56	21.80	22.76	22.28	22.34	22.51	22.38	22.48	22.81	23.22	23.09	23.39	23.08	23.96	24.13	23.18	23.01	23.29	23.45	23.45	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵 仔魚</																															

豊後水道		2021年12月					無網試験平均傾角					無網試験濾水計回転数												518					
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
月/日		12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3
授水時刻		13:13	13:41	14:21	14:46	13:59	12:56	12:26	15:58	15:20	09:12	08:39	10:33	10:07	09:43	11:32	11:02	13:37	13:03	12:32	11:59	09:37	12:52	14:18	13:46	12:13	10:10	10:44	11:32
ワイヤー長		56	51	68	94	68	52	69	73	83	83	83	87	92	88	87	93	98	94	95	91	102	104	107	131	135	144	150	150
傾角		10	4	4	22	11	6	16	26	16	7	10	12	8	10	13	13	5	18	11	19	16	8	9	17	13	29	16	18
濾水計回転数		588	502	690	956	684	532	708	802	908	800	863	902	962	896	904	978	991	1016	961	951	1119	1098	1104	1392	1513	1662	1560	1625
濾水量(g)		0.31	0.26	0.45	0.94	0.25	0.60	0.24	1.62	0.49	0.53	0.49	0.70	0.28	0.85	0.78	5.25	1.33	1.63	0.99	0.78	1.58	1.81	1.56	1.09	4.62	2.10	1.74	2.14
0m水温(°C)		19.62	19.64	19.76	19.80	19.67	19.66	19.58	19.78	19.81	19.57	19.61	19.51	19.47	19.36	19.41	19.44	19.52	19.50	19.49	19.40	19.47	20.05	20.27	20.35	19.72	19.67	20.41	20.66
マイ イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フ リ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

豊後水道		2022年1月			無網試験平均傾角					無網試験濾水計回転数					514														
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ワイヤー長 傾角 濾水計回転数 濾水量(g) 0m水温(℃)	09:17	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15
	57	51	69	97	68	53	71	73	83	84	84	90	90	87	88	95	98	81	97	91	101	104	108	133	135	144	150	150	
	19	15	22	13	25	13	21	19	29	28	24	18	17	9	20	17	13	23	20	28	10	33	17	36	27	16	24	21	
	582	522	750	1015	757	533	794	820	945	885	985	1002	990	887	950	1106	1095	930	1105	1056	1056	1250	1162	1657	1560	1513	1650	1640	
	0.49	0.41	0.60	0.32	0.70	0.31	0.12	0.11	0.32	0.28	0.45	0.66	0.91	1.14	1.36	1.01	1.43	1.15	1.17	0.56	1.55	0.87	1.94	2.16	0.82	0.67	0.81	1.05	
15.41	15.83	15.86	15.84	15.84	15.84	15.56	15.48	16.04	15.81	16.05	15.98	15.63	17.40	17.38	17.94	18.09	17.87	19.31	19.82	20.26	20.25	20.23	18.05	20.06	20.46	20.36	20.23	19.70	
マイ イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プ リ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

豊後水道		2022年2月				無網試験平均傾角				4				無網試験濾水計回転数												510			
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
月/日		2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/15	2/15	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18
採水時刻		13:25	12:57	12:15	11:52	12:38	13:41	14:11	11:07	10:30	09:54	09:21	09:03	09:29	09:56	10:29	12:10	13:29	12:48	11:30	10:58	10:02	13:19	14:40	14:08	12:34	10:37	11:12	12:04
ワイヤー長		57	52	75	83	70	53	72	74	91	84	92	79	90	88	88	95	99	94	96	92	102	103	107	131	135	145	150	150
傾角		22	12	8	22	24	31	18	22	35	32	35	8	10	13	38	35	15	29	41	40	34	6	13	7	20	57	44	27
濾水計回転数		612	514	746	890	748	626	752	787	1038	990	1088	840	920	910	1088	1165	1060	1195	1252	1170	1298	1055	1080	1320	1453	1940	1918	1740
濾水量(g)		0.63	0.56	0.28	0.70	1.05	0.60	0.53	0.94	0.60	1.16	0.89	0.76	0.63	0.74	0.93	1.54	0.68	1.13	0.91	0.73	0.81	0.77	0.98	1.19	1.19	0.71	1.01	1.35
0m水温(°C)		12.63	12.57	12.54	12.49	12.58	12.58	12.71	13.20	12.49	13.61	13.77	15.46	15.59	14.78	17.16	16.94	16.61	16.76	17.42	17.27	16.98	16.95	16.54	16.64	16.83	16.75	16.82	16.81
マイ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フ リ 類	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ス ル メ イ カ 幼 生	卵	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損 前期 後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

