

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7月分）

【貧酸素関連調査】

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 - 3

## II 事後調査結果

- 1. 貧酸素関連調査 ..... II - 1



## I 事後調査の概要



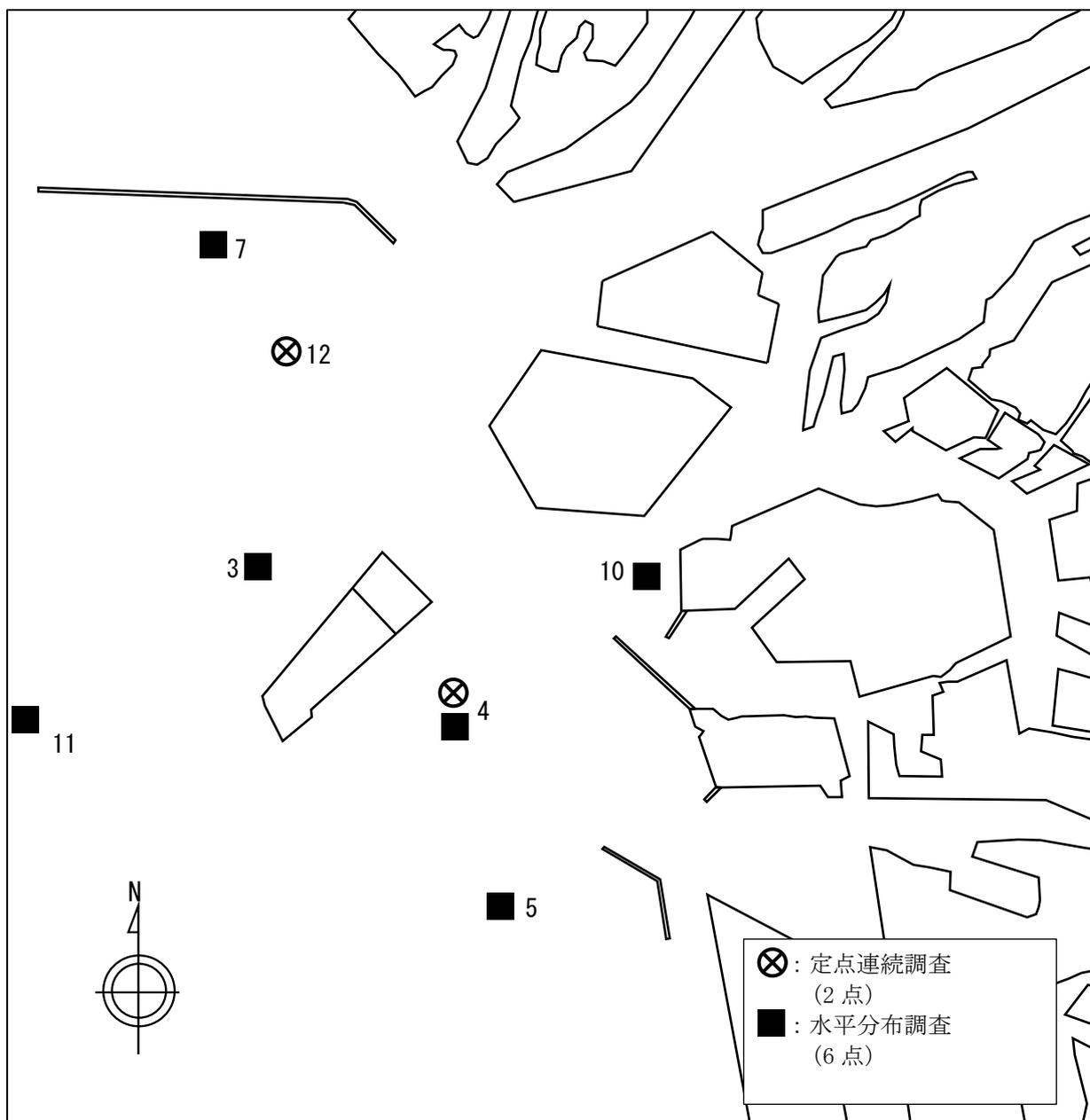
## 1. 調査概要

「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7月の事後調査(貧酸素関連調査)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(貧酸素関連調査)の概要(令和7年7月)

### (9) 貧酸素関連

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)
定点連続調査	水温、塩分、D0、流向・流速	2点×3層 【4, 12】 (海面下1m、1/2水深、海底面上1m)	連続測定 (5~10月)	7月1日~ 7月31日	自記式測定器を所定の水深に設置し、連続観測を行う。
水平分布調査	水質調査	6点 【3, 4, 5, 7, 10, 11】 (海面下0.5m、1m以下1mピッチで底上1mまで)	1回/2週 (5~10月)	7月2日、 7月19日、 7月29日	船上より測定器を垂下し、1mピッチで測定する。
	生物調査	6点 【3, 4, 5, 7, 10, 11】			船上より採泥器を垂下し、表層泥を採取し、室内分析を行う。
	ヨシエビ等 (種別個体数、全長)				カバ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。



図—1 貧酸素関連調査点（令和7年7月）

## 2. 調査結果の概要

### (1) 貧酸素関連調査

#### 1) 定点連続調査【貧酸素関連様式第1、2号】

調査層（海面下 1.0m、1/2 水深、海底面上 1.0m）における流速は 0.0~60.9cm/s（平均値：8.1cm/s）、水温は 19.2~31.1℃（平均値：24.7℃）、塩分は 12.6~32.4（平均値：29.0）、溶存酸素量（D0）は 0.0~21.6mg/L（平均値：5.4mg/L）、D0 飽和度は 0.0~289.3%（平均値：67.7%）であった。

#### 2) 水質【貧酸素関連様式第3号】

##### ① 7月2日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（D0）は 1.9~3.7mg/L、D0 飽和度は 25.2~49.2% の範囲にあり、調査点 3、4、7、11 で D0 飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*が認められた。

##### ② 7月19日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（D0）は 0.1~2.3mg/L、D0 飽和度は 0.8~33.1% の範囲にあり、全調査点で D0 飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*が認められた。

##### ③ 7月29日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（D0）は 0.4~4.3mg/L、D0 飽和度は 5.9~63.7% の範囲にあり、調査点 3、4、7、11 で D0 飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*が認められた。

#### 3) 底生生物【貧酸素関連様式第4号】

##### ① 7月2日調査

底生生物の出現種数は、全調査点の合計で軟体動物門 7 種類、環形動物門 19 種類、その他 7 種類の計 33 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 1~136 個体/0.1m<sup>2</sup>、環形動物門が 5~139 個体/0.1m<sup>2</sup>、その他が 0~5 個体/0.1m<sup>2</sup>の範囲にあった。

個体数による主な出現種はシズクガイ、シノブハネエラスピオであった。

##### ② 7月19日調査

底生生物の出現種数は、全調査点の合計で軟体動物門 6 種類、環形動物門 14 種類、節足動物門 2 種類、その他 3 種類の計 25 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 0~85 個体/0.1m<sup>2</sup>、環形動物門が 0~130 個体/0.1m<sup>2</sup>、節足動物門が 0~1 個体/0.1m<sup>2</sup>、その他が 0~4 個体/0.1m<sup>2</sup>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、カタマガリギボシイソメ、シズクガイ、ハナオカカギゴカイであった。

### ③ 7月29日調査

底生生物の出現種数は、全調査点の合計で軟体動物門 8 種類、環形動物門 13 種類の計 21 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 0~40 個体/0.1m<sup>2</sup>、環形動物門が 0~189 個体/0.1m<sup>2</sup> 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、カタマガリギボシイソメ、ハナオカカギゴカイであった。

## 4) ヨシエビ等【貧酸素関連様式第 5 号】

### ① 7月2日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類 15 種類、甲殻類 6 種類、その他 5 種類の計 26 種類であった。

個体数は、魚類は 0~208 個体、甲殻類が 1~34 個体、その他が 0~104 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0~22,103.4 g、甲殻類が 6.8~672.8 g、その他が 0~2,608.8 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はマアジ、トリガイであり、マアジは調査点 3、7 で、トリガイは調査点 4、5、10 で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、アカエイ、クロダイであり、アカエイは調査点 3、5、10 で、クロダイは調査点 3、7 で主要種となった。

### ② 7月19日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で甲殻類 1 種類、その他 3 種類の計 4 種類であった。

個体数は、甲殻類が 0~2 個体、その他が 0~10 個体の範囲にあり、湿重量は、甲殻類が 0~109.1 g、その他が 0~449.8 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はアカガイ、サルボウガイであり、アカガイは調査点 4、5、7、10 で、サルボウガイは調査点 5、10 で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、アカガイ、サルボウガイ、イシガニであり、アカガイは調査点 4、5、7、10 で、サルボウガイは調査点 5、10 で、イシガニは調査点 10 で主要種となった。

### ③ 7月29日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類 15 種類、甲殻類 1 種類、その他 3 種類の計 19 種類であった。

個体数は、魚類は 0~125 個体、甲殻類が 0~6 個体、その他が 0~13 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0~12,910.5 g、甲殻類が 0~201.3 g、その他が 0~227.5 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はハタタテヌメリであり、ハタタテヌメリは調査点 10 で主要種となった。

