

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る

事後調査報告書（護岸概成時）

（令和7年8月分）

【海水の流れ・海域生態系調査】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾局

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

- 1. 調査概要 I - 1
- 2. 調査結果の概要 I - 4

II 事後調査結果

- 1. 海水の流れ調査 II - 1
- 2. 海域生態系調査 II - 26

I 事後調査の概要

1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく令和7年8月の事後調査（海水の流れ・海域生態系調査）の概要は表-1に、調査点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査（海水の流れ・海域生態系調査）の概要（令和7年8月）

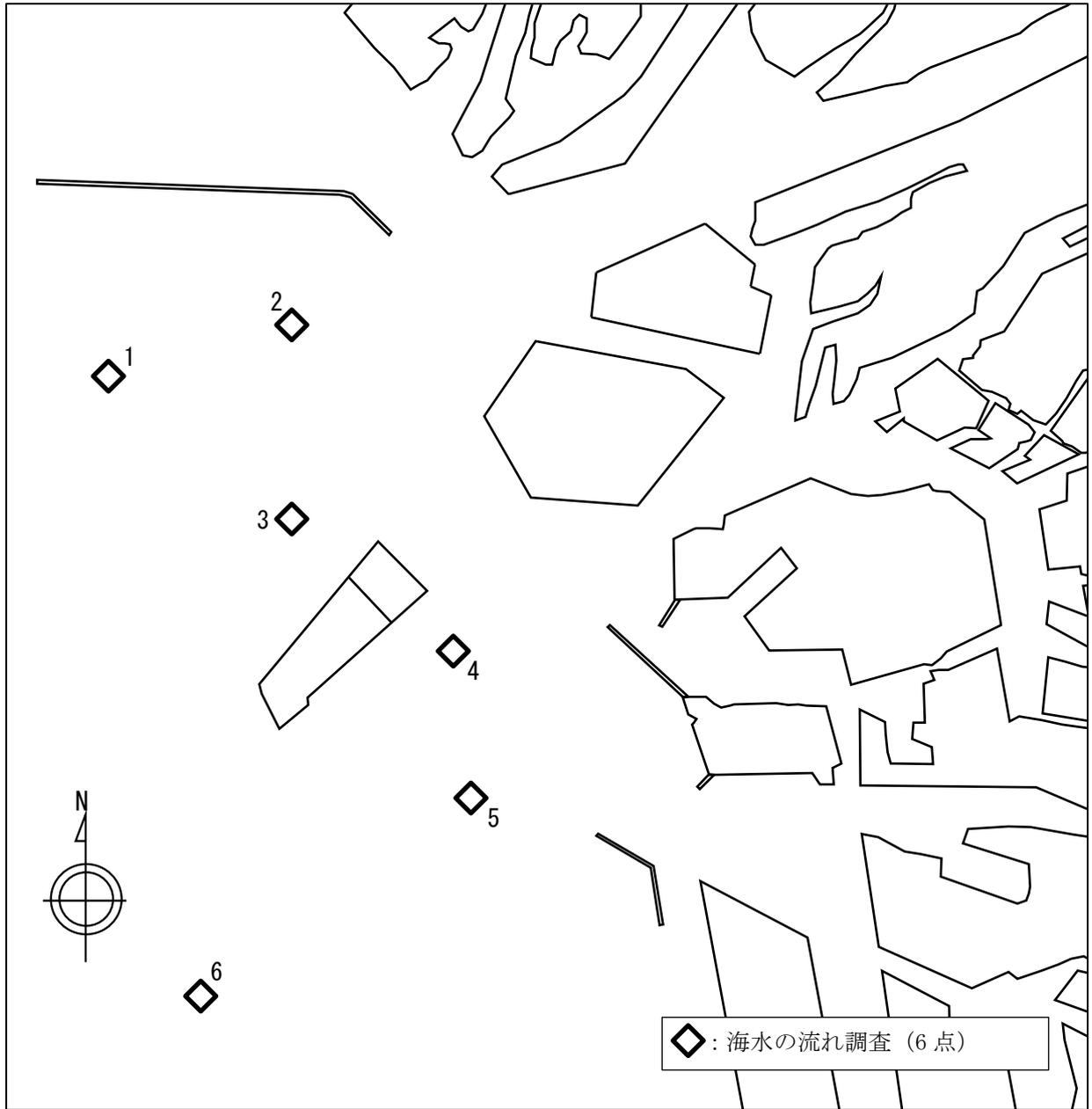
(2) 海水の流れ

調査項目		調査範囲・調査点	調査頻度	調査期間	調査方法(試料採取方法)
定点調査	流向・流速 水温・塩分	6点×4層 第1層：海面下1m 第2層：海面下3m 第3層：海面下6m 第4層：海底面上1m	2回 (2,8月)	8月14日 ～ 8月28日	自記式流向流速計を設置併せて、水温・塩分の連続測定を実施

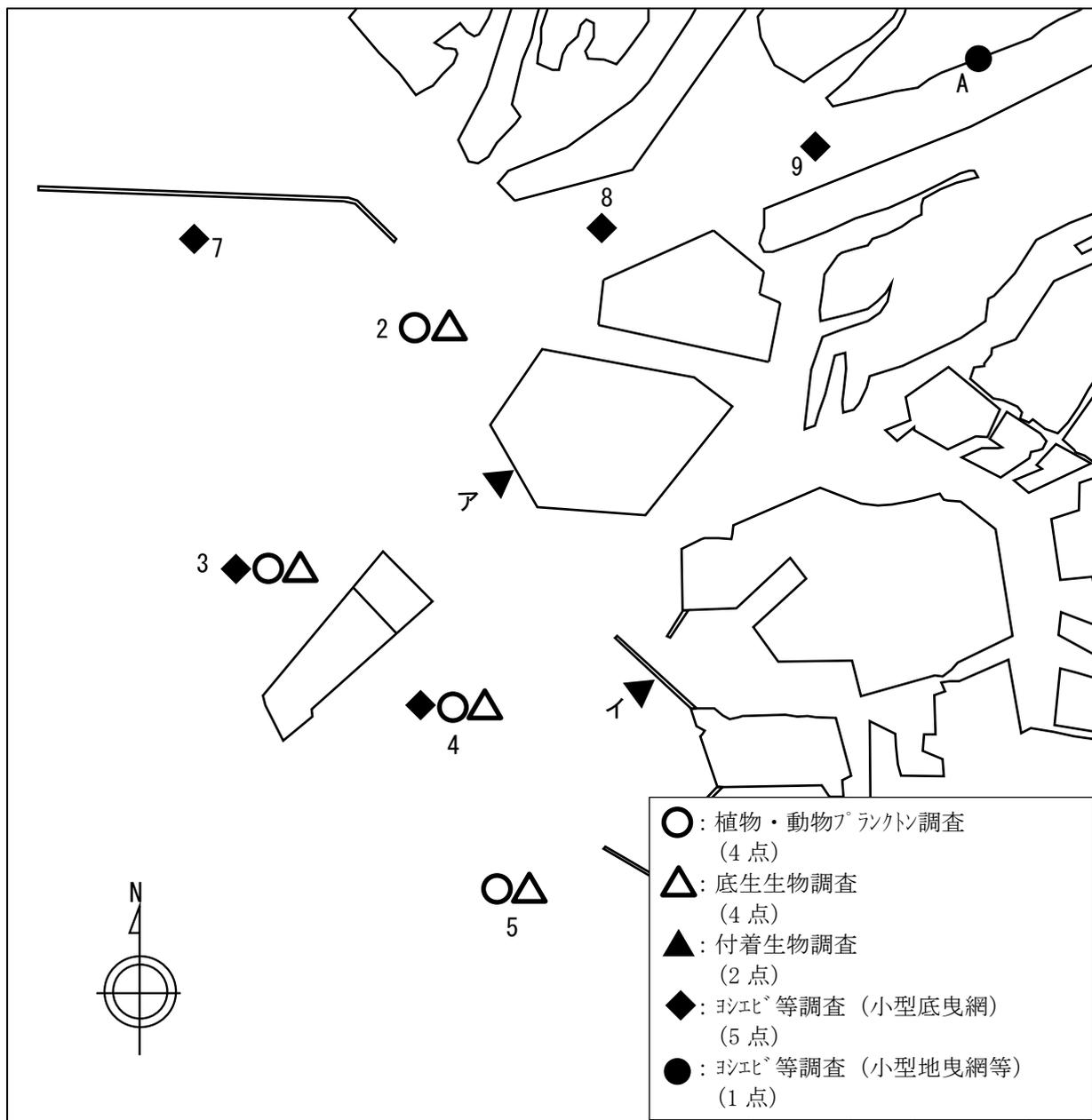
(8) 海域生態系

調査項目		調査範囲・調査点	調査頻度	調査期間	調査方法(試料採取方法)		
植物プランクトン調査	種組成、細胞数	4点×2層 【2, 3, 4, 5】 (海面下1m、海底面上2m)	4回 (2,5,8,11月)	8月4日、 8月9日	バントーン型採水器を用いて採水し、室内分析を行う。		
動物プランクトン調査	種組成、個体数	4点×1層 【2, 3, 4, 5】 (鉛直曳き)	4回 (2,5,8,11月)	8月4日、 8月9日	北原式定量ネットを用いて採取し、室内分析を行う。		
底生生物調査	種組成、個体数、湿重量	4点 【2, 3, 4, 5】	2回 (2,8月)	8月4日、 8月9日	スミス・マッキンタイヤー型採泥器を用いて採取し、室内分析を行う。		
付着生物調査①	種組成、個体数、湿重量	2点3層 【7, 1】 (平均水面、大潮期最低潮面、大潮期最低潮面-1m)	4回 (2,5,8,11月)	8月1日	ダイバーによる目視観察及び枠取り調査を行う。		
付着生物調査②	ムラサキガイ現存量調査	2点 【7, 1】	4回 (2,5,8,11月)	8月1日	ダイバーによる目視観察及び枠取り調査を行う。 枠取り調査ではムラサキガイの分布が比較的均質な場所を選び、分布層の上位・中位・下位の3層で採集する。 また、目視観察では0.5～1m毎に被度と厚みを測定する。		
水産生物①	ヨシエト等現存量調査	小型底曳網調査	種別個体数、全長 【3, 4, 7, 8, 9】	5点	12回 (毎月)	8月2日、 8月8日	かばーネットを付けた石桁網又はこれと同等の漁具を用い曳網を行う。
		水温、塩分、DO					船上より測定器を垂下し、1mピッチで測定する。
水産生物②	ヨシエト等現存量調査	小型地曳網等調査	種別個体数、全長	淀川の岸边1点	4回/年 (3,4,10,11月)	—	淀川の岸边で小型地曳網等を用いて曳網を行う。
		水温、塩分					採水し、機器測定を行う。
水産生物③	アユ遡上調査	遡上量、水温	淀川大堰の魚道(長柄橋上流)	4回/年 (4～6月)	—	淀川大堰の魚道において、1時間毎に10分間、個体数の計数を24時間行う。 (計数時には水温を測定) ※)	

備考) ※アユ遡上調査については、淀川大堰魚道でのIPカメラによる計数結果を整理した。



図—1 (1) 海水の流れ調査点 (令和7年8月)



図一 1 (2) 海域生態系調査点 (令和 7 年 8 月)

2. 調査結果の概要

(1) 海水の流れ調査

1) 平均大潮期の流況【流況様式1号】

海面下1mでは、調査点1、2、3においては1潮汐間を通じて概ね湾奥側に向かう北東～南東方向の流れ、調査点4、5においては1潮汐間を通じて沖側に向かう南南東～西北西方向の流れとなっており流向の変化は小さかった。調査点6においては、高潮後3時から低潮時に沖側に向かう南南東～西方向の流れとなっており、低潮後3時から高潮後1時は湾奥側に向かう北北西～東南東方向の流れとなっていた。

海底面上1mでは、高潮後2時から低潮前2時においては調査点4を除く全ての調査点で沖側に向かう南南東～西方向の流れとなっており、低潮後1時から高潮前1時においては全ての調査点で湾奥側に向かう北～東南東方向の流れとなっており、沖側に向かう流れに比べて湾奥側に向かう流れの方がやや強い傾向を示していた。

2) 恒流【流況様式2号】

海面下1mでは、調査点1、2、3では東北東～東方向、その他の調査点では南西～西南西方向及び南東方向の流れとなっていた。

海面下3mでは、調査点1では北東方向、その他の調査点では南南東～西南西方向の流れとなっていた。

海面下6mでは、調査点1、2では東北東～東方向、その他の調査点では南南東～南南西方向の流れとなっていた。

海底面上1mでは、北北東～北東方向及び東～東南東方向の流れとなっており、いずれの調査点も概ね湾奥側に向かう流れを示していた。

流速は、調査点4を除き下層部に比べて上層部で大きい傾向を示していた。

3) 水温、塩分【流況様式3号】

水温については、海面下1mでは変動範囲が28.2～33.1℃で各調査点の期間平均値が29.7～30.4℃、海底面上1mでは変動範囲が25.5～27.2℃で期間平均値が26.1～26.3℃であり、上層部に比べて下層部の変動は小さく、調査点間の差異は小さい傾向を示していた。