豊後水道		2022年3月			無網試験平均傾角						無網試験濾水計回転数												515							
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
月/日 採水時刻 ワイヤー長 傾角 濾水計回転数 濾水量 (g) 0m水温 (℃)	マイ イ ワ シ	3/17 13:15	3/17 12:46	3/17 12:08	3/17 11:47	3/17 12:29	3/17 13:31	3/17 14:00	3/17 11:00	3/17 10:22	3/17 09:48	3/17 09:16	3/14 09:24	3/14 09:49	3/14 10:15	3/14 10:45	3/14 12:27	3/14 13:41	3/14 13:09	3/14 11:52	3/14 11:16	3/16 09:43	3/16 12:50	3/16 14:12	3/16 13:39	3/16 12:14	3/16 10:16	3/16 10:51	3/16 11:37	
		56	51	71	93	70	52	71	73	88	83	91	96	90	88	87	91	97	94	97	90	102	104	108	142	135	145	150	150	
		11	15	9	2	14	4	12	9	15	7	3	18	5	13	18	18	7	10	8	4	26	23	15	25	3	15	14	5	
		576	541	720	938	723	529	740	730	878	855	915	1020	886	890	900	993	960	990	990	912	1133	1116	1115	1434	1368	1476	1567	1531	
		1.27	1.13	0.54	1.23	0.80	1.15	18.51	3.92	19.20	2.38	3.15	2.01	3.77	2.76	2.94	6.32	6.74	6.42	3.83	3.80	3.14	2.94	5.63	8.82	3.15	4.03	5.09	3.44	
14.20	14.47	14.17	14.39	14.58	14.66	14.94	15.15	14.28	14.60	15.29	15.70	16.03	15.95	16.17	16.41	16.77	16.95	16.85	17.06	17.42	17.52	16.78	17.53	17.24	17.14	18.06	18.16			
カ タ ク チ	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
サ バ 類	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウ ル メ イ ワ シ	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コ ノ シ ロ	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
タ チ ウ オ	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マ ア ジ	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フ リ 類	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イ カ ナ ゴ	イ ワ シ	A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A	B	C	破損 前期 後期	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
スルメイカ幼生																														

(2) 伊予灘（ノルパックネット改良型）

伊予灘 2021年4月 無網試験平均傾角 8 無網試験濾水計回転数 548

ST.NO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日			4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9	4/9
採水時刻			15:49	15:14	14:40	14:01	13:19	12:41	11:58	12:15	11:36	11:00	10:40	10:20	09:34	09:03	08:28
ワイヤー長			30	58	41	55	62	61	56	92	94	53	50	51	33	30	18
傾角			3	5	6	9	12	2	15	31	31	29	22	30	15	9	2
濾水計回転数			321	612	430	593	703	640	621	1232	1185	664	616	610	380	337	190
湿重量(g)			0.35	0.29	2.14	3.22	0.50	0.60	10.26	2.24	1.80	0.88	0.57	0.85	0.49	0.37	0.12
0m水温(°C)			13.07	13.16	14.02	13.78	13.64	13.65	14.16	14.46	14.23	13.97	14.17	14.16	14.22	13.93	14.37
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	4	26	42	48	102	49	0	0	2	223	0	11	0	648	1
		B	8	17	110	35	55	38	0	0	0	6	4	41	0	30	7
		C	7	37	76	87	53	21	0	1	2	97	24	63	0	18	33
		破損	0	1	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	1	4	24	8	6	2	0	0	5	12	2	10	0	11	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘 2021年5月 無網試験平均傾角 3 無網試験濾水計回転数 518