湿重量による主な出現種はアカエイ、キチヌ、クロダイであり、アカエイは調査点 10 で、キチヌは調査点 3、4、7 で、クロダイは調査点 3、10 で主要種となった。

---

(備考) \* :本報告書では、「大阪府立水産試験場事業報告」での定義にならない、D0 飽和度 40%以下の場合を貧酸素状態としている。

## II 事後調查結果



水質測定結果（定点連続調査）[令和7月7月分]

調査点	項目 層	流速[cm/s]		水温[°C]		塩分[-]	
		最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4	上層	0.1～42.2	11.1	24.7～30.9	28.3	15.9～28.3	24.2
	中層	0.0～35.9	6.9	20.3～28.4	23.8	29.2～32.3	31.6
	下層	0.1～18.6	4.9	19.4～25.9	22.0	31.9～32.4	32.2
12	上層	0.1～60.9	13.5	25.8～31.1	28.9	12.6～28.7	22.6
	中層	0.1～26.8	7.7	20.3～29.4	23.6	28.0～32.3	31.2
	下層	0.1～14.1	4.7	19.2～25.6	21.8	31.6～32.3	32.1

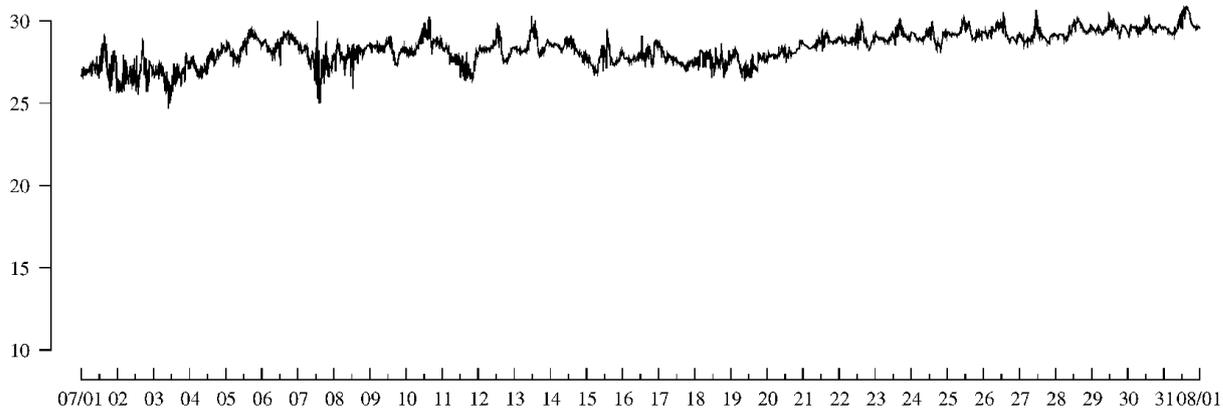
調査点	項目 層	D0[mg/L]		D0 飽和度[%]	
		最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4	上層	5.5～21.6	10.7	68.7～289.3	138.3
	中層	1.2～ 8.6	5.3	13.8～108.6	62.9
	下層	0.0～ 7.1	0.8	0.0～ 88.0	9.6
12	上層	3.6～20.3	10.9	45.5～264.6	142.2
	中層	0.7～ 8.2	4.0	7.8～106.8	47.6
	下層	0.0～ 6.6	0.5	0.0～ 80.8	5.6

定点連続調査結果 [令和7年7月分]

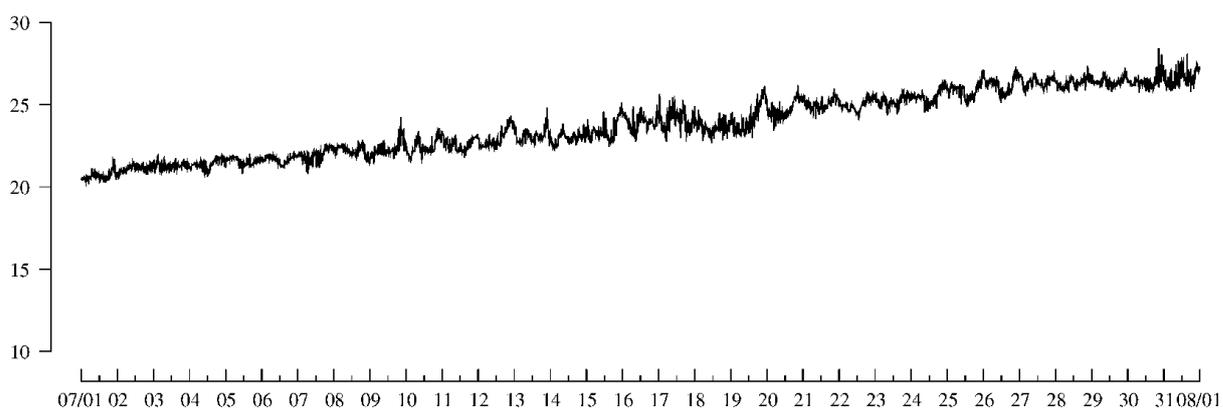
測定項目：水温[°C]

調査点：4

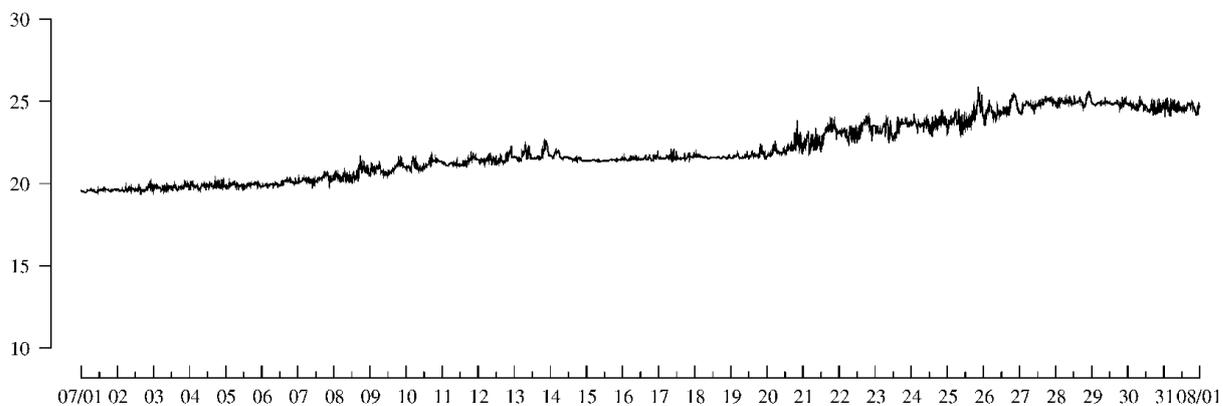
上層 (海面下1m)  
[°C]



中層 (水深の1/2)  
[°C]



下層 (海底面上1m)  
[°C]

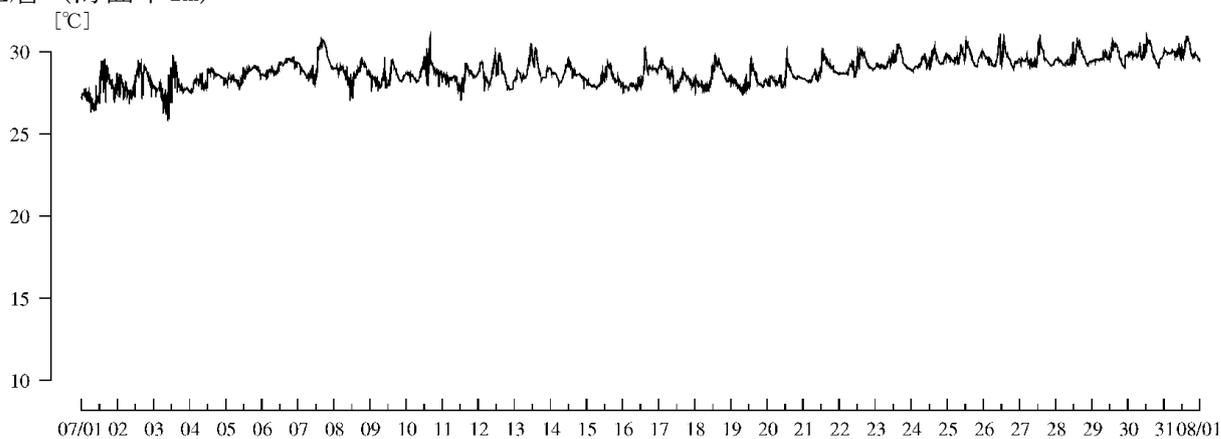


定点連続調査結果 [令和7年7月分]