塩分については、海面下1mの変動範囲は13.4～31.0、各調査点の期間平均値は23.5～28.4となっており、淀川河口部に位置する調査点2では、他の調査点に比べて変動が大きく、低塩分となる傾向を示していた。一方、海底面上1mでの変動範囲は32.0～33.2と海面下1mに比べて変動が小さく、各調査点の期間平均値は32.6～32.7で各調査点間の差異は小さかった。

(2) 海域生態系調査

1) 植物プランクトン【海域生態系様式 1 号】

植物プランクトンの調査点別出現種類数は上層（海面下 1m）では 71～89 種数、下層（海底面上 2m）では 52～81 種数、細胞数は上層では、1,837,100～35,865,100cells/L、下層では、92,400～690,800cells/L の範囲にあった。沈殿量は上層では、0.30～0.69mL/L、下層では、0.10～0.24mL/L であった。

細胞数による主な出現種は、上層及び下層で *Skeletonema costatum* complex であった。

2) 動物プランクトン【海域生態系様式 2 号】

動物プランクトンの調査点別出現種類数は 15～26 種数、個体数は、27,585～107,550 個体/m³ であった。沈殿量は 2.0～9.7mL/m³ であった。

個体数による主な出現種は、*Oithona* sp.、*Oithona davisae* であった。

3) 底生生物【海域生態系様式 3 号】

底生生物の調査点別出現種数は、環形動物門 1～3 種類、節足動物門 0～2 種類、その他 0～1 種類の計 1～3 種類であった。調査点別個体数は、環形動物門で 1～63 個体/0.1 m²、節足動物門 0～2 個体/0.1 m²、その他 0～1 個体/0.1 m² の範囲にあった。

個体数による主な出現種は、シノブハネエラスピオ、ハナオカカギゴカイであった。

4) 付着生物①【海域生態系様式 4、5 号】

付着植物の出現種類数（各層の合計）は、調査点アで緑藻綱 2 種類、紅藻綱 3 種類、その他 1 種類の計 6 種類であり、調査点イで緑藻綱 2 種類、その他 2 種類の計 4 種類であった。

各層の湿重量は、調査点アでは 0.02～0.24 g/0.1 m²、調査点イでは 0.02～0.19 g/0.1 m² の範囲であった。

湿重量による主な出現種は、調査点アはシオグサ属、アオサ属、調査点イはシオグサ属、アオサ属、ユレモ科であった。

付着動物の出現種数（各層の合計）は、調査点アで軟体動物門 13 種類、環形動物門 29 種類、節足動物門 25 種類、その他 16 種類の計 83 種類であり、調査点イで軟体動物門 11 種類、環形動物門 23 種類、節足動物門 28 種類、その他 17 種類の計 79 種類であった。

各層の個体数は、調査点アで 2,100～7,588 個体/0.1 m²、調査点イで 3,253～7,998 個体/0.1 m² の範囲にあった。

個体数による主な出現種は、調査点アではウスカラシオツガイ、クビナガワレカラ、イソギンチャク目であり、調査点イではウスカラシオツガイ、コウロエンカワヒバリガイ、イソギンチャク目、クビナガワレカラであった。

5) 付着生物②【海域生態系様式 6 号】

粹取り調査によると、ムラサキイガイは調査点アで7~26 個体/0.25 m²、調査点イで12~26 個体/0.25 m²確認された。また、湿重量は調査点アで0.08~0.57 g /0.25 m²、調査点イで0.74 ~1.48 g /0.25 m²であった。

目視観察では、ムラサキイガイは確認されなかった。

6) 水産生物(ヨシエビ等)(小型底曳網調査)【海域生態系様式 7、8 号】

水温は、水深0.5mで29.4~31.3℃、海底面上1.0mで24.0~30.7℃の範囲にあった。

塩分は、水深0.5mで13.1~29.2、海底面上1.0mで21.8~32.3の範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は、水深0.5mで6.8~10.5mg/L、海底面上1.0mで0.4~8.8mg/Lの範囲にあり、DO飽和度は水深0.5mで105.2~152.4%、海底面上1.0mで5.3~133.2%の範囲にあった。

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類2種類のみであった。

個体数は、魚類は0~4個体の範囲にあり、湿重量は、魚類は0~843.0gの範囲にあった。

個体数による主な出現種はシマイサキ、クロダイであり、シマイサキは調査点3で、クロダイは調査点9で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、クロダイ、シマイサキであり、クロダイは調査点9で、シマイサキは調査点3で主要種となった。

7) 水産生物(ヨシエビ等)(小型地曳網等調査)【海域生態系様式 9 号】

8月は調査なし。

8) 水産生物(アユ遡上調査)【海域生態系様式 10 号】

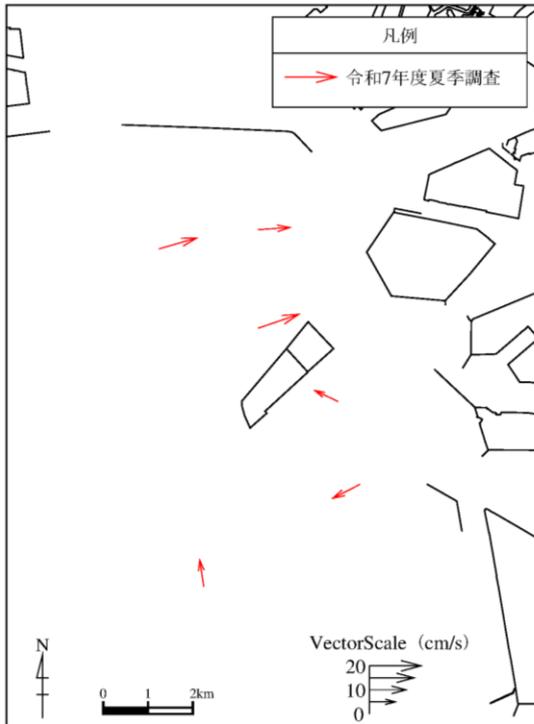
8月は調査なし。

II 事後調查結果

流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<高潮時、海面下1m>



<高潮時、海面下6m>



<高潮時、海面下3m>



<高潮時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

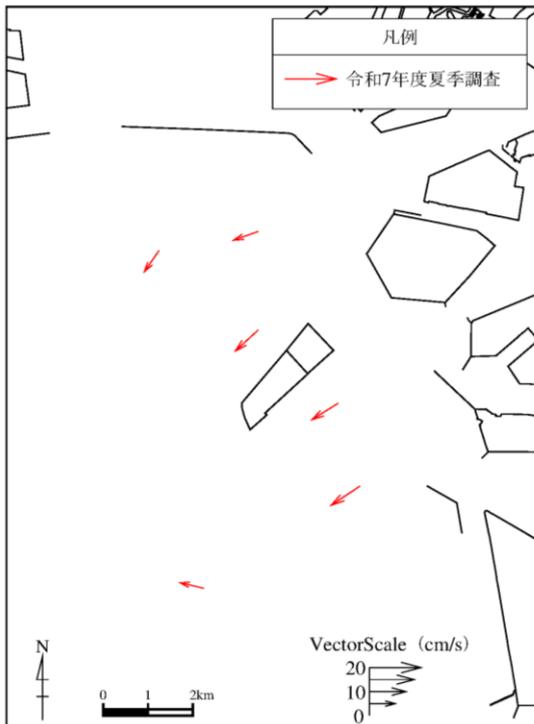
<高潮後1時、海面下1m>



<高潮後1時、海面下6m>



<高潮後1時、海面下3m>



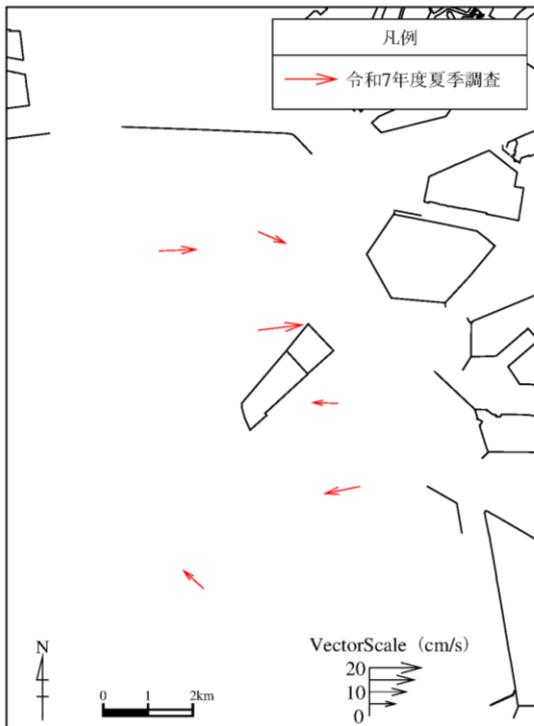
<高潮後1時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

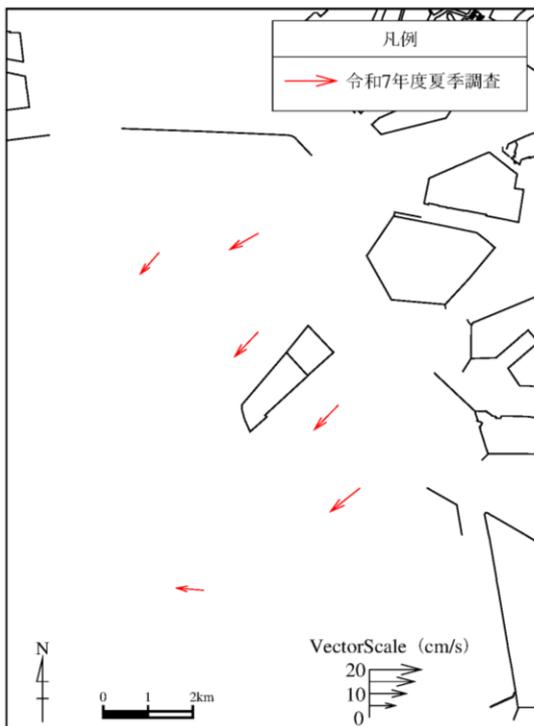
<高潮後2時、海面下1m>



<高潮後2時、海面下6m>



<高潮後2時、海面下3m>



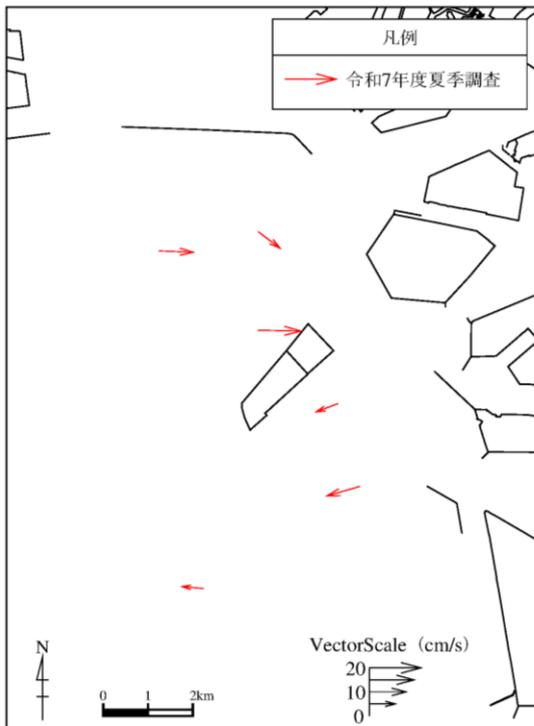
<高潮後2時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