ST.NO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日			5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21
採水時刻			15:28	14:51	14:17	13:39	12:59	12:22	11:43	10:08	10:53	10:18	09:58	09:38	08:51	08:19	07:44
ワイヤー長			29	56	41	54	61	61	61	99	81	53	50	52	33	29	18
傾角			3	7	9	7	12	12	10	3	15	12	11	27	28	6	31
濾水計回転数			300	591	440	576	640	623	663	1040	886	583	510	600	485	310	230
湿重量(g)			0.36	0.59	0.62	1.95	1.04	5.05	0.33	1.79	1.00	1.03	0.68	0.53	2.62	0.23	0.21
0m水温(°C)			15.99	16.14	16.65	16.67	16.58	16.53	16.46	16.24	16.24	16.53	16.56	16.46	16.59	16.79	17.13
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	41	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	1	0
		B	0	45	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	0	5	3
		C	1	56	0	6	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	6	27	3	27	46	0	0	0	30	6	5	0	0	0	0
		後期	0	1	7	11	6	3	0	5	21	16	13	8	11	1	4
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘		2021年6月		無網試験平均傾角					2	無網試験濾水計回転数					500	
ST.NO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日		6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
採水時刻		16:03	15:30	14:55	14:18	13:37	13:00	12:15	12:19	11:39	11:04	10:43	10:22	09:34	09:02	08:28
ワイヤー長		30	55	40	53	61	60	55	95	96	54	50	52	33	30	18
傾角		9	2	7	13	12	10	5	10	20	15	28	28	3	3	1
濾水計回転数		317	568	417	555	621	634	583	1031	1090	594	595	620	348	302	185
湿重量(g)		0.20	0.78	0.36	0.68	0.76	1.30	1.13	1.72	1.60	0.61	2.35	1.78	0.64	0.44	0.14
0m水温(°C)		16.96	18.39	18.85	18.96	19.28	18.45	18.87	17.92	17.95	19.76	20.19	19.79	18.14	18.62	19.99
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	1	0	0	1	3	5	3	2	0	2	1	0	1
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘		2021年7月		無網試験平均傾角				4	無網試験濾水計回転数						522	
ST.NO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日		7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9
採水時刻		15:52	15:18	14:43	14:07	13:27	12:50	12:13	12:34	11:51	11:13	10:50	10:28	09:40	09:06	08:29
ワイヤー長		30	57	40	52	61	61	54	91	90	53	49	52	34	30	18
傾角		3	14	13	42	21	19	14	31	25	32	13	18	12	7	7
濾水計回転数		329	618	433	695	711	674	585	1092	1002	617	530	584	373	343	200
湿重量(g)		0.15	1.18	0.83	0.78	0.50	0.52	0.58	1.23	0.53	0.69	0.99	1.02	0.39	0.31	0.04
0m水温(°C)		22.84	21.22	20.01	22.97	22.84	22.81	21.79	20.43	20.30	21.15	21.70	22.12	21.50	21.94	23.24
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	1	0	19	2	1	17	94	72	36	2	0	0
		B	1	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	2	0	0	8	9	8	25	39	15	6	10	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	6	0	21	42	54	8	3	7	5	7	6	0	0
		後期	1	5	7	98	34	44	11	11	14	6	24	15	2	3
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘		2021年8月		無網試験平均傾角				6	無網試験濾水計回転数							545
ST.NO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日		8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5
採水時刻		15:53	15:18	14:41	14:02	13:21	12:43	12:05	12:44	12:00	11:19	10:58	10:36	09:41	09:09	08:35
ワイヤー長		30	57	40	54	61	60	57	94	87	52	49	50	32	29	17
傾角		3	10	2	14	13	16	15	14	7	41	12	17	18	9	4
濾水計回転数		330	630	441	610	681	675	630	1009	930	610	545	550	357	293	183
湿重量(g)		0.18	0.83	0.06	0.42	0.52	0.39	0.68	1.34	0.57	0.59	0.59	0.61	0.28	0.42	0.20
0m水温(°C)		25.84	25.91	23.62	27.35	26.73	26.37	26.33	24.37	23.94	26.30	25.66	25.93	26.46	25.53	25.52
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		B	0	0	0	0	32	0	6	0	2	5	1	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	5	0	0	2	0	1	2	1	5	4	5	6	0	4
		後期	1	0	1	7	3	3	3	4	9	20	21	6	5	18
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘			2021年9月			無網試験平均傾角			1			無網試験濾水計回転数			505		
ST.NO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日			9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
採水時刻			16:08	15:31	14:53	14:08	13:22	12:41	11:52	12:28	11:46	11:08	10:47	10:25	09:34	08:58	08:21
ワイヤー長			28	55	39	52	60	59	56	92	95	53	51	52	21	30	18
傾角			8	5	10	4	12	3	6	35	25	37	46	37	19	12	15
濾水計回転数			243	574	400	510	580	610	580	1212	1083	685	720	670	309	282	186
湿重量(g)			0.36	0.98	0.75	0.20	0.38	0.58	0.62	1.84	2.17	0.79	1.55	1.81	0.18	0.34	0.21
0m水温(℃)			23.61	24.74	24.76	25.64	26.21	26.13	25.85	23.09	23.81	25.33	25.33	25.35	23.96	24.00	23.83
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	1	39	20	87	19	6	1	0	1	0	0	3	9	69	1
		C	0	15	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0
	仔魚	前期	0	1	1	7	12	17	2	2	0	1	0	0	13	6	0
		後期	0	0	3	1	4	1	9	9	7	17	10	23	2	3	0
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘			2021年10月		無網試験平均傾角						無網試験濾水計回転数						498	
ST.NO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
月/日			10/4	10/4	10/4	10/4	10/4	10/4	10/4	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	
採水時刻			16:36	16:00	15:22	14:42	13:56	13:13	12:25	12:41	12:02	11:24	11:03	10:42	09:51	09:16	08:36	
ワイヤー長			28	55	40	53	60	59	56	97	91	54	51	53	32	31	20	
傾角			1	3	6	9	18	2	12	5	9	13	4	4	10	6	5	
濾水計回転数			290	520	405	541	648	690	570	995	897	558	505	517	317	289	187	
湿重量(g)			0.34	0.22	0.21	0.40	0.23	0.48	0.90	1.74	1.46	0.83	0.90	0.70	0.64	0.26	0.26	
0m水温(℃)			23.95	24.70	24.46	24.55	24.51	24.74	24.86	23.69	24.16	24.48	24.86	24.55	23.82	23.49	23.82	
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	3	2	2	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	仔魚	前期	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	
		後期	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	1	
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
スルメイカ幼生			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