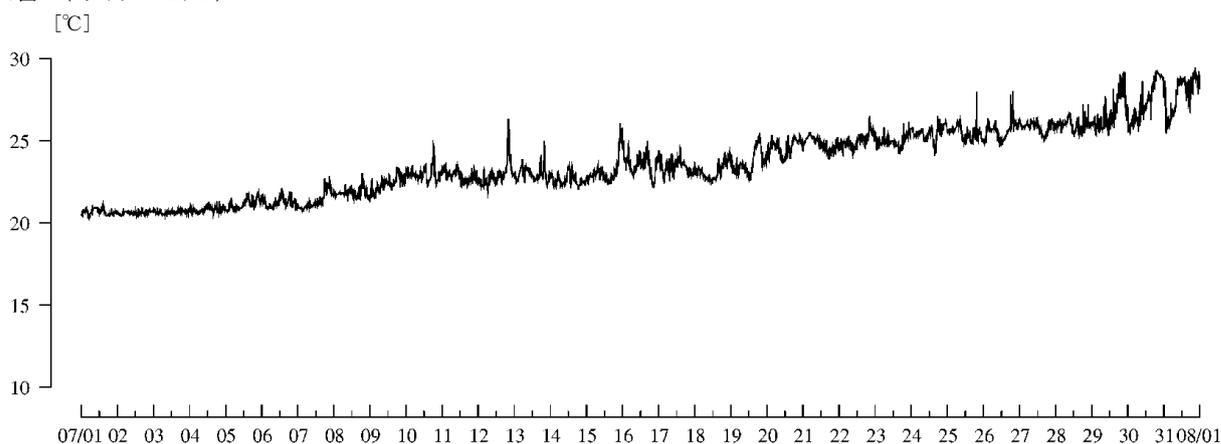
測定項目：水温[°C]

調査点：12

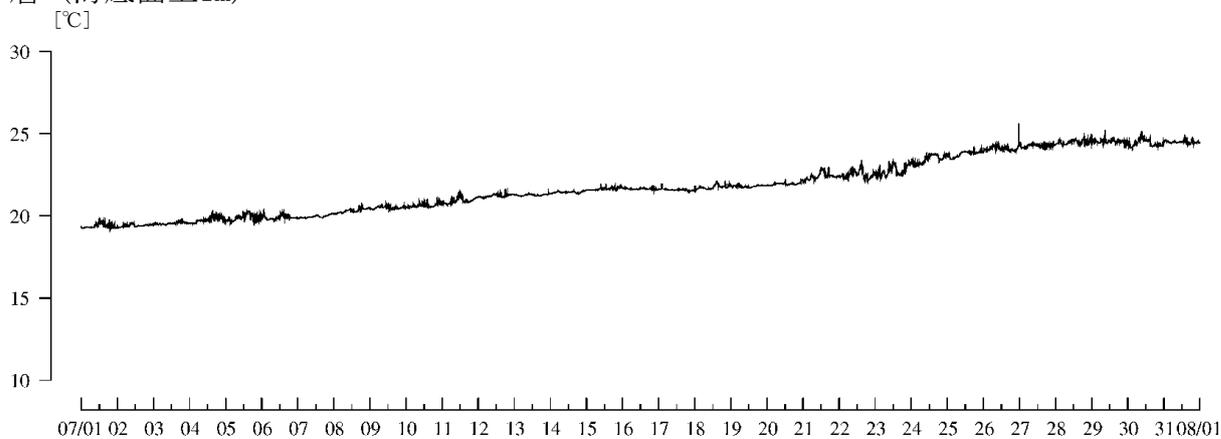
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

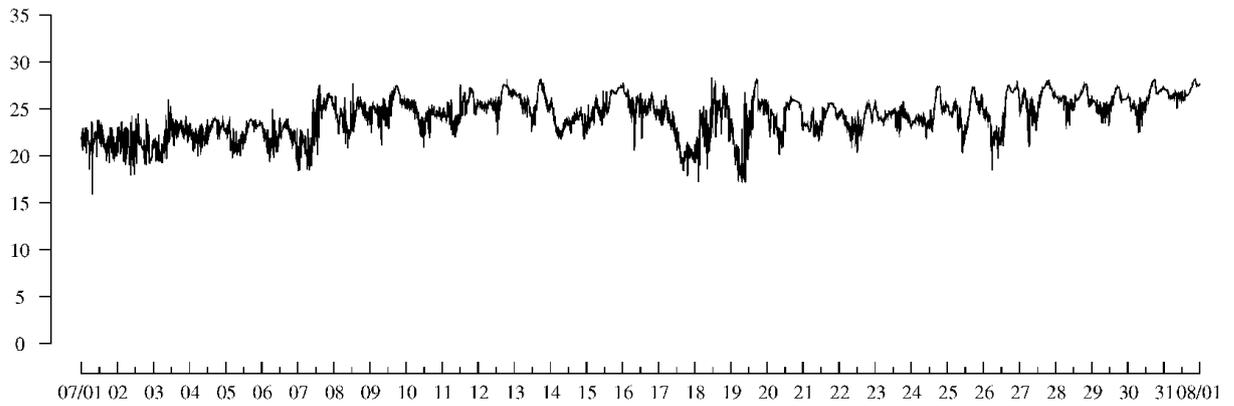


定点連続調査結果 [令和7年7月分]

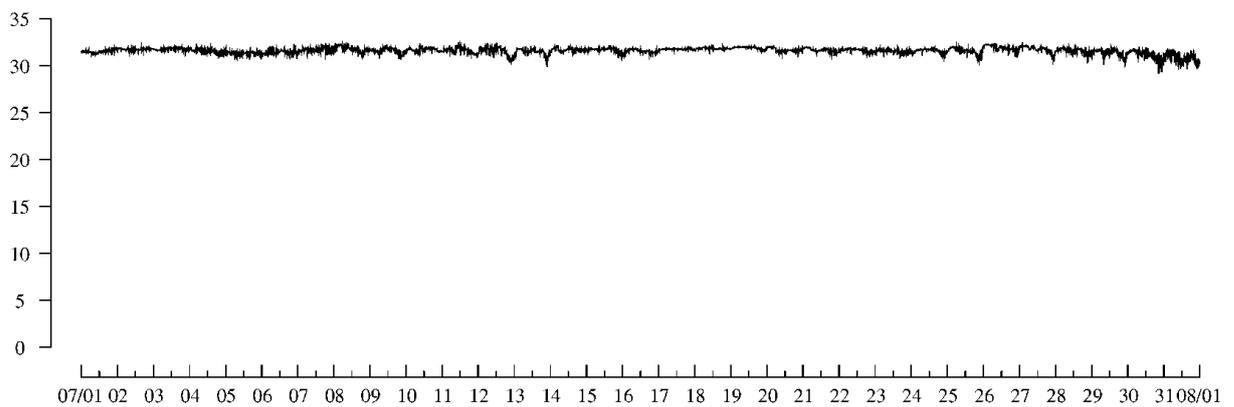
測定項目：塩分[-]

調査点：4

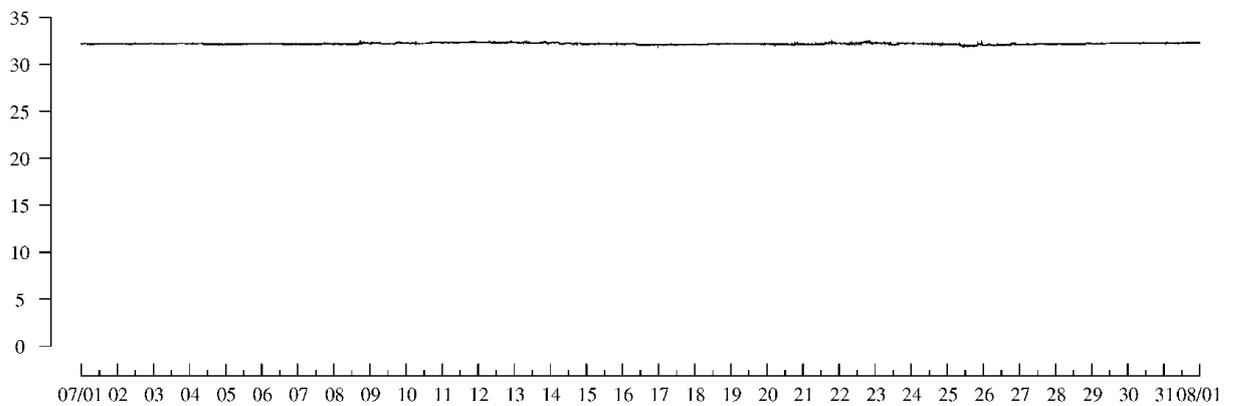
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