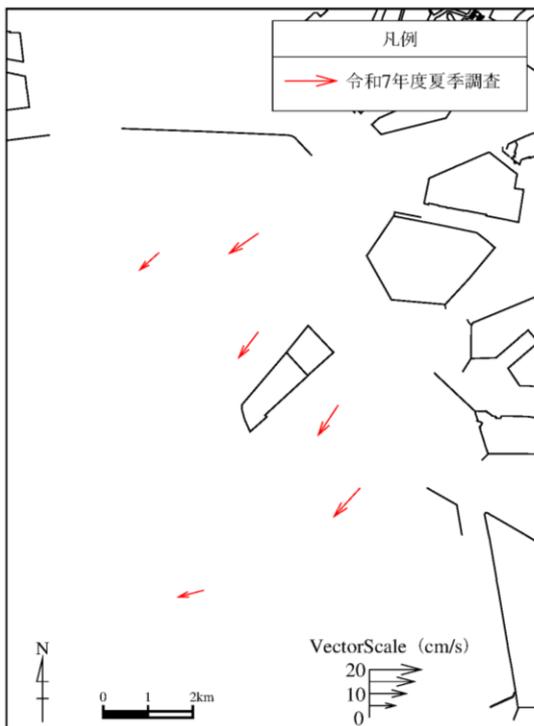
<高潮後3時、海面下1m>



<高潮後3時、海面下6m>



<高潮後3時、海面下3m>



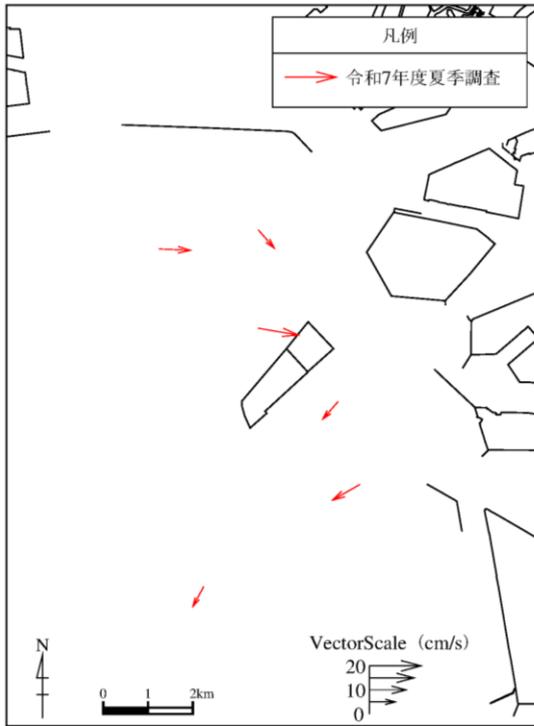
<高潮後3時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<低潮前2時、海面下1m>



<低潮前2時、海面下6m>



<低潮前2時、海面下3m>



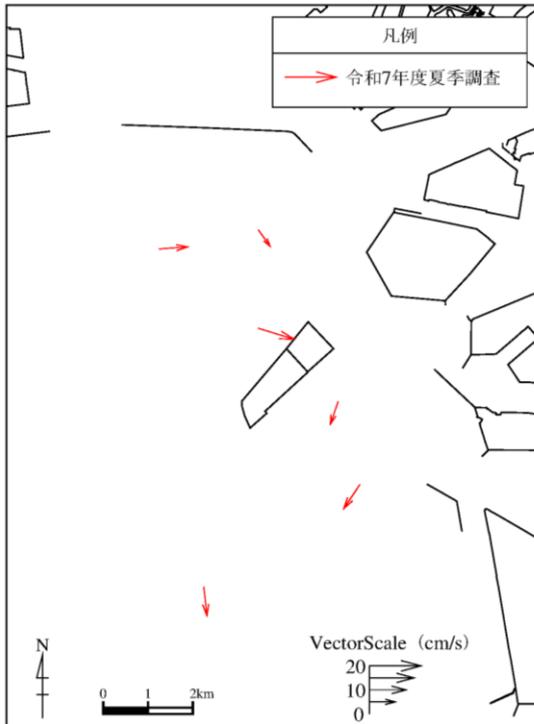
<低潮前2時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<低潮前1時、海面下1m>



<低潮前1時、海面下6m>



<低潮前1時、海面下3m>



<低潮前1時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<低潮時、海面下1m>



<低潮時、海面下6m>



<低潮時、海面下3m>



<低潮時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<低潮後1時、海面下1m>



<低潮後1時、海面下6m>



<低潮後1時、海面下3m>



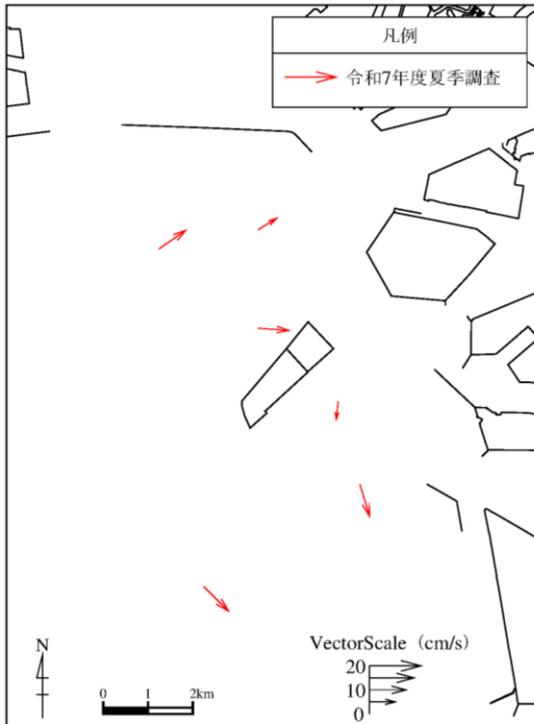
<低潮後1時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<低潮後2時、海面下1m>



<低潮後2時、海面下6m>



<低潮後2時、海面下3m>



<低潮後2時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<低潮後3時、海面下1m>



<低潮後3時、海面下6m>



<低潮後3時、海面下3m>



<低潮後3時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<高潮前2時、海面下1m>



<高潮前2時、海面下6m>



<高潮前2時、海面下3m>



<高潮前2時、海底面上1m>



流況調査結果（潮流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

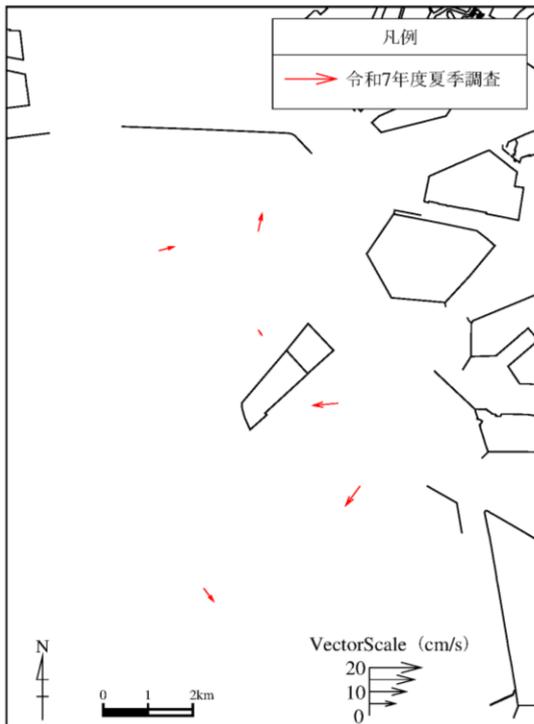
<高潮前1時、海面下1m>



<高潮前1時、海面下6m>



<高潮前1時、海面下3m>



<高潮前1時、海底面上1m>



流況調査結果（恒流）[令和 7 年 8 月分]

調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日

<平均流、海面下1m>



<平均流、海面下6m>



<平均流、海面下3m>

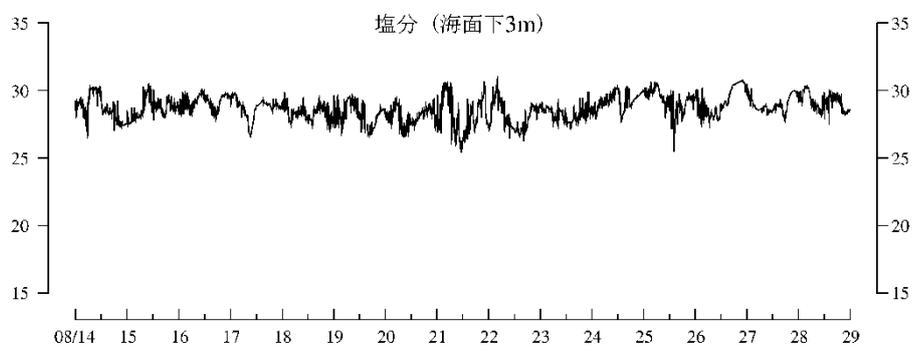
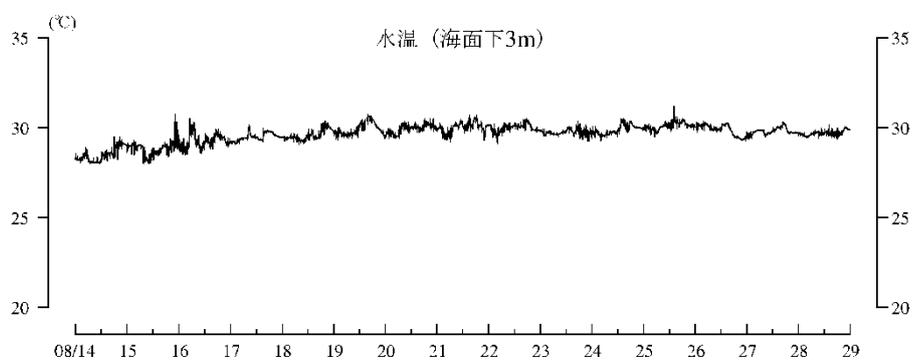
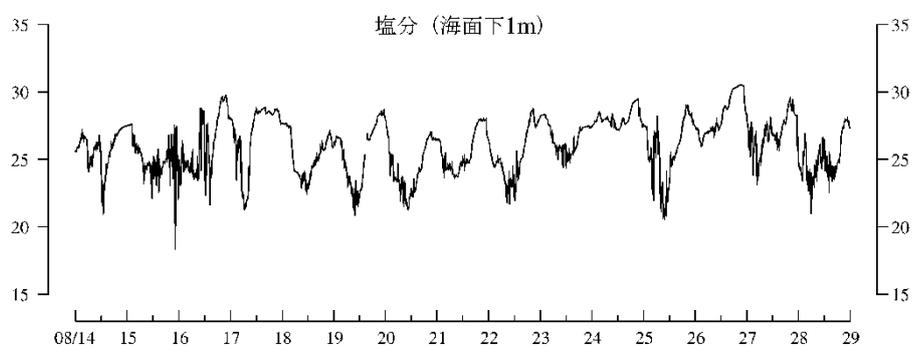
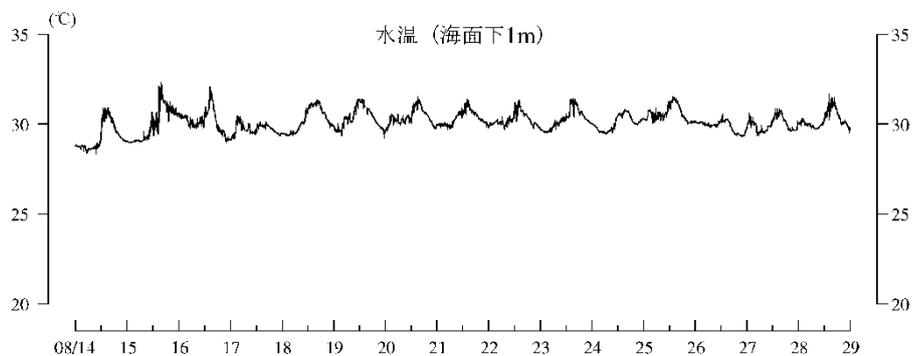