伊予灘 2021年11月 無網試験平均傾角 7 無網試験濾水計回転数 515

ST.NO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日		11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19	11/19
採水時刻		16:28	15:53	15:15	14:35	13:52	13:07	12:23	11:48	11:06	10:27	10:05	09:43	08:52	08:16	07:36
ワイヤー長		30	55	40	53	60	62	56	98	95	53	51	50	31	31	18
傾角		8	1	12	13	12	24	4	21	7	8	9	9	5	10	6
濾水計回転数		279	533	411	552	613	671	560	1019	942	530	516	509	309	283	183
湿重量(g)		0.83	1.19	0.70	1.04	1.33	1.75	1.70	0.90	1.32	0.75	0.62	0.49	0.64	0.40	0.24
0m水温(°C)		20.65	20.64	20.60	20.81	20.96	20.87	20.98	21.25	21.16	20.92	20.72	20.61	20.60	20.44	19.87
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
		B	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		後期	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘 2021年12月 無網試験平均傾角 11 無網試験濾水計回転数 537

ST.NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9
採水時刻	16:07	15:28	14:42	14:00	13:14	12:33	11:52	12:52	12:05	11:22	10:59	10:36	09:44	09:11	08:36
ワイヤー長	29	56	40	54	62	61	58	98	94	54	51	52	28	30	17
傾角	15	10	1	19	24	23	23	3	14	19	11	13	14	4	21
濾水計回転数	215	572	420	592	704	701	612	1010	1010	601	540	571	305	321	180
湿重量(g)	0.19	1.57	0.16	2.60	1.48	2.32	1.81	0.76	0.97	0.53	0.29	0.36	0.69	0.55	0.15
0m水温(°C)	17.91	18.18	18.37	18.79	18.64	18.69	19.27	18.94	18.97	18.47	18.08	18.25	17.67	17.65	17.30
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘 2022年1月 無網試験平均傾角 8 無網試験濾水計回転数 520

ST.NO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日			1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28
採水時刻			15:36	14:55	14:18	13:41	13:01	12:24	11:49	12:25	11:41	11:03	10:43	11:22	09:37	09:06	08:32
ワイヤー長			31	57	42	55	63	62	55	93	94	54	51	50	29	30	18
傾角			8	9	3	10	17	25	13	32	26	23	11	9	6	2	3
濾水計回転数			312	598	431	572	673	689	579	1023	989	568	520	495	283	304	170
湿重量(g)			0.13	0.76	0.30	1.15	1.29	2.38	3.88	0.75	2.39	0.23	0.26	1.60	0.53	0.88	0.11
0m水温(°C)			12.74	12.90	13.01	13.23	13.37	13.27	14.07	14.00	13.74	13.08	13.04	12.96	12.74	12.28	12.42
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

伊予灘		2022年2月		無網試験平均傾角					5					無網試験濾水計回転数					513				
ST.NO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
月/日		2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10	2/10							
採水時刻		15:00	14:25	13:50	13:14	12:35	11:57	11:21	11:40	10:55	10:16	09:54	09:33	08:47	08:16	07:42							
ワイヤー長		31	58	42	55	63	62	56	94	89	54	53	52	32	30	18							
傾角		5	2	19	4	13	10	12	18	15	20	21	23	13	14	8							
濾水計回転数		310	572	420	548	635	614	588	984	938	578	538	522	318	283	176							
湿重量(g)		0.45	1.64	1.97	2.35	1.54	1.36	1.62	0.71	0.50	1.48	5.70	1.46	0.52	0.13	0.10							
0m水温(°C)		11.24	12.15	12.44	12.66	12.26	12.34	13.10	13.48	13.08	12.75	12.63	12.58	12.11	11.89	11.02							
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
スルメイカ幼生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

伊予灘			2022年3月		無網試験平均傾角			8		無網試験濾水計回転数				523			
ST.NO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
月/日			3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10
採水時刻			15:18	14:40	13:58	13:18	12:37	12:00	11:24	12:35	11:49	11:08	10:46	10:24	09:35	09:04	08:31
ワイヤー長			30	57	41	55	63	62	60	97	92	54	51	52	34	30	17
傾角			2	18	10	21	27	22	5	10	12	10	10	13	6	4	4
濾水計回転数			300	590	410	570	690	664	606	942	905	530	494	520	323	266	166
湿重量(g)			0.40	1.89	1.82	15.96	3.55	5.05	6.02	0.75	2.58	1.03	6.62	3.84	0.91	0.72	0.07
0m水温(℃)			10.83	11.07	11.36	11.50	11.19	11.40	12.00	12.46	12.83	11.82	11.84	11.53	11.16	11.55	10.75
マイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクチイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サバ類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルメイワシ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コノシロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タチウオ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	仔魚	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(3) 燧灘・斎灘（丸特ネット）