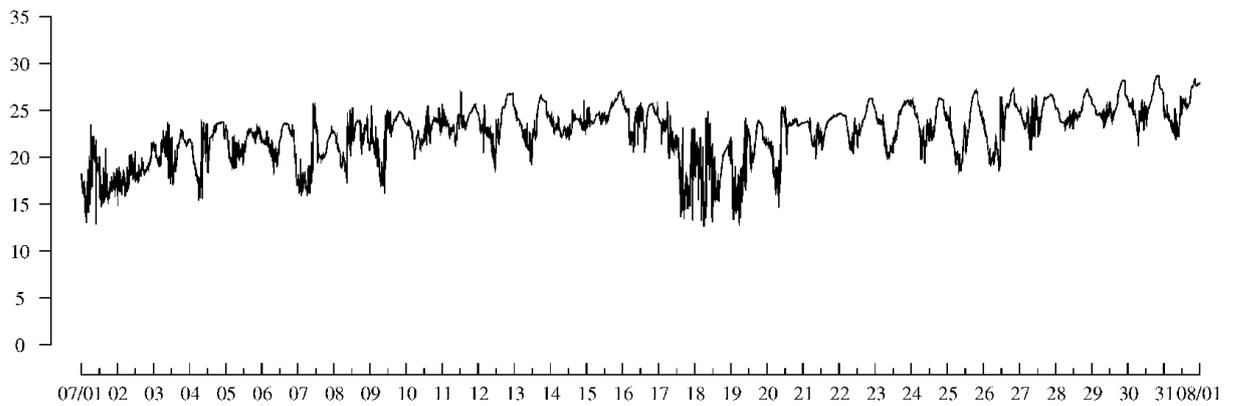


定点連続調査結果 [令和7年7月分]

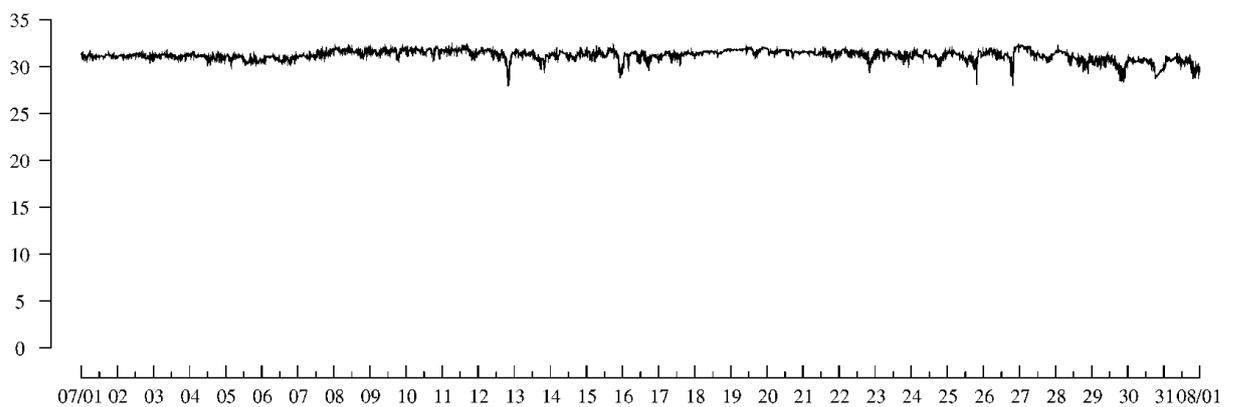
測定項目：塩分[-]

調査点：12

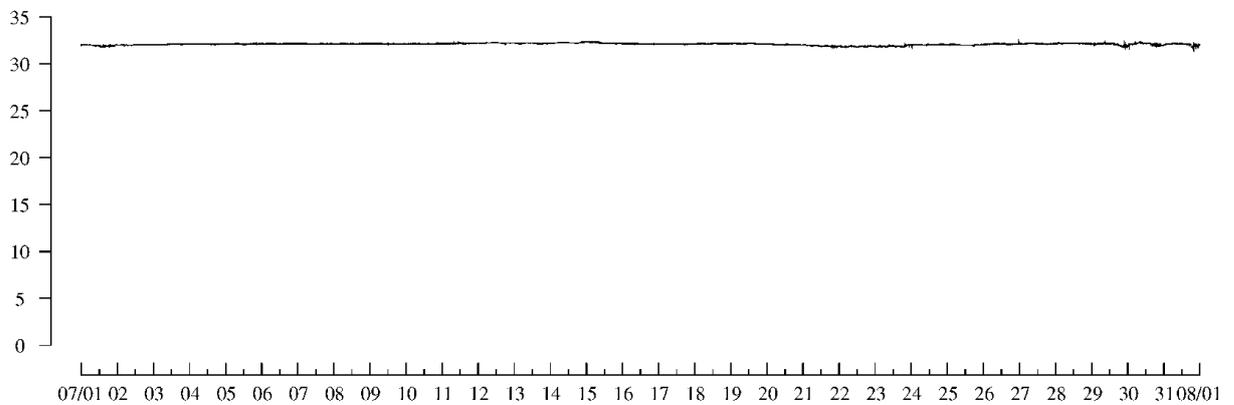
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

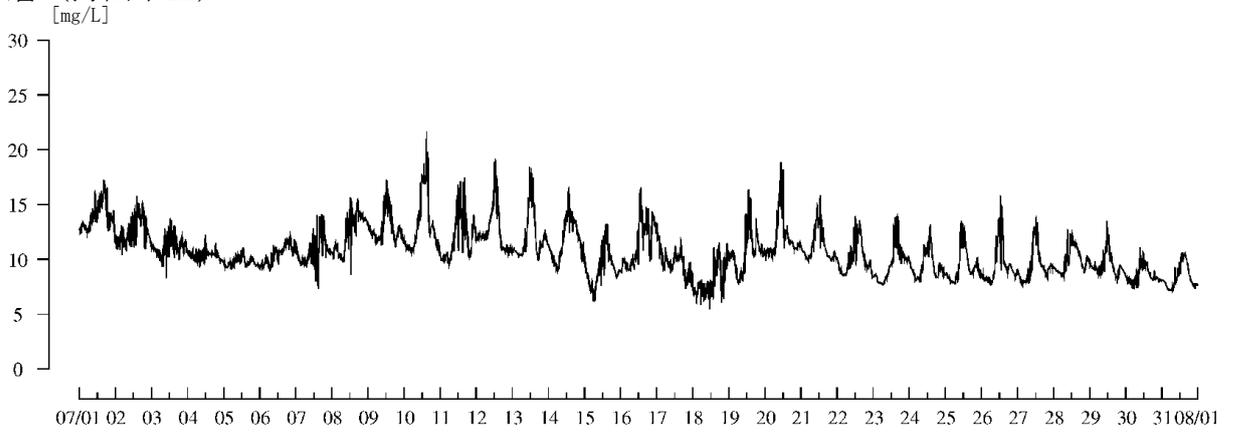


定点連続調査結果 [令和7年7月分]

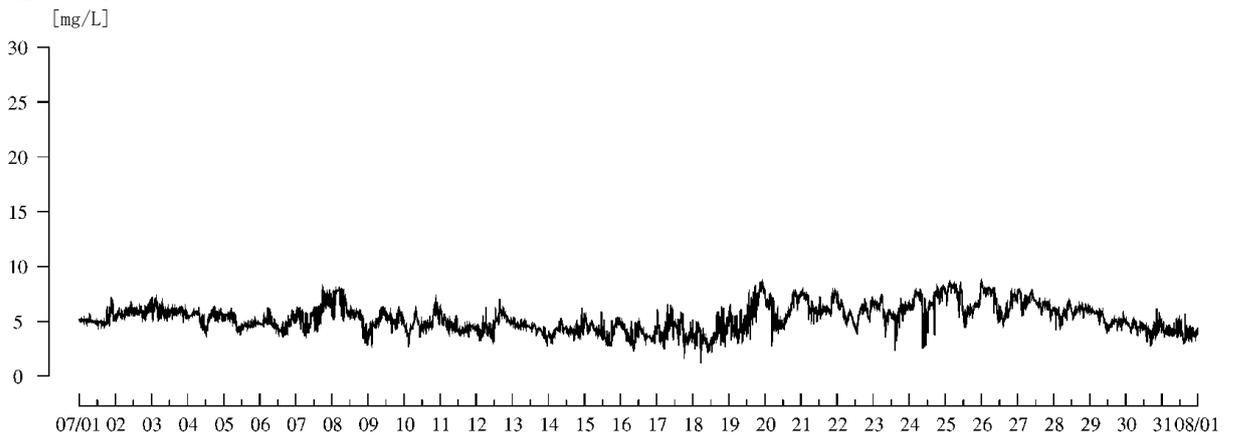
測定項目：DO[mg/L]