<平均流、海底面上1m>



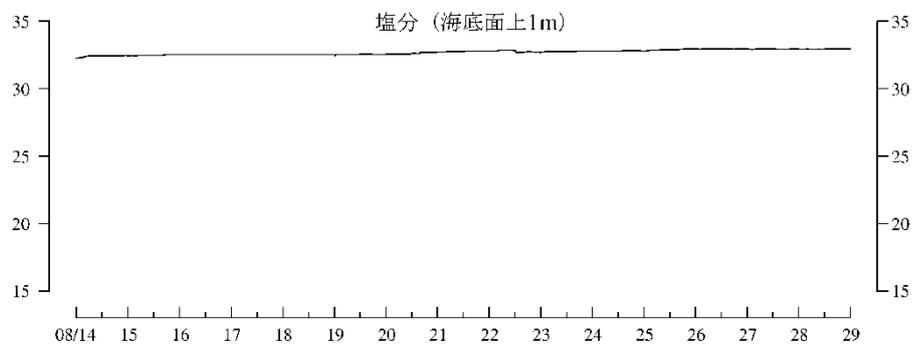
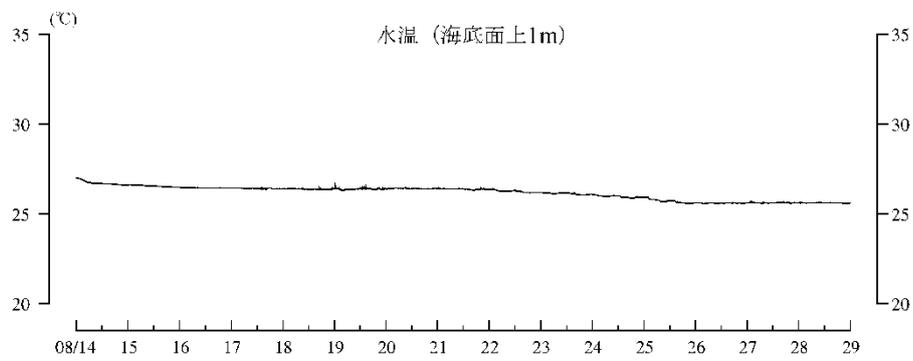
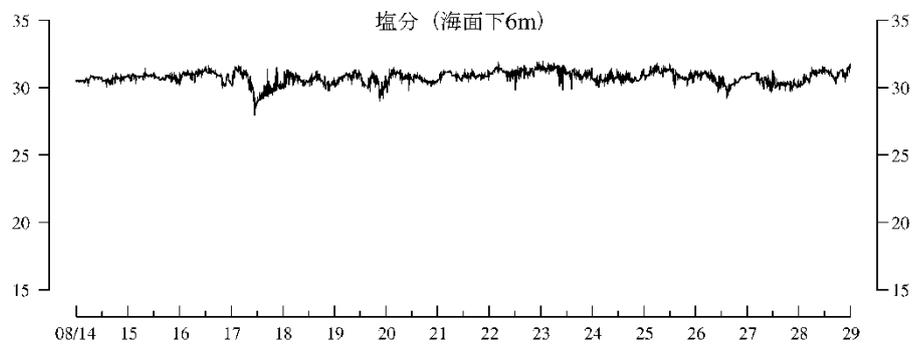
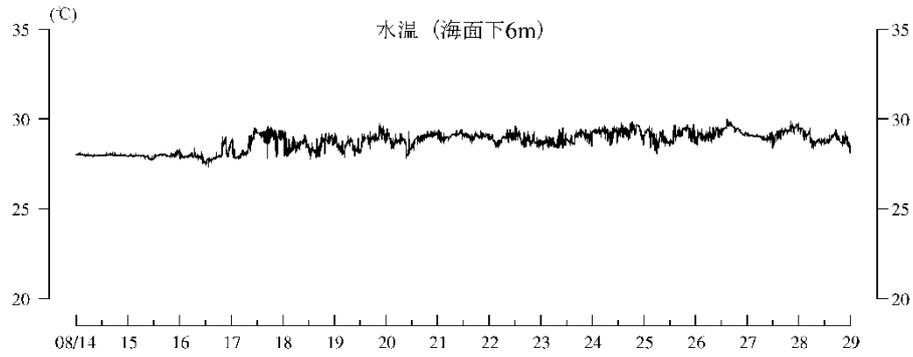
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点1 調査期間：令和7年8月14日～28日



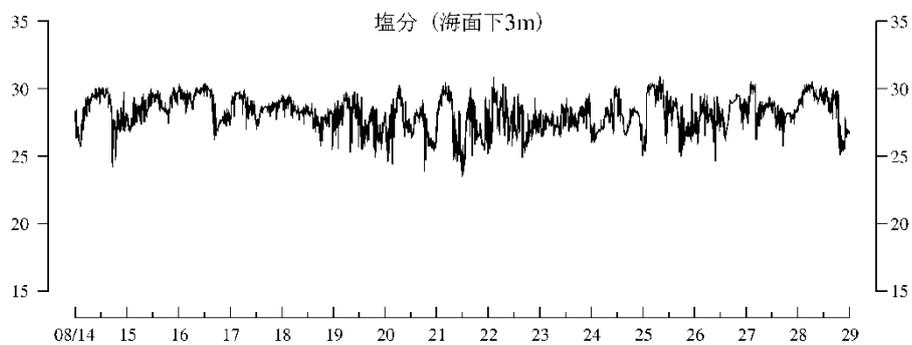
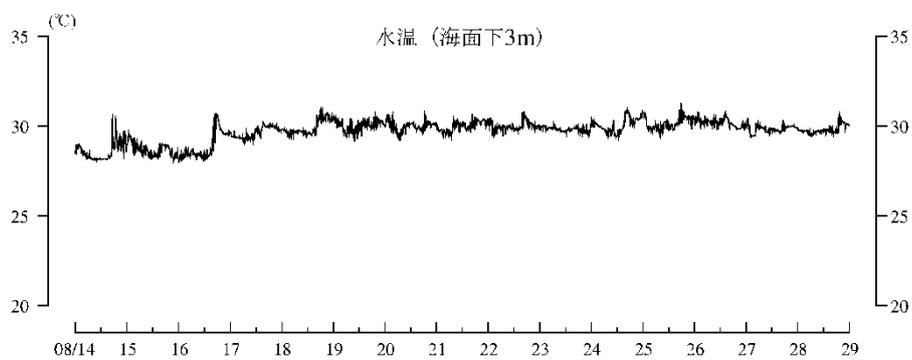
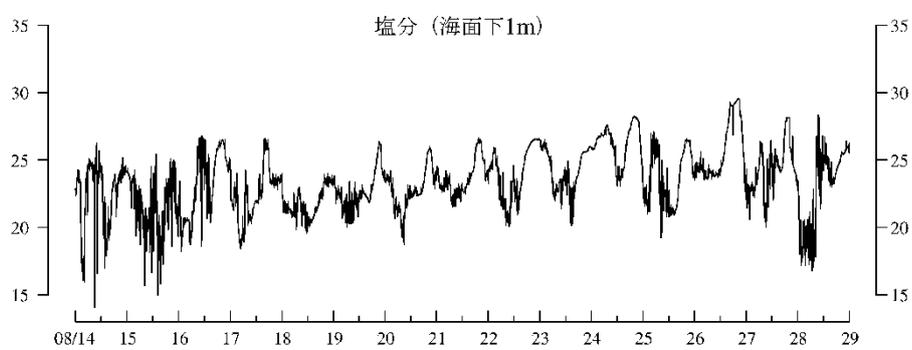
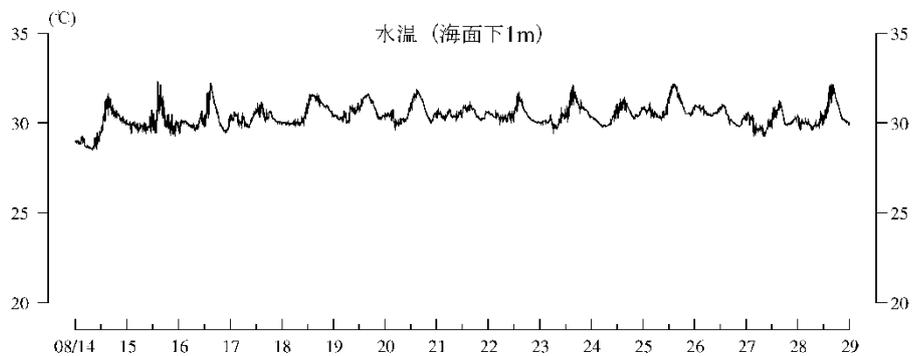
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点1 調査期間：令和7年8月14日～28日



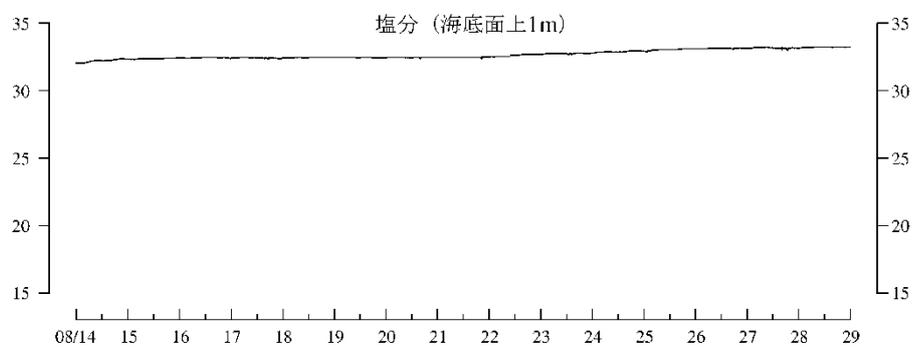
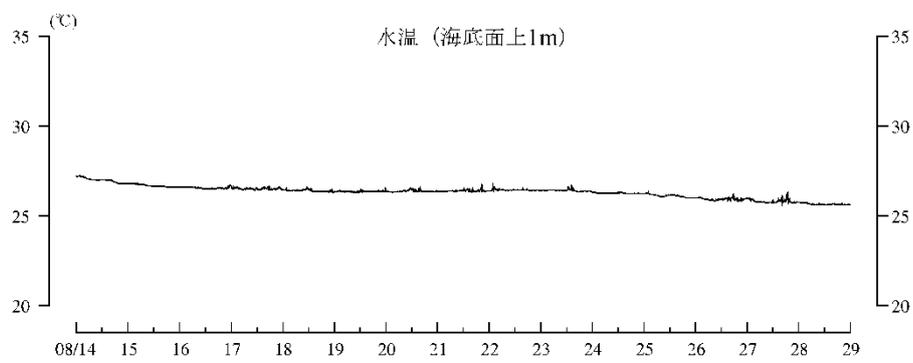
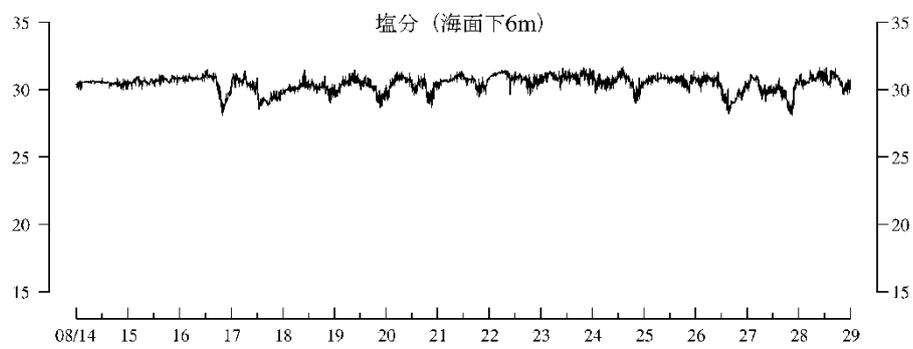
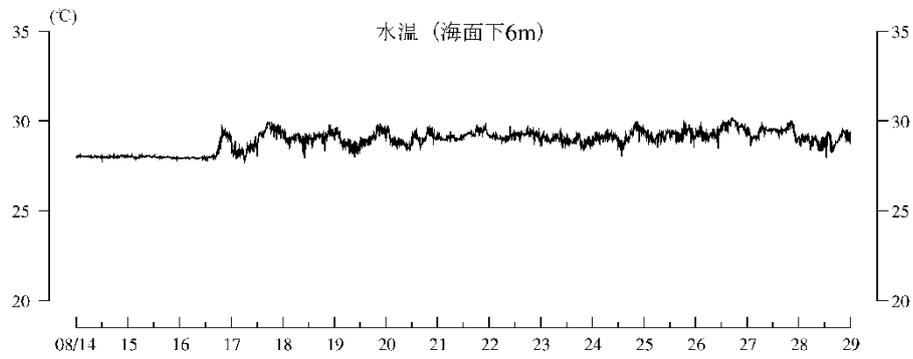
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点2 調査期間：令和7年8月14日～28日