ひうち		2021年4月				無網試験平均傾角						無網試験濾水計回転数										220					
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
月/日		4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/7	4/7	4/7	4/8	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7
採水時刻		09:15	09:46	10:14	10:43	11:16	08:46	08:18	11:47	13:58	13:26	14:35	07:50	15:30	15:01	12:52	12:23	12:04	10:45	10:29	09:56	09:27	09:02	08:32	08:07	15:42	11:07
ワイヤー長		21	24	27	22	20	21	22	20	37	17	25	13	12	23	35	29	24	47	28	35	31	57	39	58	10	37
傾角		5	6	2	2	1	7	10	1	2	9	5	9	2	4	2	9	3	9	3	5	5	2	6	7	2	3
濾水計回転数		181	210	224	192	178	180	209	136	316	152	235	124	110	180	235	240	200	400	255	305	284	542	365	545	90	304
湿重量(g)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0m水温(℃)		13.60	13.72	13.76	13.54	13.84	13.30	13.62	13.72	13.51	14.52	13.83	13.68	14.42	14.64	14.02	13.38	13.34	12.63	12.77	12.90	12.66	12.66	12.76	12.79	14.71	12.71
マ イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ ワ シ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	1	1	0	4	6	3	2	22	71	3	0	147	113	71	49	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ バ 類	A																										
	B																										
	C																										
	破損																										
ウ ル メ イ ワ シ	前期																										
	後期																										
	A																										
	B																										
コ ノ シ ロ	C																										
	破損																										
	前期																										
	後期																										
タ チ ウ オ	A																										
	B																										
	C																										
	破損																										
マ ア ジ	前期																										
	後期																										
	A																										
	B																										
ブ リ 類	C																										
	破損																										
	前期																										
	後期																										
イ カ ナ ゴ	A																										
	B																										
	C																										
	破損																										
ス ル メ イ カ 幼 生	前期																										
	後期																										
	A																										
	B																										

ひうち		2021年5月		無網試験平均傾角		2		無網試験濾水計回転数												220																									
STNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																			
月/日 採水時刻 ワイヤー長 傾角 濾水計回転数 湿重量(g) 0m水温(℃)	5/20	10:15	10:45	11:15	11:44	12:39	09:41	5/20	09:11	13:10	12:01	11:30	13:42	08:38	14:43	14:13	10:59	10:29	10:08	08:42	08:25	07:46	07:18	06:44	06:12	05:38	14:57	09:05																	
	20	22	24	20	19	20	21	20	35	17	24	12	13	27	27	28	24	58	24	34	30	62	38	54	11	34																			
	1	5	3	14	5	1	5	11	5	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	9	7	6	7	7	1	2																			
	176	190	215	200	167	145	180	172	309	150	200	110	100	245	248	236	203	510	220	298	250	552	350	515	88	307																			
	0.02	0.01	0.01	0.02	0.64	0.02	0.08	0.10	0.29	0.13	0.30	0.01	0.01	0.24	0.20	0.67	0.12	0.74	0.36	0.31	0.26	0.53	0.18	0.38	0.01	0.21																			
19.99	20.26	19.53	18.32	17.99	19.57	19.27	18.50	17.32	17.98	18.94	19.38	17.61	18.17	17.17	17.70	16.45	15.78	16.64	15.63	15.72	16.03	15.45	15.63	18.96	15.93																				
マ イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
カ タ ク チ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
イ ワ シ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	破損	352	233	110	419	238	241	350	286	84	5	126	14	30	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	9																			
	前期	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	後期	12	37	9	69	19	7	42	144	24	45	62	24	7	18	2	8	5	0	0	0	0	0	0	7	0																			
サ バ 類	A																																												
	B																																												
	C																																												
	破損																																												
ウ ル メ イ ワ シ	前期																																												
	後期																																												
	A																																												
	B																																												
コ ノ シ ロ	C																																												
	破損																																												
	前期																																												
	後期																																												
タ チ ウ オ	A																																												
	B																																												
	C																																												
	破損																																												
マ ア ジ	前期																																												
	後期																																												
	A																																												
	B																																												
ブ リ 類	C																																												
	破損																																												
	前期																																												
	後期																																												
イ カ ナ ゴ	A																																												
	B																																												
	C																																												
	破損																																												
ス ル メ イ カ 幼 生	前期																																												
	後期																																												
	A																																												
	B																																												