調査点：4

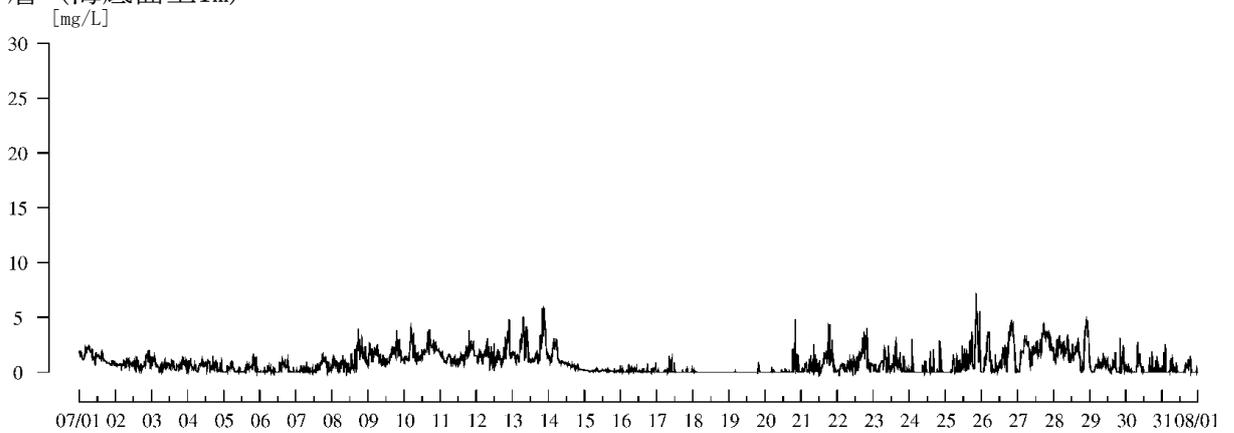
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

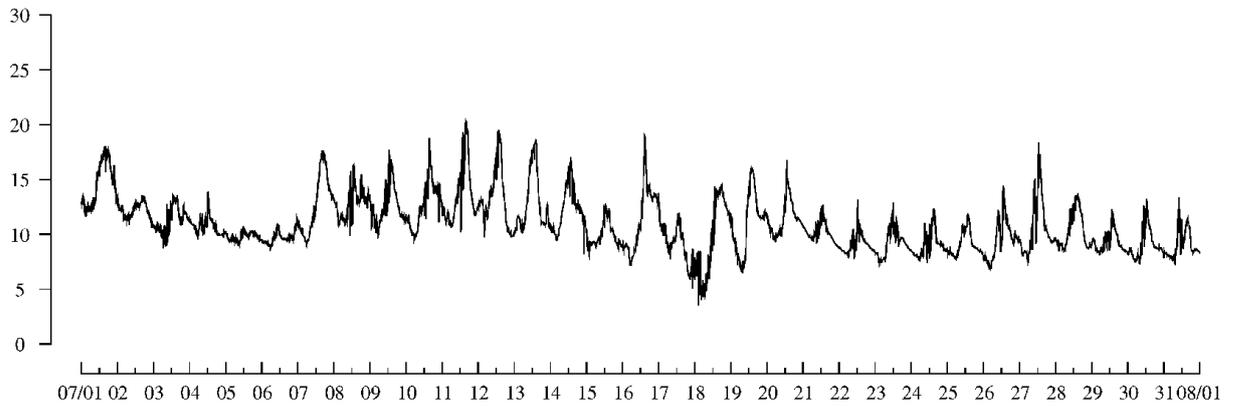


定点連続調査結果 [令和7年7月分]

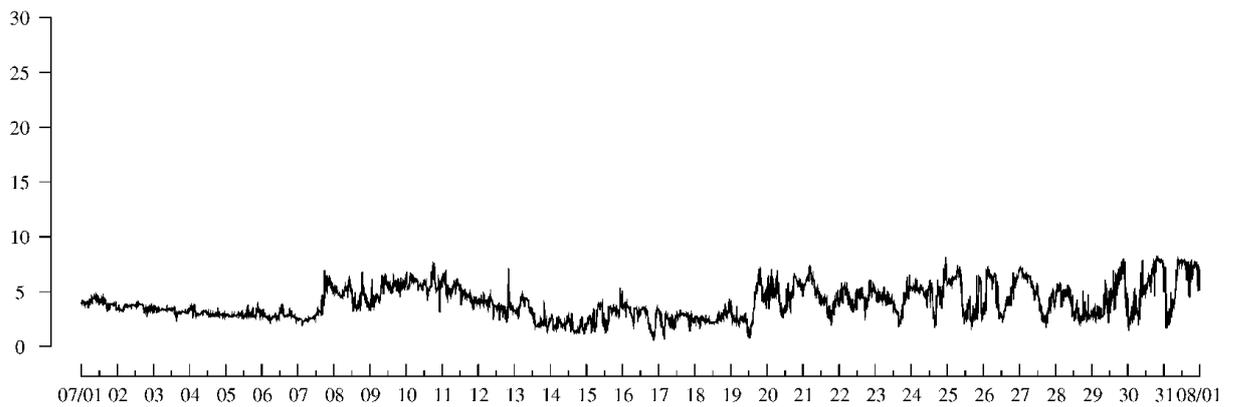
測定項目：DO[mg/L]

調査点：12

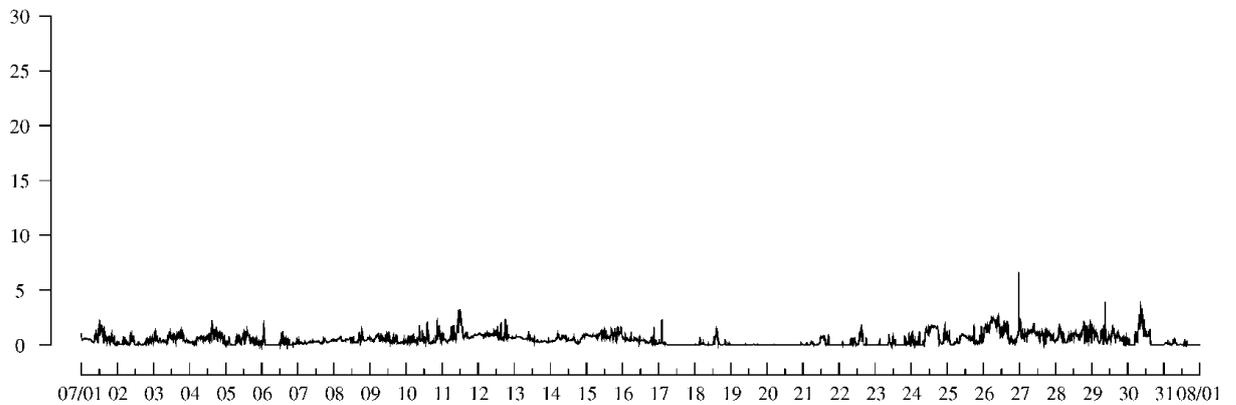
上層 (海面下1m)  
[mg/L]



中層 (水深の1/2)  
[mg/L]



下層 (海底面上1m)  
[mg/L]



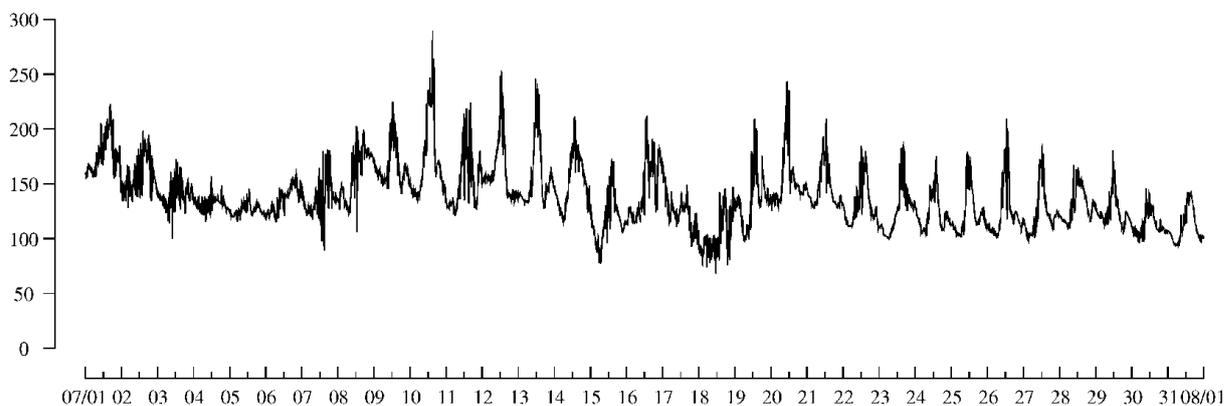
定点連続調査結果 [令和7年7月分]

測定項目：DO飽和度[%]

調査点：4

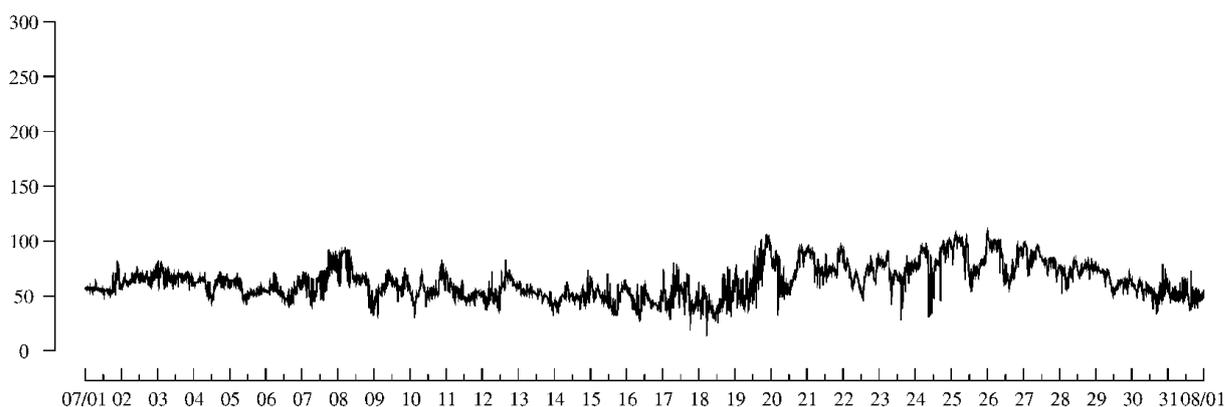
上層 (海面下1m)