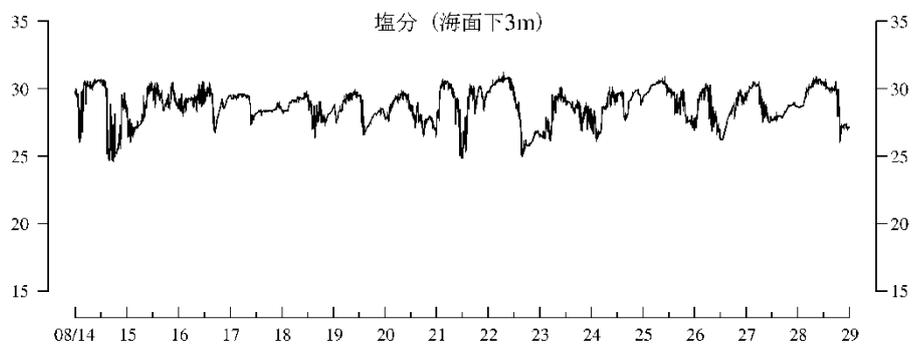
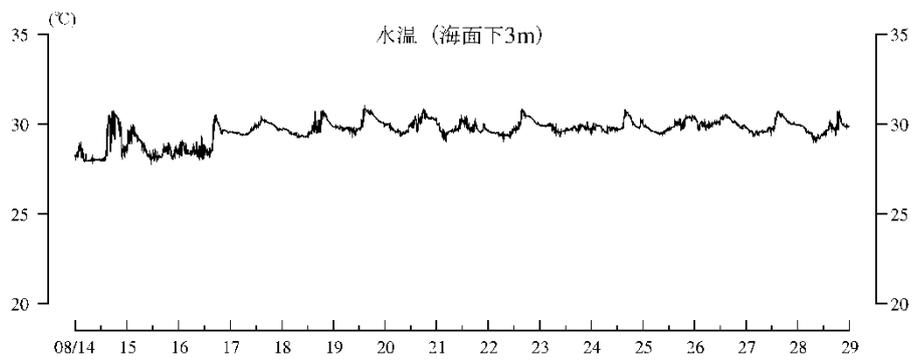
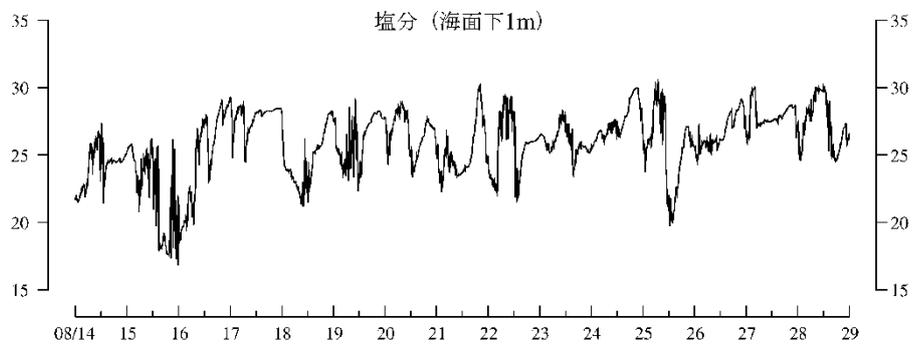
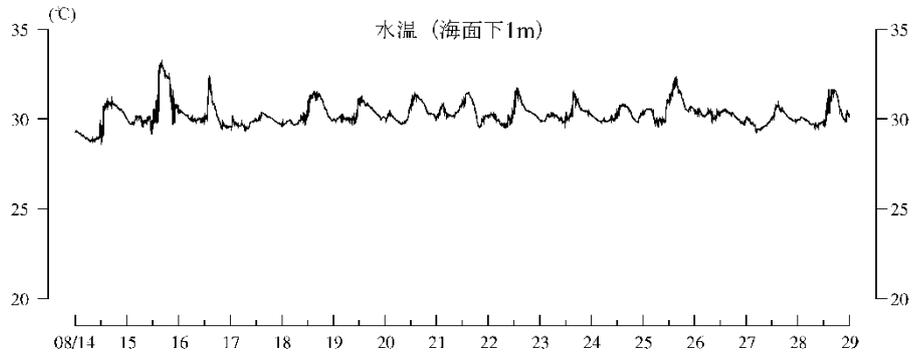
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点2 調査期間：令和7年8月14日～28日



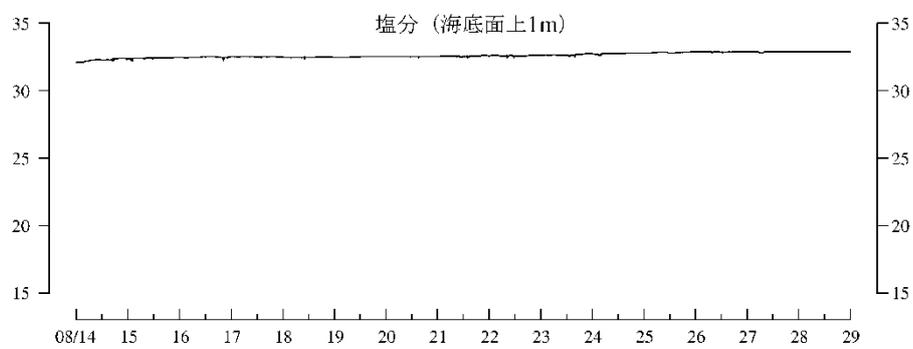
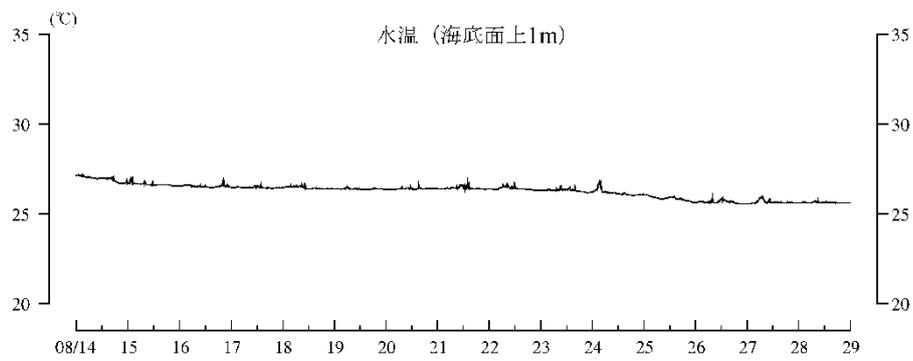
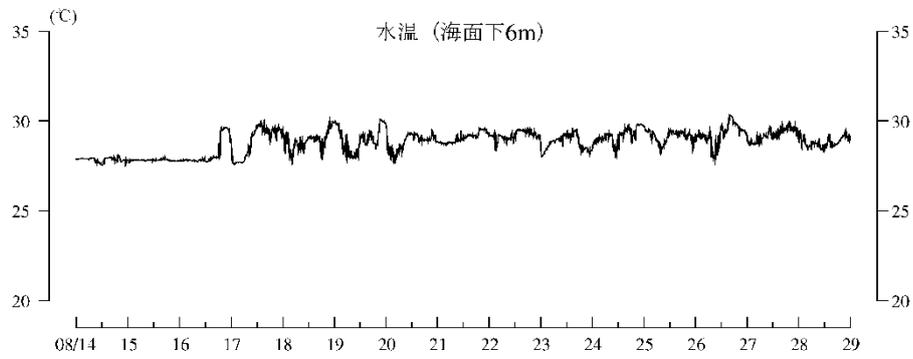
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点3 調査期間：令和7年8月14日～28日



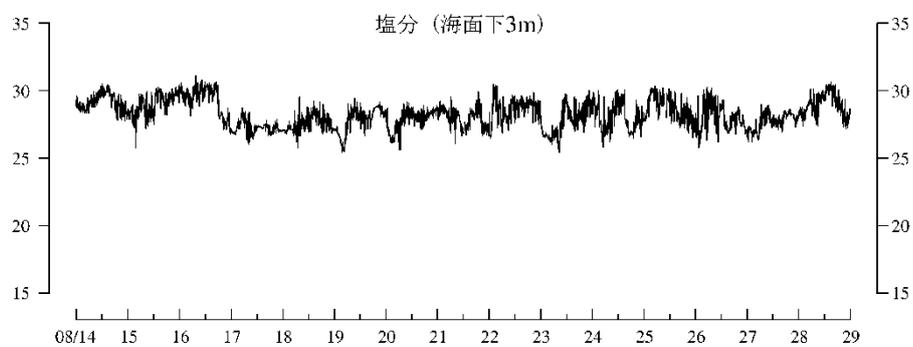
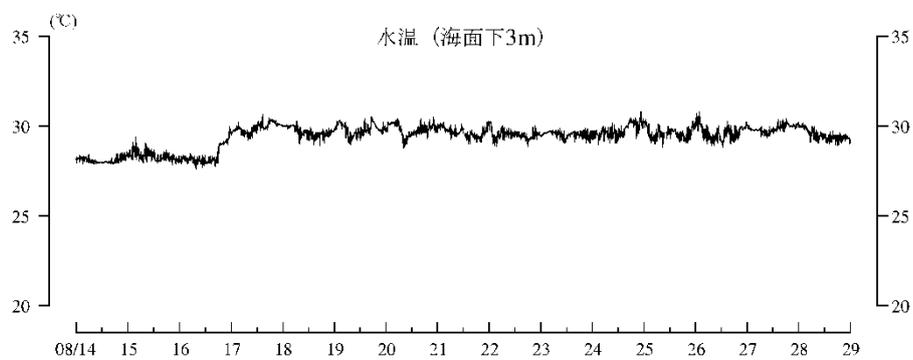
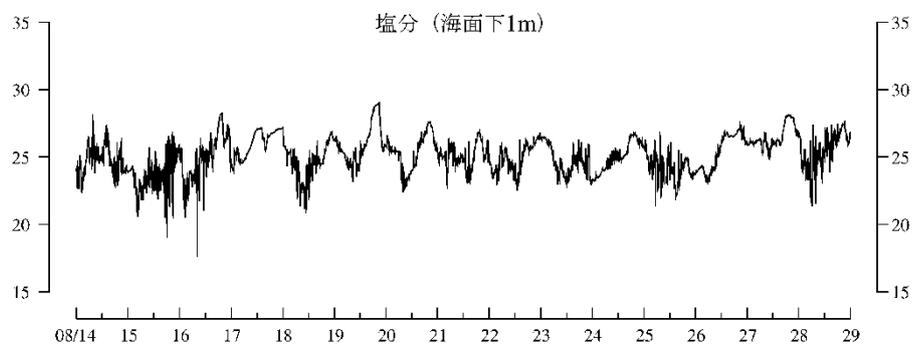
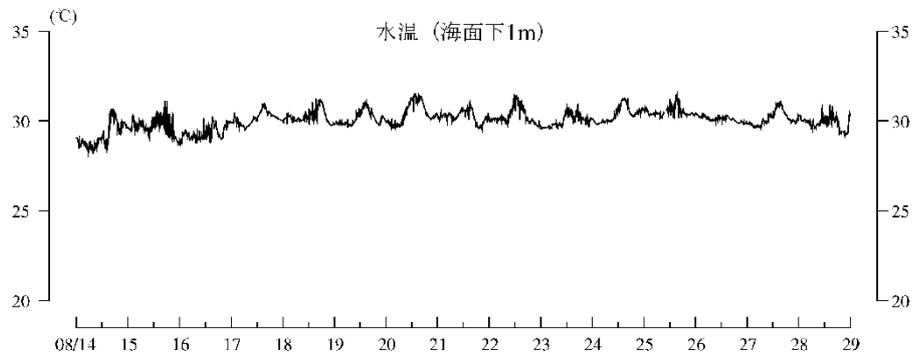
流況調査結果（水温、塩分）[令和 7 年 8 月分]

調査点 3 調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日



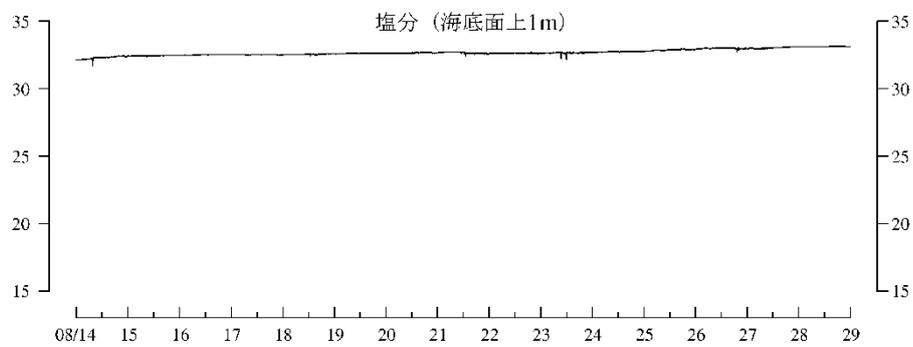
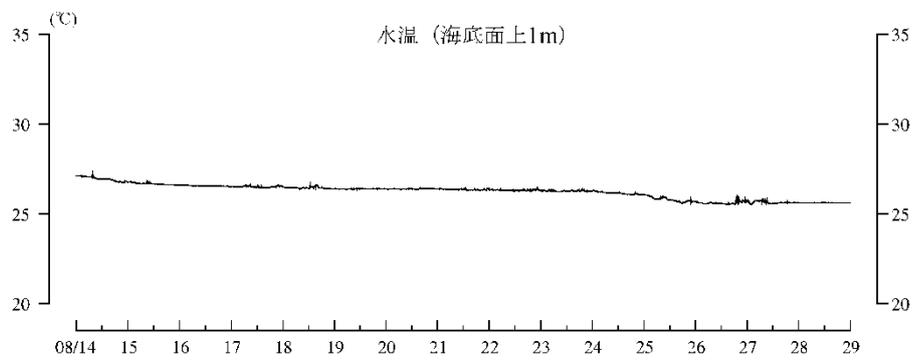
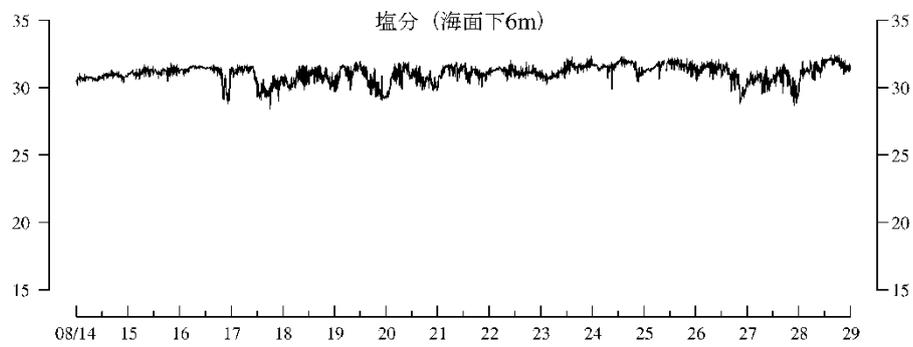
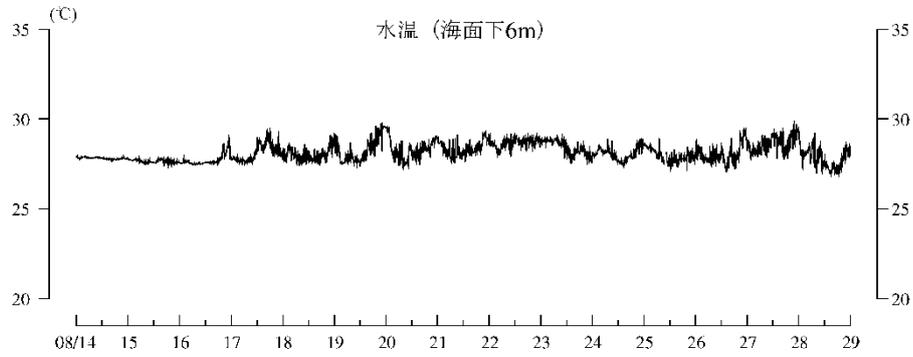
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点4 調査期間：令和7年8月14日～28日