ひうち		2021年6月					無網試験平均傾角					無網試験濾水計回転数												220				
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
マ イ ワ シ	採水時刻	09:18	09:47	10:13	10:40	11:16	08:46	08:18	11:45	14:21	13:51	14:58	07:48	15:54	15:26	13:19	12:48	12:21	10:51	10:37	10:00	09:32	09:04	08:34	08:07	16:06	11:16	
	ワイヤー長	21	24	27	22	19	21	22	20	35	16	22	13	11	25	26	28	23	40	23	34	32	63	39	54	9	33	
	傾角	2	2	7	5	8	10	3	6	4	7	11	7	3	6	9	8	4	2	9	11	3	6	9	1	4	5	
	濾水計回転数	180	205	225	192	146	185	170	150	305	150	190	90	98	200	238	218	224	389	218	324	290	567	370	488	90	310	
	湿重量(g)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.11	0.01	0.01	0.15	0.11	0.15	0.10	0.38	0.51	0.31	0.25	0.28	0.27	0.06	0.01	0.21	
カ タ ク チ	0m水温(℃)	23.10	22.84	23.88	22.77	22.76	22.94	23.46	22.31	21.01	21.23	21.58	23.54	21.25	21.72	20.22	20.70	20.07	18.36	18.55	17.90	18.24	18.13	17.50	17.41	24.18	18.69	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
サ バ バ 類	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウ ル メ イ ワ シ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コ ノ シ ロ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
タ チ ウ オ	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マ ア ジ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブ リ 類	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イ カ ナ ゴ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ス ル メ イ カ 幼 生	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ひうち		2021年7月				無網試験平均傾角				10	無網試験濾水計回転数										230						
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
マ イ ワ シ	採水時刻	7/8 10:05	7/8 10:34	7/8 11:02	7/8 11:33	7/8 12:07	7/8 09:33	7/8 09:04	7/8 12:36	7/8 14:15	7/7 13:43	7/7 14:54	7/7 08:33	7/7 15:52	7/7 15:24	7/7 13:13	7/7 12:43	7/7 12:20	7/7 10:49	7/7 10:32	7/7 09:57	7/7 09:29	7/7 09:01	7/7 08:28	7/7 07:57	7/7 16:08	7/7 11:11
	ワイヤー長	21 3	23 3	20 2	21 7	19 2	21 11	22 7	19 3	36 10	16 8	22 11	13 9	11 15	24 10	26 7	27 3	24 5	51 5	25 10	35 7	31 17	60 6	38 7	53 1	10 8	34 7
	傾角	169	181	215	170	143	196	190	140	300	148	190	110	89	190	235	250	230	455	230	318	310	576	350	495	87	308
	濾水計回転数	0.05	0.23	0.06	0.04	0.01	0.07	0.33	0.09	0.24	0.28	0.47	0.38	0.18	0.19	0.56	0.25	0.48	0.25	0.25	0.25	0.19	0.34	0.25	0.17	0.30	0.29
	湿重量(g)	26.49	26.54	26.56	24.65	25.21	25.30	25.05	24.31	24.52	24.28	25.89	24.98	25.23	25.33	24.14	23.71	24.65	20.57	20.94	21.20	20.82	21.56	20.13	20.10	25.26	21.23
カ タ ク チ	0m水温(℃)	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ バ 類	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	6	6	13	2	5	19	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	11	3	0	2
	仔魚	B	56	62	56	26	57	90	24	49	23	1	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	C	0	13	6	18	9	23	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	0	4	6	0	2
ウ ル メ イ ワ シ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	破損	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	破損	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブ リ 類	破損	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	破損	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ス ル メ イ カ 幼 生	破損	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ひうち		2021年8月				無網試験平均傾角				2				無網試験濾水計回転数												215			
ST.NO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
マ イ ワ シ	採水時刻	09:31	10:02	10:30	11:01	11:37	08:57	08:25	12:08	14:44	14:12	15:27	07:52	16:30	15:59	13:41	13:07	12:48	11:19	11:02	10:22	09:51	09:17	08:41	08:06	16:45	11:43		
	ワイヤー長	20	23	25	21	19	20	21	19	35	16	20	13	13	26	26	27	23	46	27	34	29	60	38	57	11	32		
	傾角	3	5	9	14	13	5	9	11	9	2	4	2	4	5	7	7	5	8	5	4	2	7	9	5	6			
	濾水計回転数	195	215	249	200	176	200	185	193	340	150	170	135	130	239	250	263	215	430	244	312	260	530	352	538	100	310		
	湿重量(g)	0.05	0.08	0.06	0.13	0.08	0.05	0.06	0.04	0.29	0.23	0.06	0.04	0.11	0.13	0.27	0.16	0.48	0.56	0.27	0.17	0.19	0.65	0.31	0.76	0.13	0.48		
カ タ ク チ	0m水温(℃)	29.14	29.40	29.51	28.07	28.58	28.40	29.16	28.61	29.65	28.26	29.55	29.34	29.55	28.54	27.15	28.93	29.09	23.32	24.24	23.21	23.77	23.54	23.76	22.24	30.40	23.61		
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
サ バ 類	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0		
	B	57	16	76	22	0	48	139	1	0	29	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	C	0	0	5	4	4	0	0	0	11	29	172	0	25	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	18	0		
ウ ル メ イ ワ シ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
コ ノ シ ロ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
タ チ ウ オ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
マ ア ジ	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブ リ 類	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
イ カ ナ ゴ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ス ル メ イ カ 幼 生	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ひうち		2021年9月		無網試験平均傾角										無網試験濾水計回転数										205			
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
月/日		9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7
採水時刻		09:27	09:58	10:28	10:58	11:35	08:54	08:25	12:06	14:14	13:40	14:51	07:54	15:50	15:20	13:10	12:34	12:13	10:51	10:37	10:02	09:31	09:01	08:30	08:03	16:04	11:14
フイヤー長		20	24	27	23	20	20	21	21	34	17	23	12	11	26	27	29	26	50	28	34	34	63	39	53	9	31
傾角		4	4	5	10	6	4	9	4	6	3	5	6	1	2	2	3	9	5	2	10	3	4	11	6	10	13
濾水計回転数		180	210	245	211	156	177	167	184	296	154	172	82	90	228	245	244	250	450	255	307	305	565	358	465	85	295
湿重量(g)		0.11	0.12	0.17	0.16	0.08	0.10	0.21	0.18	0.39	1.98	0.27	0.06	0.15	0.23	0.33	0.18	0.17	0.78	0.67	0.64	0.67	1.30	0.38	1.05	0.30	0.43
0m水温(°C)		27.45	27.13	27.41	27.27	27.34	27.47	27.29	27.27	27.57	27.09	27.21	26.90	27.62	27.22	26.80	25.79	26.49	24.51	24.79	24.08	24.68	24.51	24.07	23.62	27.79	24.95
マ イ ワ シ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ ワ シ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ バ 類	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	34	3	35	103	1	516	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プ リ 類	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ス ル メ イ カ 幼 生	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