[%]



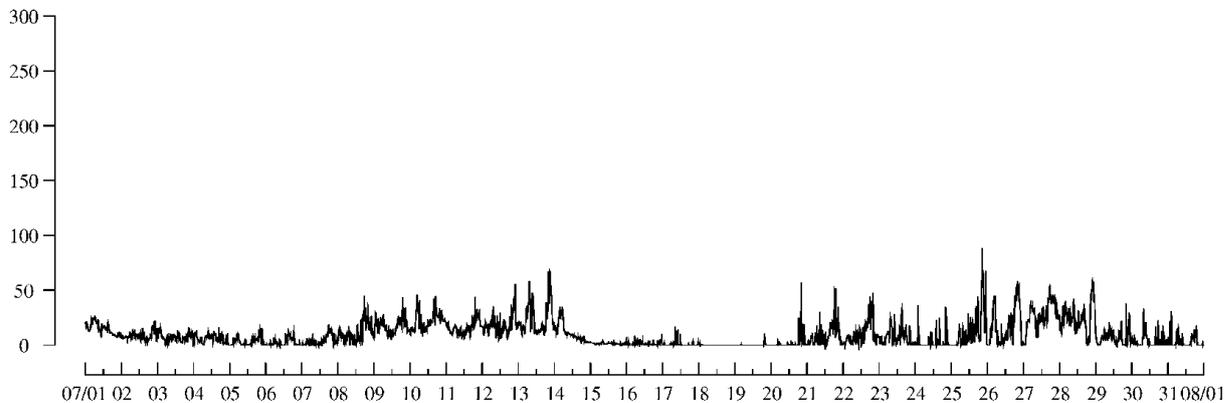
中層 (水深の1/2)

[%]



下層 (海底面上1m)

[%]



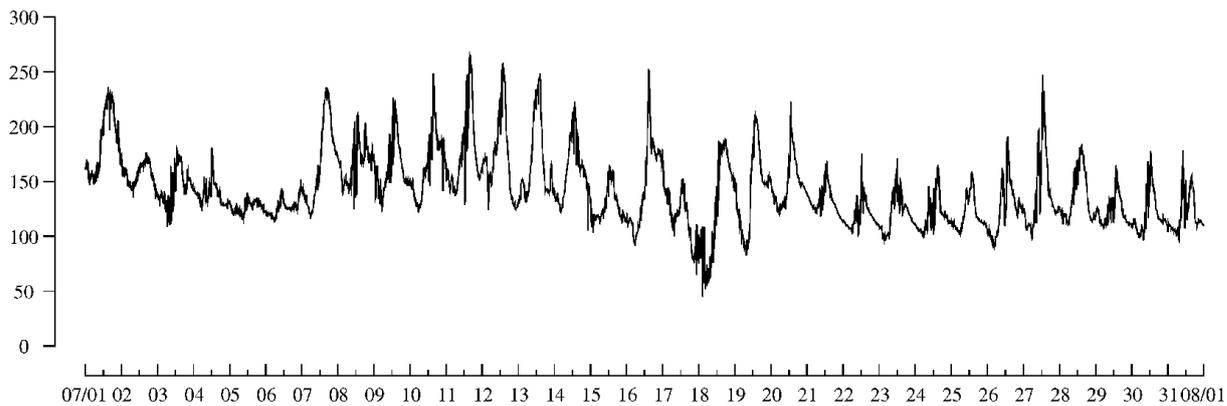
定点連続調査結果 [令和7年7月分]

測定項目：DO飽和度[%]

調査点：12

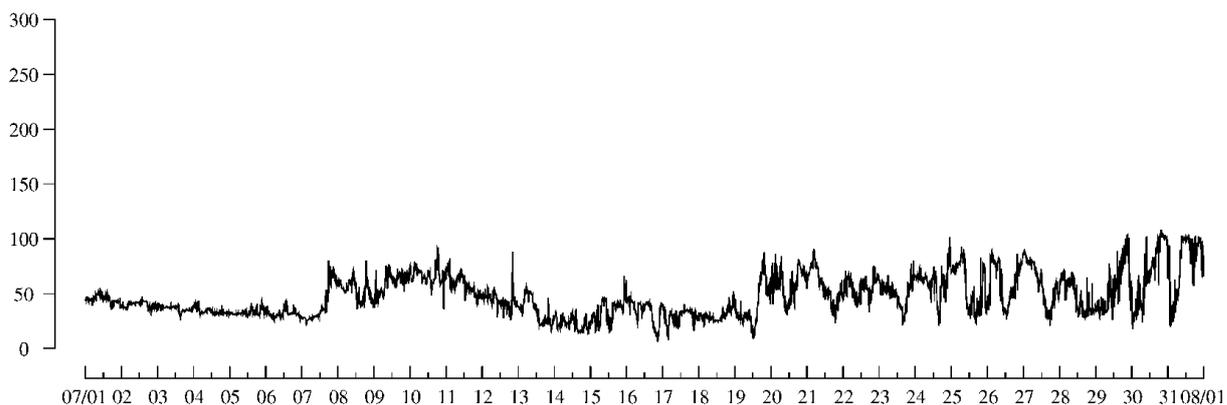
上層（海面下1m）

[%]



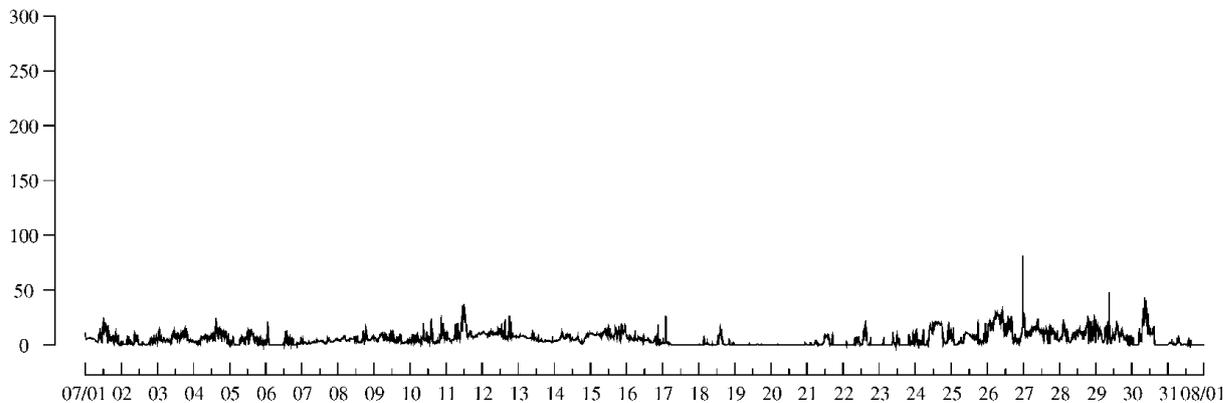
中層（水深の1/2）

[%]



下層（海底面上1m）

[%]

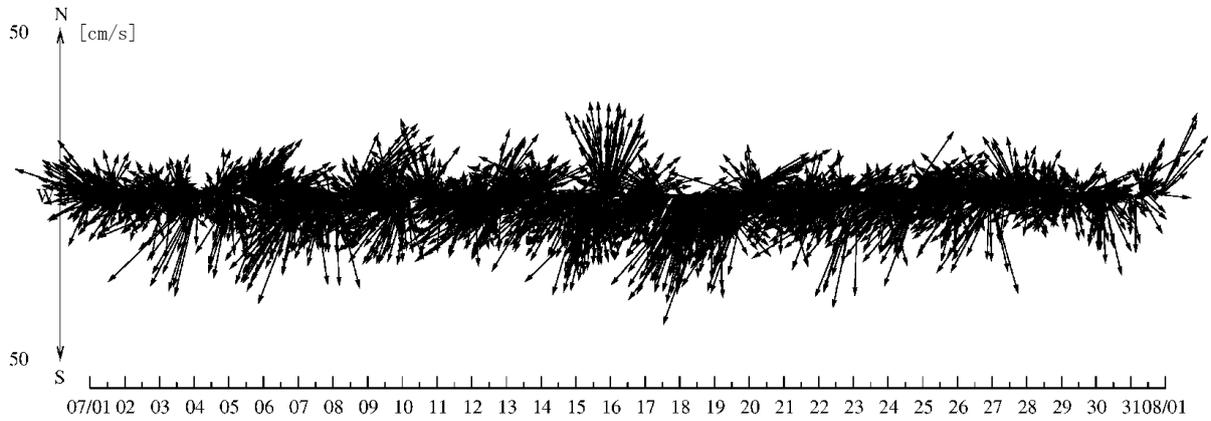


定点連続調査結果 [令和7年7月分]