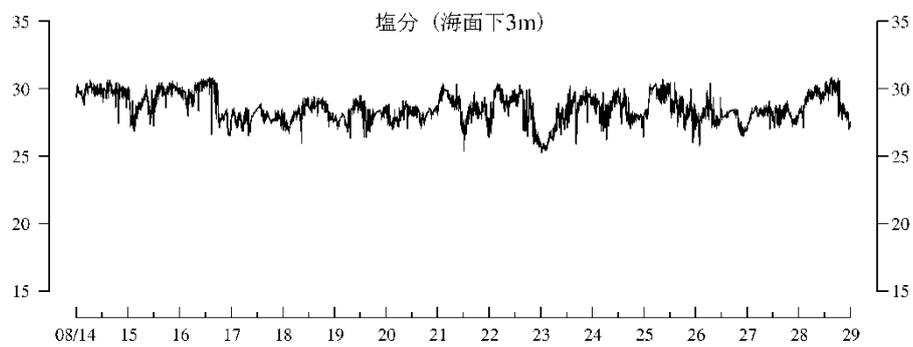
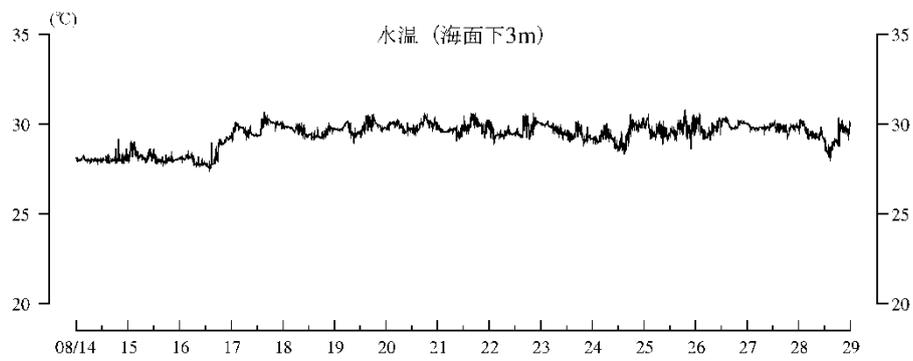
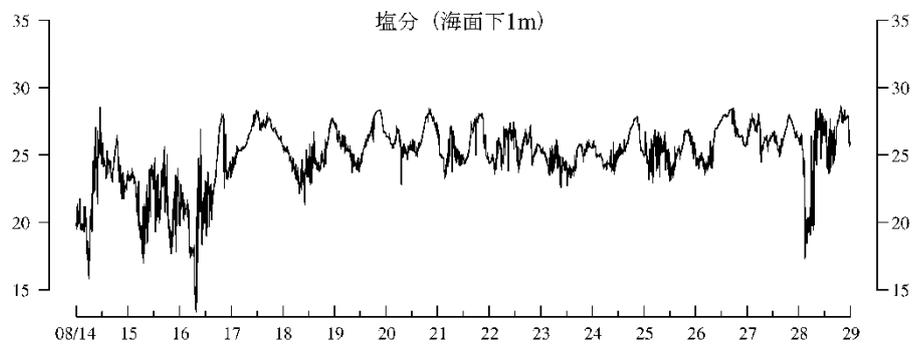
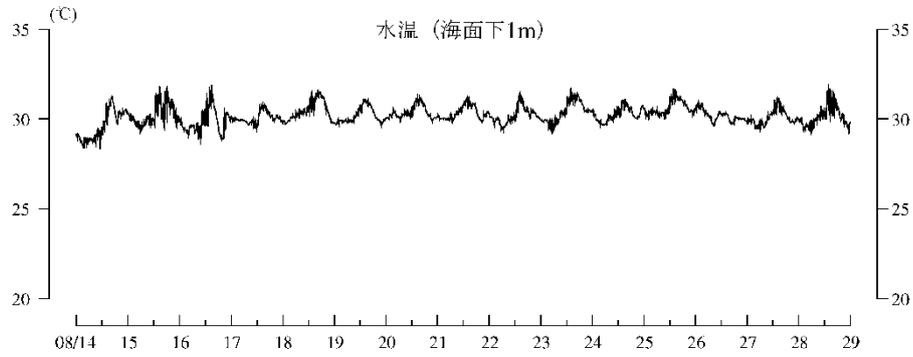
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点4 調査期間：令和7年8月14日～28日



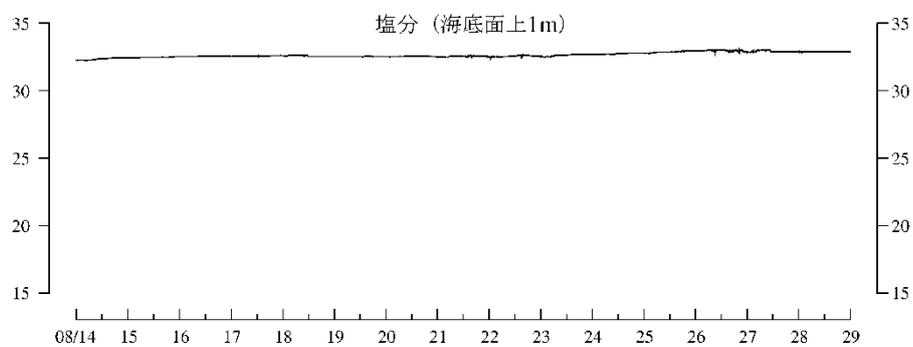
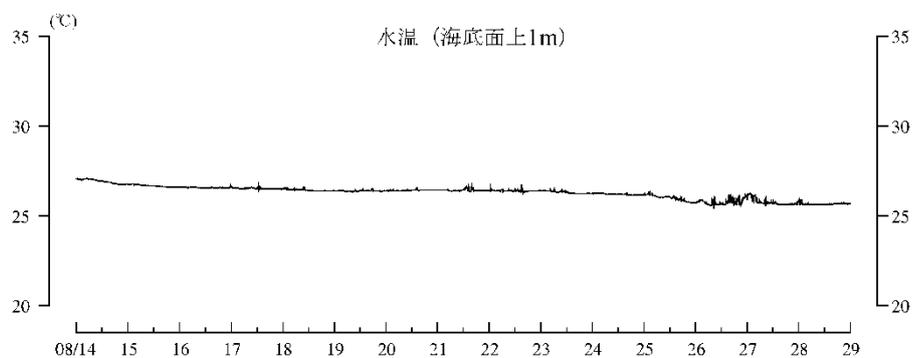
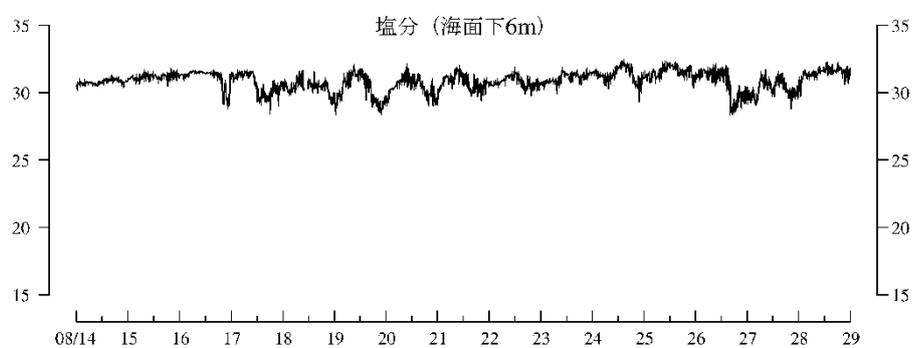
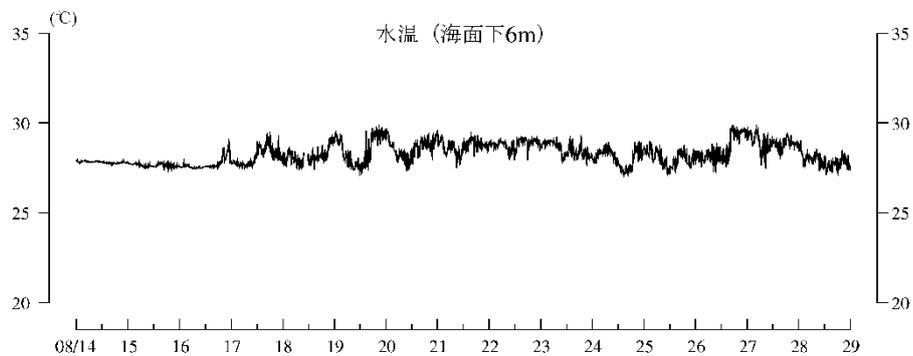
流況調査結果（水温、塩分）[令和 7 年 8 月分]