ひうち		2021.年11月			無網試験平均傾角										無網試験濾水計回転数											211		
STNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
マ イ ワ シ	月/日	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18	11/17	11/17	11/17	11/18	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	
	採水時刻	09:45	10:17	10:45	11:16	11:53	09:13	08:42	12:25	14:34	14:00	15:14	08:09	16:16	15:46	13:28	12:51	12:31	10:58	10:42	10:05	09:35	09:04	08:31	08:00	16:30	12:22	
	ワイヤー長	21	24	25	23	20	21	22	20	34	17	22	13	11	26	27	28	25	49	26	33	32	57	38	53	9	37	
	傾角	3	1	1	2	2	4	4	2	2	3	7	3	3	1	4	3	2	2	2	3	4	2	13	3	2	1	
	濾水計回転数	193	209	218	198	151	190	198	175	291	144	199	119	102	208	235	253	223	442	245	300	290	545	364	488	79	323	
カ タ ク チ	湿重量(g)	0.21	0.12	0.32	0.33	0.18	0.32	0.46	0.25	0.37	0.18	0.35	0.24	0.22	0.21	0.10	0.21	0.05	0.47	0.11	0.27	0.28	0.26	0.26	0.40	0.13	0.22	
	0m水温(℃)	18.72	19.23	19.19	19.12	19.33	19.13	19.16	19.06	19.27	19.99	19.26	18.95	19.03	19.45	20.50	20.53	20.54	20.52	20.17	20.41	20.53	20.40	20.63	20.58	18.93	20.47	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イ ワ シ	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
サ バ 類	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウ ル メ イ ワ シ	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コ ノ シ ロ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
タ チ ウ オ	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マ ア ジ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
プ リ 類	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イ カ ナ ゴ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ス ル メ イ カ 幼 生	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ひうち		2021年12月				無網試験平均傾角				4				無網試験濾水計回転数												205			
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
マ イ ワ シ	採水時刻	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7		
	ワイヤー長	09:19	09:49	10:17	10:47	11:21	08:47	08:18	11:51	13:00	12:32	13:39	07:48	14:37	14:09	12:05	11:35	11:15	10:10	09:55	09:25	08:56	08:28	07:55	07:27	14:52	10:27		
	傾角	2	1	4	11	5	3	2	4	6	1	9	5	1	5	4	6	2	6	4	3	4	7	12	6	6	13		
	濾水計回転数	178	201	227	202	173	168	167	180	305	175	222	88	138	230	258	270	182	558	271	323	348	566	368	509	98	345		
	湿度重量(g)	0.08	0.28	0.18	0.15	0.04	0.04	0.06	0.09	0.28	0.10	0.20	0.03	0.15	0.28	0.30	0.14	0.13	0.91	0.18	0.23	0.27	0.93	0.44	0.76	0.06	2.55		
カ タ ク チ	0m水温(℃)	15.45	15.56	15.50	15.38	15.60	15.55	15.48	15.95	16.21	17.17	16.82	15.60	15.17	16.43	16.90	17.43	17.45	17.70	17.60	17.74	17.64	17.88	17.95	17.83	16.22	17.63		
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
イ ワ シ	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
サ バ 類	仔魚	前期	後期											1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ウ ル メ イ ワ シ	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
コ ノ シ ロ	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
タ チ ウ オ	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
マ ア ジ	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブ リ 類	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
イ カ ナ ゴ	仔魚	前期	後期																										
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ス ル メ イ カ 幼 生		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ひうち		2022年1月		無網試験平均傾角					7					無網試験流水計回転数										211			
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
マ イ ワ シ	採水時刻	10:04	10:35	11:03	11:32	12:05	09:34	1/27	1/27	1/27	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26
	ワイヤー長	20	23	26	21	18	20	21	19	41	18	25	13	14	27	28	27	25	51	27	34	29	62	38	58	11	30