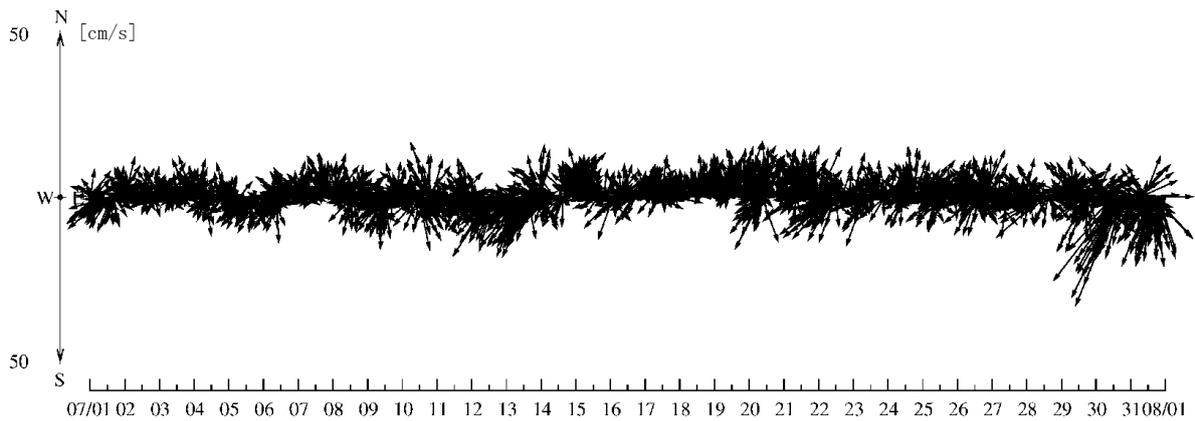
測定項目：流向・流速

調査点：4

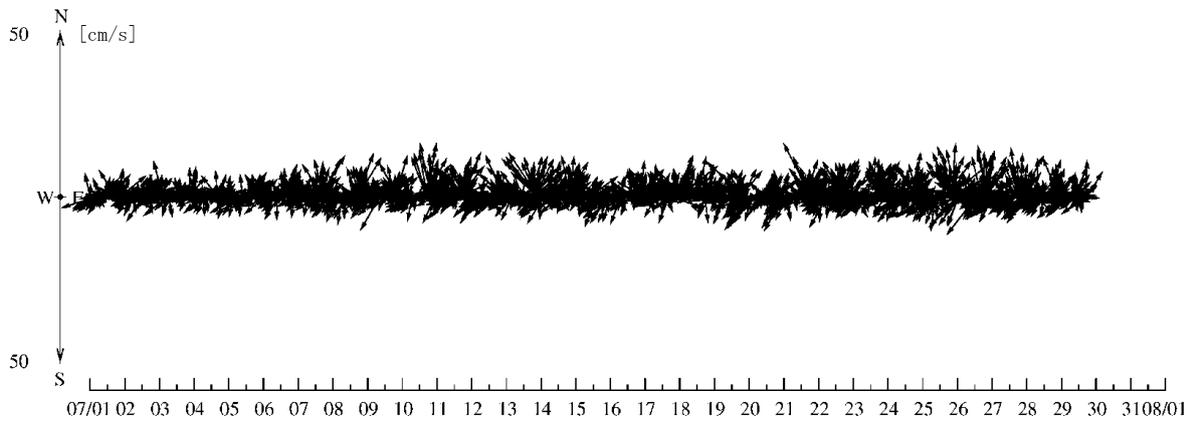
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）



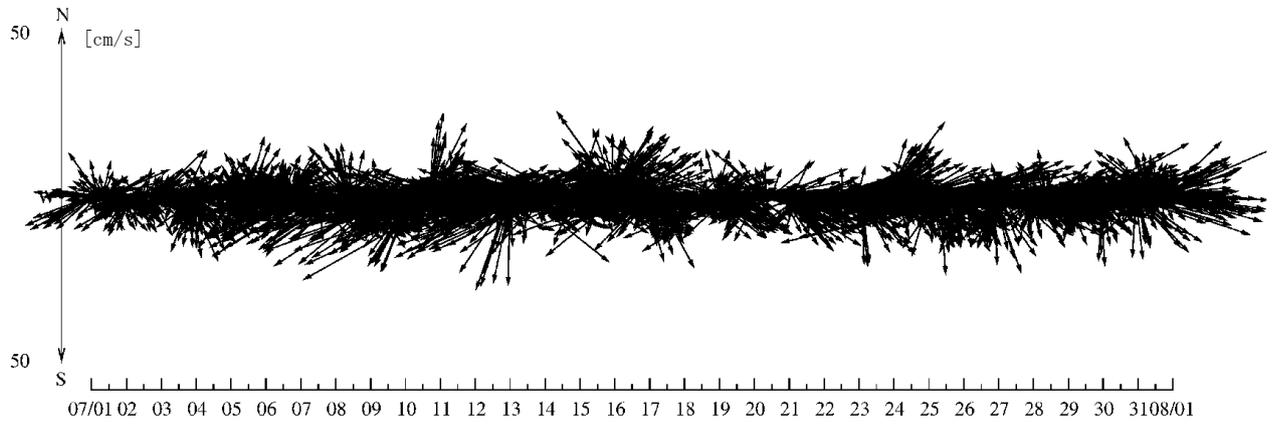
(備考) 下層(海底面上1m)の一部の期間(7/29~7/31)については計測機器不具合のため、データが未取得となった。

定点連続調査結果 [令和7年7月分]

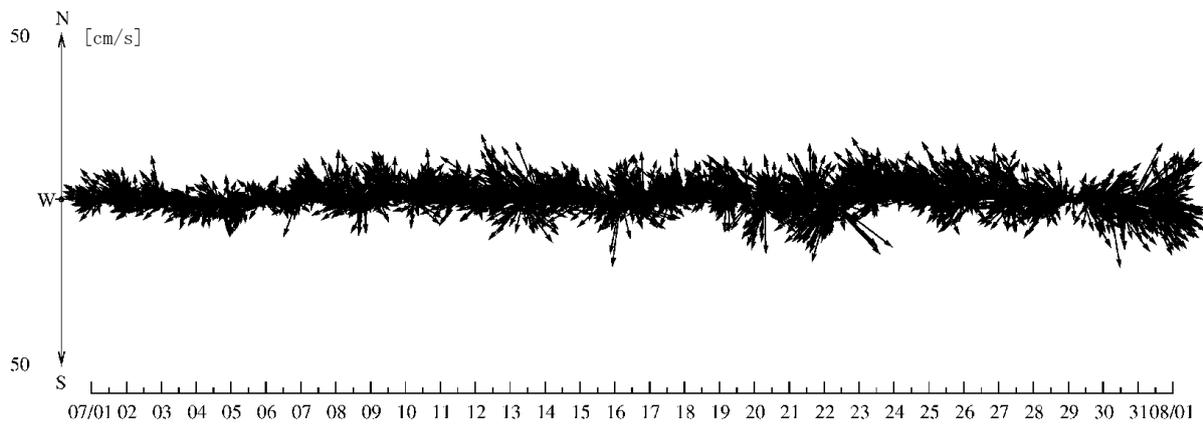
測定項目：流向・流速

調査点：12

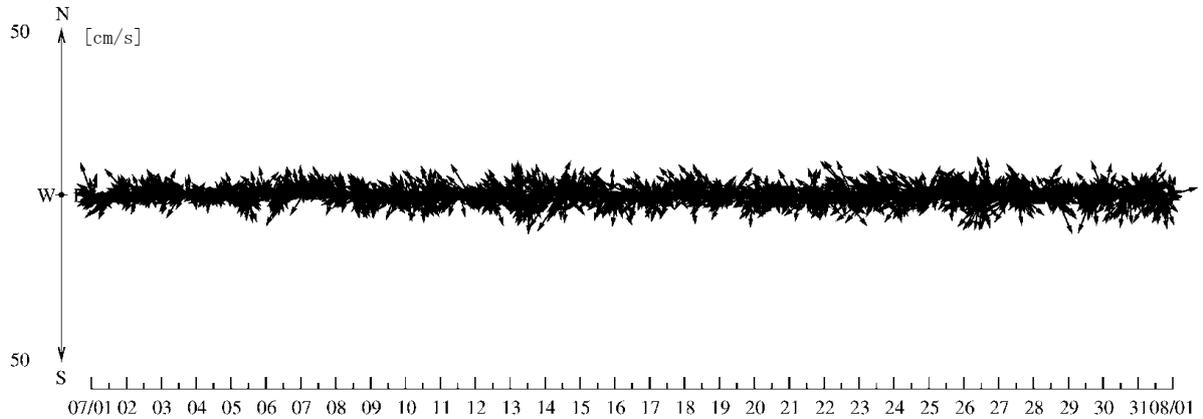
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）



水質調査結果 [令和7年7月2日分]