調査点 5 調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日



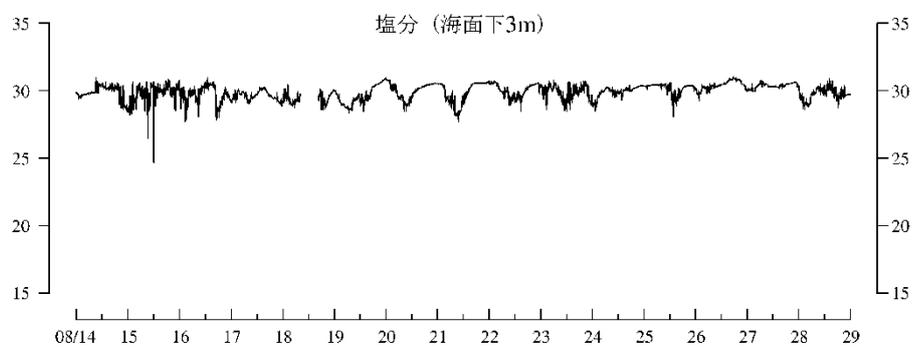
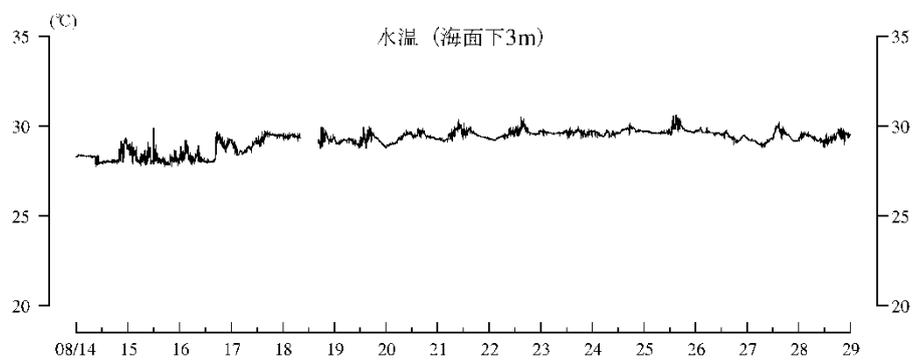
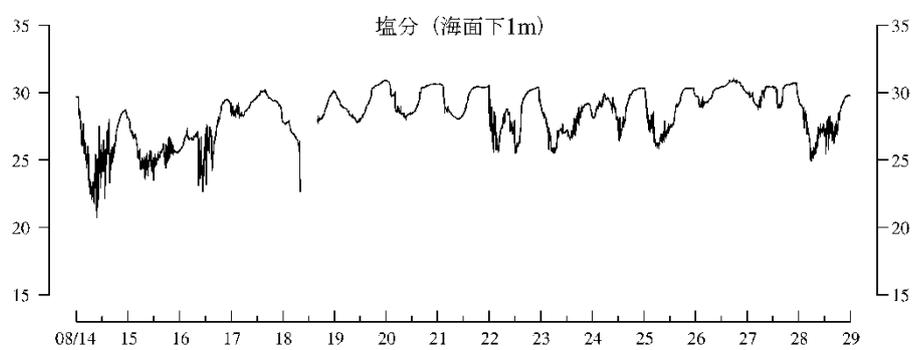
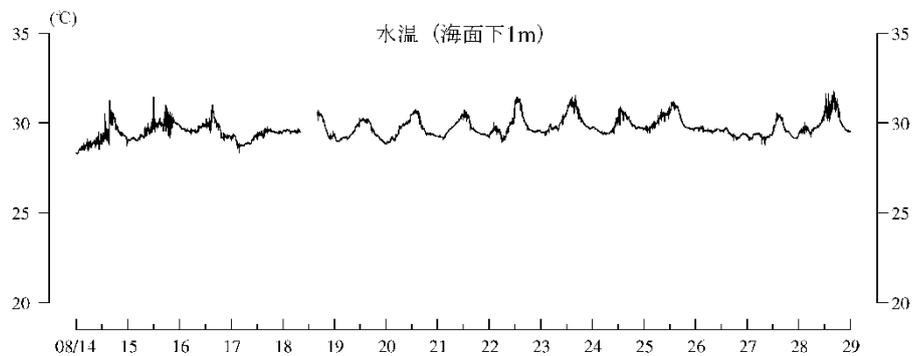
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点5 調査期間：令和7年8月14日～28日



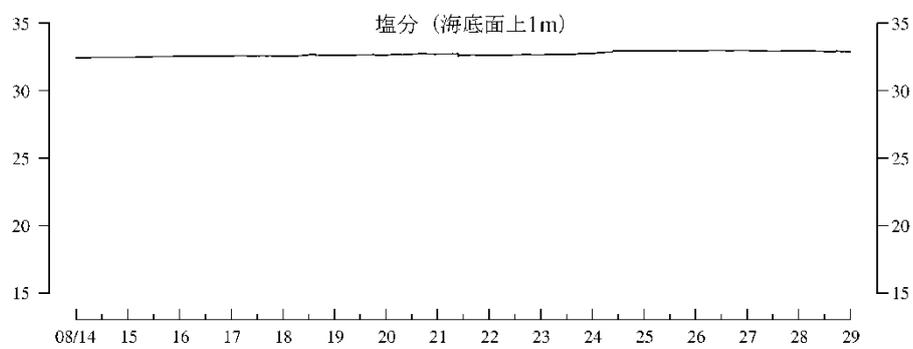
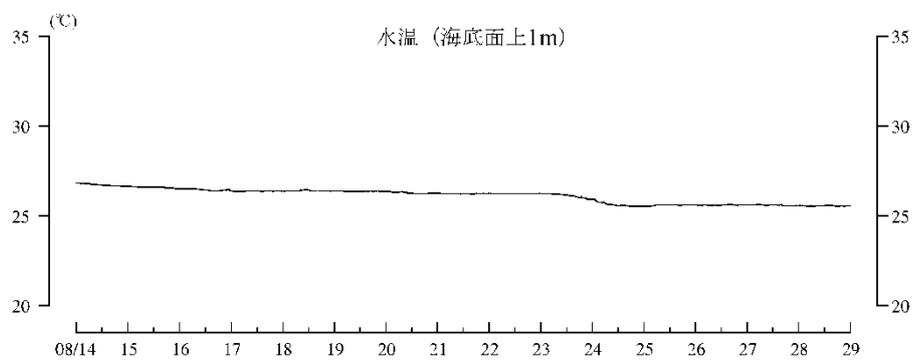
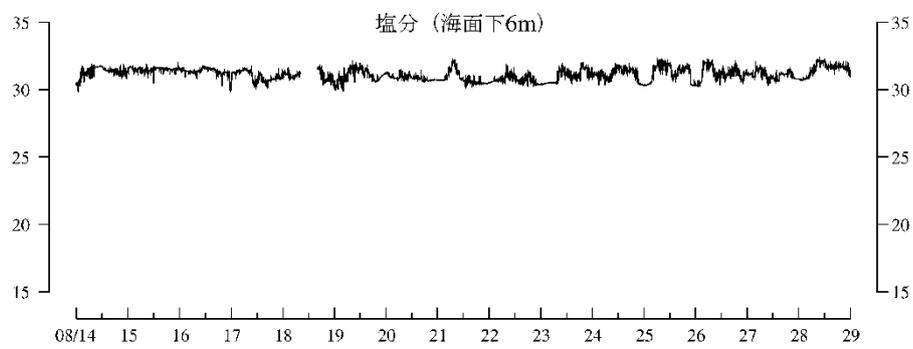
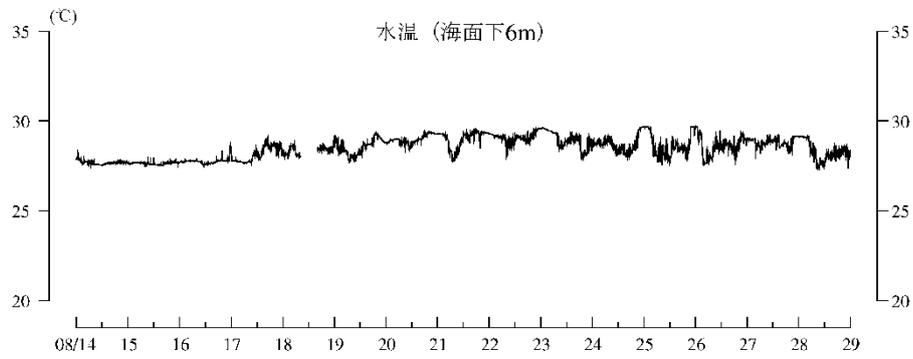
流況調査結果（水温、塩分）[令和7年8月分]

調査点6 調査期間：令和7年8月14日～28日



流況調査結果（水温、塩分）[令和 7 年 8 月分]

調査点 6 調査期間：令和 7 年 8 月 14 日～28 日



植物プランクトン調査結果 (1) [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月4日、9日

項目	調査点	
	上層	下層
種類数	73	67
細胞数 [cells/L]	10,760,200	122,000
沈殿量 [mL/L]	0.30	0.18
主要種 細胞数[%]	<i>Skeletonema costatum</i> complex 5,068,800 (47.1) <i>Chaetoceros</i> sp. (<i>Hyalochaete</i>) 2,662,400 (24.7) Thalassiosiraceae 1,587,200 (14.8)	<i>Chaetoceros</i> <i>pseudocurvisetus</i> 20,400 (16.7) <i>Skeletonema costatum</i> complex 14,800 (12.1)

項目	調査点	
	上層	下層
種類数	71	70
細胞数 [cells/L]	1,837,100	92,400
沈殿量 [mL/L]	0.44	0.10
主要種 細胞数[%]	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i> 1,222,400 (66.5)	<i>Chaetoceros</i> <i>pseudocurvisetus</i> 11,800 (12.8)

項目	調査点	
	上層	下層
種類数	74	81
細胞数 [cells/L]	35,865,100	690,800
沈殿量 [mL/L]	0.69	0.17
主要種 細胞数[%]	<i>Skeletonema costatum</i> complex 31,232,000 (87.1)	<i>Skeletonema costatum</i> complex 489,600 (70.9)

注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 主要種は、各調査点・各層での上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

植物プランクトン調査結果 (2) [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月4日、9日

項目	調査点	
	上層	下層
種類数	89	52
細胞数 [cells/L]	17,254,900	100,600
沈殿量 [mL/L]	0.66	0.24
主要種 細胞数[%]	<i>Skeletonema costatum</i> complex 13,952,000 (80.9)	<i>Skeletonema costatum</i> complex 42,000 (41.7) CRYPTOPHYCEAE 11,600 (11.5)

項目	調査点	
	上層	下層
種類数	111	108
細胞数 [cells/L]	16,429,325	251,450
沈殿量 [mL/L]	0.52	0.17
主要種 細胞数[%]	<i>Skeletonema costatum</i> complex 12,563,650 (76.5)	<i>Skeletonema costatum</i> complex 137,275 (54.6)

- 注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 主要種は、各調査点・各層での上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

動物プランクトン調査結果 [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月4日、9日

項目 \ 調査点	2	3
種類数	15	26
個体数 [個体/m ³]	27,585	107,550
沈殿量 [mL/m ³]	2.7	9.7
主要種 個体数[%]	<i>Oithona davisae</i> 9,167 (33.2) <i>Oithona sp.</i> 7,917 (28.7)	<i>Oithona sp.</i> 34,000 (31.6) <i>Oithona davisae</i> 21,000 (19.5) <i>Microsetella norvegica</i> 11,500 (10.7)

項目 \ 調査点	4	5
種類数	20	18
個体数 [個体/m ³]	31,298	30,699
沈殿量 [mL/m ³]	2.2	2.0
主要種 個体数[%]	<i>Oithona sp.</i> 9,474 (30.3) <i>Oithona davisae</i> 7,368 (23.5) <i>Paracalanus sp.</i> 3,298 (10.5)	umbo larva of BIVALVIA 8,000 (26.1) <i>Oithona sp.</i> 5,667 (18.5) <i>Oithona davisae</i> 5,333 (17.4)

項目 \ 調査点	平均
種類数	32
個体数 [個体/m ³]	49,283
沈殿量 [mL/m ³]	4.2
主要種 個体数[%]	<i>Oithona sp.</i> 14,265 (28.9) <i>Oithona davisae</i> 10,717 (21.7)

注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点での上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (1) [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月4日、9日

項目		調査点		
		2	3	4
泥 温 [°C]		24.3	24.5	25.4
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	3	2	1
	節足動物門			
	そ の 他		1	
	合 計	3	3	1
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	63	15	1
	節足動物門			
	そ の 他		1	
	合 計	63	16	1
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	93.8	100.0
	節足動物門			
	そ の 他		6.3	
	合 計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	0.56	0.10	+
	節足動物門			
	そ の 他		+	
	合 計	0.56	0.10	+
主要種 個体数[%]	シノブ [△] ハネエラスピ [△] オ 53 (84.1) ハナオカカキ [△] ゴ [△] カイ 8 (12.7)	シノブ [△] ハネエラスピ [△] オ 12 (75.0) ハナオカカキ [△] ゴ [△] カイ 3 (18.8)	カタマカ [△] リキ [△] ホ [△] シイソメ 1 (100.0)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。
 2. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (2) [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月4日、9日

項目		調査点	
		5	平均
泥 温 [°C]		25.7	25.0
種類数	軟体動物門		
	環形動物門	1	3
	節足動物門	2	2
	そ の 他		1
	合 計	3	6
個体数	軟体動物門		
	環形動物門	1	20
	節足動物門	2	1
	そ の 他		<1
	合 計	3	21
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		
	環形動物門	33.3	96.4
	節足動物門	66.7	2.4
	そ の 他		1.2
	合 計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		
	環形動物門	+	0.17
	節足動物門	+	+
	そ の 他		+
	合 計	+	0.17
主要種 個体数[%]	シノブ [°] ハネエラスピ [°] オ	1 (33.3)	シノブ [°] ハネエラスピ [°] オ 17 (79.5)
	ウミク [°] モ綱	1 (33.3)	ハナオカキ [°] コ [°] カイ
	ワレカラ属	1 (33.3)	3 (13.3)
		1 (33.3)	

注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。

3. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

付着生物調査結果（付着植物）（1）

[令和7年8月分]