	傾角	6	6	3	7	3	7	12	4	1	3	7	8	9	3	9	5	5	22	10	6	3	16	4	8	1	13
	流水計回転数	169	193	210	170	130	158	168	151	438	173	229	118	113	229	255	240	226	500	251	312	250	593	380	553	89	277
	湿重量(g)	0.14	0.14	0.78	0.19	0.25	0.40	0.13	0.26	0.60	0.12	0.30	0.05	0.09	0.18	0.10	0.15	0.24	0.28	0.08	0.20	0.07	0.23	0.31	0.30	0.10	0.17
カ タ ク チ	0m水温(℃)	9.48	9.71	9.67	9.59	10.18	10.22	10.39	10.30	9.97	10.95	11.19	10.44	10.65	11.51	11.61	11.59	11.68	12.09	12.18	12.27	12.13	12.31	12.48	12.64	10.57	12.03
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ ワ シ	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ひうち		2022年2月		無網試験平均傾角					2		無網試験濾水計回転数										205						
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ワイヤー長 傾角 濾水計回転数 湿重量(g) 0m水温(°C)	採水時刻	2/9 10:08	2/9 10:40	2/9 11:08	2/9 11:37	2/9 12:13	2/9 09:35	2/9 09:05	2/9 12:42	2/9 14:07	2/8 13:37	2/8 14:46	2/9 08:33	2/8 15:46	2/8 15:18	2/8 13:08	2/8 12:40	2/8 12:18	2/8 11:05	2/8 10:49	2/8 10:13	2/8 09:44	2/8 09:14	2/8 08:39	2/8 08:08	2/8 16:02	2/8 11:24
	ワイヤー長	20	23	26	21	20	20	21	20	40	18	25	13	14	27	29	28	25	53	25	34	31	61	38	54	11	32
	傾角	3	2	5	7	9	2	2	2	4	8	5	2	3	4	3	1	5	3	6	2	6	4	1	4	2	12
	濾水計回転数	154	178	198	160	155	130	135	168	280	149	178	99	113	223	233	193	180	438	210	277	258	583	330	486	85	250
マ イ ワ シ	湿重量(g)	0.52	0.45	0.26	0.41	0.28	0.29	0.17	0.37	0.32	0.09	0.38	0.15	0.27	0.21	0.16	0.13	0.37	0.32	0.10	0.42	0.30	0.37	0.37	0.16	0.14	0.19
	0m水温(°C)	8.89	9.33	8.94	9.48	9.99	8.90	9.44	9.92	10.12	10.30	10.20	9.49	9.55	10.47	10.73	10.53	11.16	11.38	11.34	11.60	11.42	11.32	11.67	11.54	9.98	11.25
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カ タ ク チ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ ワ シ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マ ア ジ	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プ リ 類	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イ カ ナ ゴ	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ス ル メ イ カ 幼 生	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ひうち		2023年3月			無網試験平均傾角			3			無網試験濾水計回転数												202				
STNO	月/日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
マ イ ワ シ	採水時刻	10:06	10:35	11:03	11:32	12:06	09:34	09:06	12:37	13:43	13:13	14:21	08:36	15:20	14:50	12:45	12:17	11:57	10:50	10:34	10:03	09:35	09:06	08:33	08:04	15:33	11:07
	ワイヤー長	20	23	26	22	19	19	21	20	36	18	25	11	14	28	28	29	26	59	28	34	33	57	38	54	11	34
	傾角	3	10	3	7	2	2	1	2	3	1	5	1	2	4	3	3	2	9	3	5	4	1	5	7	3	8
	濾水計回転数	166	198	224	175	165	163	180	168	323	160	200	93	115	241	243	254	220	535	244	291	288	498	322	474	90	315
カ タ ク チ	湿重量(g)	0.73	0.99	0.30	0.63	0.79	0.29	0.12	0.43	1.86	0.26	0.54	0.03	0.11	0.41	0.50	1.83	0.61	4.36	1.18	0.33	0.52	0.22	2.40	2.32	0.05	0.74
	0m水温(℃)	9.80	9.51	9.02	9.34	9.51	9.47	9.50	9.84	10.23	10.27	10.06	9.89	10.64	10.30	10.46	10.33	10.62	10.45	10.62	10.71	10.36	10.44	10.68	10.68	11.38	10.35
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サ バ 類	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ ル メ イ ワ シ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コ ノ シ ロ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タ チ ウ オ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マアジ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブリ類	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イカナゴ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スルメイカ幼生	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仔魚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0