調査日：令和7年8月1日

項目	調査点層	ア			平均
		上層	中層	下層	
種類数	緑藻綱	2	2	1	2
	褐藻綱				
	紅藻綱	2	2	1	3
	その他	1			1
	合計	5	4	2	6
湿重量 [g]	緑藻綱	0.20	0.23	0.01	0.15
	褐藻綱				
	紅藻綱	+	0.01	0.01	0.01
	その他	0.01			+
	合計	0.21	0.24	0.02	0.16
湿重量 組成比 [%]	緑藻綱	95.2	95.8	50.0	93.6
	褐藻綱				
	紅藻綱	+	4.2	50.0	4.3
	その他	4.8			2.1
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0
主要種 湿重量[%]		アサ属 0.20 (95.2)	シオクサ属 0.23 (95.8)	シオクサ属 0.01 (50.0) フジマツモ科 0.01 (50.0)	シオクサ属 0.08 (51.1) アサ属 0.07 (42.6)

- 注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、または、湿重量組成比が0.1%未満の場合、湿重量及び湿重量組成比は+で示す。
 3. 主要種は各調査点・各層での上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 上層：平均水面 中層：大潮期最低潮面 下層：大潮期最低潮面-1mである。

付着生物調査結果（付着植物）（2）

[令和7年8月分]

調査日：令和7年8月1日

項目	調査点層	イ			平均
		上層	中層	下層	
種類数	緑藻綱	2	2	1	2
	褐藻綱				
	紅藻綱				
	その他	2			2
	合計	4	2	1	4
湿重量 [g]	緑藻綱	0.14	0.17	0.02	0.11
	褐藻綱				
	紅藻綱				
	その他	0.05			0.02
	合計	0.19	0.17	0.02	0.13
湿重量 組成比 [%]	緑藻綱	73.7	100.0	100.0	86.8
	褐藻綱				
	紅藻綱				
	その他	26.3			13.2
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0
主要種 湿重量[%]		アサ属 0.10 (52.6) エモ科 0.05 (26.3) シオクサ属 0.04 (21.1)	シオクサ属 0.17 (100.0)	シオクサ属 0.02 (100.0)	シオクサ属 0.08 (60.5) アサ属 0.03 (26.3) エモ科 0.02 (13.2)

- 注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、または、湿重量組成比が0.1%未満の場合、湿重量及び湿重量組成比は+で示す。
 3. 主要種は各調査点・各層での上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 上層：平均水面 中層：大潮期最低潮面 下層：大潮期最低潮面-1mである。

付着生物調査結果（付着動物）（1）

[令和7年8月分]

調査日：令和7年8月1日

項目	調査点層	ア			平均
		上層	中層	下層	
種類数	軟体動物門	9	6	7	13
	環形動物門	10	17	25	29
	節足動物門	17	13	11	25
	その他	9	9	14	16
	合計	45	45	57	83
個体数	軟体動物門	766	1,786	2,392	1,648
	環形動物門	151	669	503	441
	節足動物門	684	2,914	1,479	1,692
	その他	499	2,219	1,051	1,256
	合計	2,100	7,588	5,425	5,038
個体数組成比 [%]	軟体動物門	36.5	23.5	44.1	32.7
	環形動物門	7.2	8.8	9.3	8.8
	節足動物門	32.6	38.4	27.3	33.6
	その他	23.8	29.2	19.4	24.9
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	22.81	27.11	47.51	32.48
	環形動物門	0.86	4.41	6.49	3.92
	節足動物門	5.97	68.23	8.34	27.51
	その他	10.55	34.84	32.68	26.02
	合計	40.19	134.59	95.02	89.93
主要種 個体数 [%]		ウスカラシオツカ ^イ 325 (15.5) イソキンチャク目 306 (14.6) コウロエンカ ^リ ハ ^リ カ ^イ 272 (13.0)	イソキンチャク目 2,144 (28.3) クビ ^ナ カ ^リ カ ^ラ 1,712 (22.6) ウスカラシオツカ ^イ 1,170 (15.4)	ウスカラシオツカ ^イ 2,315 (42.7) クビ ^ナ カ ^リ カ ^ラ 1,267 (23.4)	ウスカラシオツカ ^イ 1,270 (25.2) クビ ^ナ カ ^リ カ ^ラ 1,013 (20.1) イソキンチャク目 981 (19.5)

- 注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。
 3. 主要種は各調査点・各層での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 上層：平均水面 中層：大潮期最低潮面 下層：大潮期最低潮面-1mである。

付着生物調査結果（付着動物）（2）

[令和7年8月分]

調査日：令和7年8月1日

項目	調査点層	イ			平均
		上層	中層	下層	
種類数	軟体動物門	9	5	6	11
	環形動物門	14	6	20	23
	節足動物門	18	10	20	28
	その他	9	4	14	17
	合計	50	25	60	79
個体数	軟体動物門	1,777	4,020	4,051	3,283
	環形動物門	178	73	1,308	520
	節足動物門	380	810	1,629	940
	その他	918	896	1,010	941
	合計	3,253	5,799	7,998	5,683
個体数組成比 [%]	軟体動物門	54.6	69.3	50.7	57.8
	環形動物門	5.5	1.3	16.4	9.1
	節足動物門	11.7	14.0	20.4	16.5
	その他	28.2	15.5	12.6	16.6
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	115.90	107.44	91.74	105.03
	環形動物門	1.40	0.76	10.90	4.35
	節足動物門	41.81	90.97	5.07	45.95
	その他	17.01	15.24	49.59	27.28
	合計	176.12	214.41	157.30	182.61
主要種 個体数 [%]		コウロエンカワヒバ ^イ リカ ^イ 1,199 (36.9)	ウスカラシオツカ ^イ 1,967 (33.9)	ウスカラシオツカ ^イ 3,893 (48.7)	ウスカラシオツカ ^イ 2,129 (37.5)
		イソキンチャク目 650 (20.0)	コウロエンカワヒバ ^イ リカ ^イ 1,807 (31.2)	クビ ^イ ナガ ^イ ワレカ ^イ 1,311 (16.4)	コウロエンカワヒバ ^イ リカ ^イ 1,005 (17.7)
		ウスカラシオツカ ^イ 527 (16.2)	イソキンチャク目 880 (15.2)	イソキンチャク目 941 (11.8)	イソキンチャク目 824 (14.5)
					クビ ^イ ナガ ^イ ワレカ ^イ 583 (10.3)

- 注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。
 3. 主要種は各調査点・各層での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 上層：平均水面 中層：大潮期最低潮面 下層：大潮期最低潮面-1mである。

付着生物調査結果（ムラサキイガイ現存量調査） [令和7年8月]

調査日：令和7年8月1日

① 枠取り調査

項目	調査点	ア	イ	平均
	個体数	上位	7	26
中位		10	20	15
下位		26	12	19
湿重量[g]	上位	0.08	1.48	0.78
	中位	0.18	0.74	0.46
	下位	0.57	0.82	0.70

注) 個体数、湿重量は0.25m²当たりで示す。

調査日：令和7年8月1日

② 目視観察

水深[m]	調査点	ア		イ	
		被度階級	層厚[mm]	被度階級	層厚[mm]
+1.0 ~ +0.5					
+0.5 ~ 0.0					
0.0 ~ -0.5					
-0.5 ~ -1.0					
-1.0 ~ -1.5					
-1.5 ~ -2.0					
-2.0 ~ -2.5					
-2.5 ~ -3.0					
-3.0 ~ -3.5					
-3.5 ~ -4.0					
-4.0 ~ -4.5					
-4.5 ~ -5.0					
-5.0 ~ -5.5					
-5.5 ~ -6.0					
-6.0 ~ -6.5					
-6.5 ~ -7.0					
-7.0 ~ -7.5					
-7.5 ~ -8.0					

注) 調査点ア、イでは出現しなかった。

水産生物調査結果（小型底曳網調査①）（1）

[令和7年8月分]

調査日：令和7年8月2日、8日

項目		調査点		
		3	4	7
種類数	魚類	1		
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	1	0	0
個体数	魚類	4		
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	4	0	0
湿重量 [g]	魚類	245.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	245.4	0.0	0.0
主要種 個体数[%]		シマイキ 4 (100.0)		
主要種 湿重量[%]		シマイキ 245.4 (100.0)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	カrogイ			
	シマイキ	16.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

水産生物調査結果（小型底曳網調査①）（2）

[令和7年8月分]

調査日：令和7年8月2日、8日

項目		調査点		
		8	9	平均
種類数	魚類		1	2
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	0	1	2
個体数	魚類		1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	0	1	1
湿重量 [g]	魚類		843.0	217.7
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	0.0	843.0	217.7
主要種 個体数[%]			クロタヱ 1 (100.0)	シマイサキ 1 (80.0) クロタヱ <1 (20.0)
主要種 湿重量[%]			クロタヱ 843.0 (100.0)	クロタヱ 168.6 (77.5) シマイサキ 49.1 (22.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	クロタヱ		36.2	36.2
	シマイサキ			16.1

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 3. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

海域生態系様式第8号

水産生物調査結果（小型底曳網調査②） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月8日

調査点：3

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	D0[mg/l]	D0飽和度 [%]
0.5	29.6	29.2	6.8	105.2
1.0	29.5	29.4	6.7	104.2
2.0	29.4	29.5	6.6	102.7
3.0	29.2	30.0	6.4	99.3
4.0	29.1	30.2	6.5	100.8
5.0	28.7	30.5	6.2	95.8
6.0	28.3	30.4	5.5	84.2
7.0	28.1	31.0	4.7	71.2
8.0	27.8	31.3	4.8	73.7
9.0	27.3	31.9	5.1	77.1
10.0	27.0	32.1	5.5	82.8
11.0	26.9	32.2	6.0	90.7
12.0	26.7	32.2	6.0	89.9
13.0	26.2	32.2	5.3	78.4
14.0	25.7	32.1	3.6	53.4
15.0				
16.0				
17.0				
18.0				
19.0				
20.0				
海底面上1.0	25.5	32.1	3.3	48.5

海域生態系様式第8号

水産生物調査結果（小型底曳網調査②） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月2日

調査点：4

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]
0.5	29.4	23.5	8.5	126.6
1.0	29.2	25.2	8.2	123.4
2.0	28.8	28.3	5.9	89.1
3.0	28.5	29.8	5.6	85.2
4.0	28.2	30.3	5.1	77.4
5.0	27.7	30.8	4.7	71.5
6.0	26.8	30.9	4.2	62.1
7.0	26.2	31.1	3.0	44.3
8.0	25.9	31.5	2.6	38.2
9.0	25.4	32.0	2.4	34.6
10.0	25.5	32.4	2.7	39.1
11.0	24.7	32.3	3.2	45.9
12.0	24.1	32.3	1.6	23.2
13.0	24.0	32.3	0.5	7.7
14.0				
15.0				
16.0				
17.0				
18.0				
19.0				
20.0				
海底面上1.0	24.0	32.3	0.4	5.3

海域生態系様式第8号

水産生物調査結果（小型底曳網調査②） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月8日

調査点：7

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]
0.5	30.2	24.5	9.0	137.7
1.0	29.8	26.7	8.6	131.8
2.0	29.7	28.0	7.7	119.0
3.0	29.6	28.8	7.0	108.7
4.0	29.3	29.2	6.6	101.7
5.0	29.2	29.8	6.3	97.6
6.0	28.9	30.4	6.5	99.5
7.0	28.2	31.2	5.7	86.7
8.0	27.3	31.4	4.7	70.7
9.0	26.7	31.7	3.9	57.9
10.0	25.8	32.0	3.3	48.1
11.0	25.6	32.1	2.4	35.5
12.0	25.4	32.1	1.7	24.4
13.0				
14.0				
15.0				
16.0				
17.0				
18.0				
19.0				
20.0				
海底面上1.0	25.3	32.1	0.9	13.8

海域生態系様式第8号

水産生物調査結果（小型底曳網調査②） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月2日

調査点：8

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	D0[mg/l]	D0飽和度 [%]
0.5	30.6	18.5	8.9	131.9
1.0	29.6	24.9	7.8	118.5
2.0	28.9	27.8	5.1	77.9
3.0	28.9	29.4	4.0	60.5
4.0	28.5	30.2	5.0	76.7
5.0	27.8	30.4	4.9	74.6
6.0	26.9	30.4	4.1	60.7
7.0				
8.0				
9.0				
10.0				
11.0				
12.0				
13.0				
14.0				
15.0				
16.0				
17.0				
18.0				
19.0				
20.0				
海底面上1.0	25.7	31.1	2.3	33.9

海域生態系様式第8号

水産生物調査結果（小型底曳網調査②） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月2日

調査点：9

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	D0[mg/l]	D0飽和度 [%]
0.5	31.3	13.1	10.5	152.4
1.0	30.9	19.3	9.4	140.1
2.0				
3.0				
4.0				
5.0				
6.0				
7.0				
8.0				
9.0				
10.0				
11.0				
12.0				
13.0				
14.0				
15.0				
16.0				
17.0				
18.0				
19.0				
20.0				
海底面上1.0	30.7	21.8	8.8	133.2