調査点： 3

調査日： 令和7年7月2日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロフィルa [μ g/l]
0.5	28.0	17.0	13.2	185.6	248	7.4	6.5	8.4
1.0	27.0	23.0	12.8	183.2	244	7.4	4.7	6.3
2.0	25.8	27.6	10.6	152.9	144	5.5	1.6	1.5
3.0	26.1	28.0	9.9	143.4	142	4.0	1.3	1.7
4.0	25.1	28.4	9.3	132.1	145	5.4	1.3	1.7
5.0	23.7	29.0	8.3	116.1	86	2.7	1.0	1.1
6.0	22.5	30.6	7.3	100.8	56	3.6	0.7	0.4
7.0	21.3	31.3	6.4	87.3	69	4.6	0.8	0.4
8.0	20.8	31.5	5.5	73.9	35	6.0	0.9	0.4
9.0	20.2	31.8	4.7	62.7	97	5.6	1.5	0.3
10.0	20.0	31.9	3.9	51.9	103	11.1	2.1	0.3
11.0	19.9	32.0	3.4	45.5	102	6.5	1.7	0.3
12.0	19.9	32.1	3.4	44.7	99	6.1	1.6	0.3
13.0	19.8	32.1	3.1	41.6	77	10.8	1.8	0.3
14.0	19.6	32.2	2.8	36.8	73	6.0	2.6	0.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	32.2	2.5	33.3	66	4.2	4.4	0.4

水質調査結果 [令和7年7月2日分]

調査点： 4

調査日：令和7年7月2日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	27.8	17.7	12.5	175.5	217	6.4	4.7	7.4
1.0	27.6	18.0	12.5	175.7	216	8.7	4.2	8.8
2.0	25.7	25.1	10.8	152.5	253	7.2	1.3	1.9
3.0	26.2	26.8	9.9	142.1	241	15.3	1.0	1.2
4.0	24.4	28.6	8.2	116.2	227	17.1	2.6	1.6
5.0	22.3	30.1	6.6	90.3	236	12.6	1.2	0.8
6.0	21.5	30.8	4.8	65.8	276	8.9	0.7	0.5
7.0	21.4	31.3	4.5	61.8	160	9.8	0.8	0.6
8.0	21.4	31.6	4.9	67.1	143	2.1	0.9	0.5
9.0	21.1	31.7	5.1	69.7	113	6.6	1.3	0.7
10.0	20.9	31.9	4.8	64.4	112	6.1	1.2	0.8
11.0	21.1	32.1	4.8	65.1	75	7.7	1.3	0.4
12.0	20.6	32.0	4.2	56.8	15	10.1	2.7	0.5
13.0	20.0	32.0	3.1	41.5	13	6.0	4.4	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.9	32.1	2.5	32.6	225	2.2	5.3	0.6

水質調査結果 [令和7年7月2日分]

調査点：5

調査日：令和7年7月2日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	27.5	18.3	12.8	180.6	196	10.0	5.4	10.2
1.0	26.2	24.2	12.0	171.4	182	14.4	2.0	2.7
2.0	27.1	26.6	10.9	160.0	169	11.9	1.6	2.2
3.0	26.9	27.8	10.6	155.6	156	15.7	2.8	4.5
4.0	25.4	28.4	10.2	145.5	154	15.3	2.1	2.1
5.0	22.1	30.1	7.4	101.4	184	9.0	0.9	1.0
6.0	22.1	30.9	5.5	75.9	249	10.4	1.2	1.2
7.0	21.5	31.7	6.0	82.6	282	10.9	0.8	0.9
8.0	21.9	32.0	6.6	91.2	291	11.4	0.8	0.6
9.0	21.8	32.1	6.3	86.7	66	7.2	0.9	0.5
10.0	21.8	32.1	6.3	87.1	98	5.1	1.1	0.6
11.0	21.6	32.0	5.8	79.8	100	9.2	1.5	0.6
12.0	20.7	32.0	5.2	70.0	111	5.2	1.8	0.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.1	32.0	3.7	49.2	260	3.8	5.3	0.6

水質調査結果 [令和7年7月2日分]

調査点：7

調査日：令和7年7月2日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	27.9	19.4	11.2	159.1	266	6.5	2.1	2.5
1.0	28.0	19.1	11.2	159.5	235	6.9	2.8	2.5
2.0	26.2	23.7	11.2	159.0	207	7.6	3.3	4.4
3.0	24.4	26.8	10.1	141.5	192	4.9	1.4	1.5
4.0	22.9	28.7	8.2	113.1	165	5.4	1.2	1.7
5.0	21.8	29.8	6.2	83.9	150	6.2	1.0	0.9
6.0	21.0	30.6	4.7	63.0	288	7.5	0.8	0.5
7.0	20.7	31.1	3.9	51.7	238	2.5	1.2	0.4
8.0	20.3	31.5	3.5	46.9	223	1.6	1.7	0.5
9.0	20.2	31.6	3.2	43.3	236	5.9	1.7	0.4
10.0	20.0	31.7	3.1	40.9	150	8.0	2.1	0.3
11.0	19.8	31.8	3.0	39.3	89	3.7	2.9	0.4
12.0	19.7	31.9	2.5	32.5	102	3.1	3.6	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	31.9	2.0	25.8	86	2.9	5.8	0.7

水質調査結果 [令和7年7月2日分]

調査点： 10

調査日：令和7年7月2日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	28.6	12.6	16.0	222.5	144	13.5	6.3	15.5
1.0	27.1	19.2	15.6	218.9	256	8.3	5.1	11.7
2.0	24.2	24.9	11.2	154.2	281	7.2	2.1	3.2
3.0	23.7	26.7	8.3	114.1	117	7.0	1.6	1.6
4.0	23.0	28.6	6.8	94.0	140	4.6	1.3	1.0
5.0	21.8	30.2	5.7	77.0	56	3.2	1.1	0.6
6.0	21.1	30.9	4.7	63.6	64	4.7	1.4	0.6
7.0	20.8	31.3	4.1	55.6	24	3.7	1.9	0.5
8.0	20.6	31.5	3.9	52.3	139	6.0	1.8	0.5
9.0	20.5	31.7	3.7	49.6	160	4.6	2.5	0.5
10.0	20.2	31.8	3.4	44.9	163	4.7	4.8	0.6
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	20.1	31.8	3.3	43.6	131	4.8	4.7	0.6

水質調査結果 [令和7年7月2日分]

調査点： 11

調査日：令和7年7月2日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	27.7	21.9	9.5	136.3	71	5.3	1.3	0.9
1.0	27.4	26.6	9.4	138.0	62	6.1	1.4	1.2
2.0	26.1	28.2	9.8	142.6	78	4.1	1.5	2.3
3.0	25.4	29.3	9.9	143.3	117	6.2	0.8	0.8
4.0	24.7	29.5	9.8	140.2	122	5.3	0.8	0.8
5.0	23.1	29.6	9.0	125.4	117	3.1	0.7	0.9
6.0	21.7	30.5	7.3	99.4	121	1.7	0.9	1.3
7.0	20.9	31.1	5.8	77.8	171	8.4	0.9	1.2
8.0	21.4	31.5	5.1	69.5	174	6.5	0.8	0.6
9.0	20.8	31.6	5.1	68.5	172	6.6	1.0	0.7
10.0	21.1	32.0	4.7	63.3	148	11.2	1.2	0.4
11.0	20.2	31.8	4.6	60.8	157	10.6	1.7	0.4
12.0	20.0	31.9	3.8	51.2	116	4.5	1.4	0.3
13.0	19.8	31.9	3.4	44.8	115	4.9	1.7	0.3
14.0	19.5	32.2	2.9	38.4	105	4.3	1.1	0.3
15.0	19.6	32.3	2.8	37.2	128	4.4	1.2	0.3
16.0	19.5	32.3	2.4	32.1	111	1.6	1.7	0.3
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.4	32.3	1.9	25.2	106	1.7	3.7	0.4

水質調査結果 [令和7年7月19日分]

調査点：3

調査日：令和7年7月19日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.2	22.4	13.3	195.9	135	6.7	3.9	8.5
1.0	27.9	24.0	13.2	192.1	127	11.6	4.2	9.5
2.0	26.6	27.1	10.2	148.3	202	12.5	2.4	4.4
3.0	26.3	28.4	6.9	100.0	224	4.6	1.8	2.7
4.0	25.7	29.5	5.0	72.5	51	5.6	2.2	2.7
5.0	24.4	30.8	4.1	58.5	45	14.4	1.5	1.6
6.0	24.4	31.3	3.7	52.8	48	14.8	1.5	1.8
7.0	24.0	31.6	3.5	49.7	69	7.2	1.6	1.4
8.0	23.4	31.8	3.0	42.1	66	7.5	1.0	0.7
9.0	22.8	32.1	2.4	33.6	53	10.5	0.9	0.5
10.0	22.6	32.2	2.2	30.3	61	11.0	1.1	0.4
11.0	22.3	32.3	2.0	28.5	63	7.2	1.7	0.5
12.0	22.0	32.3	1.7	23.7	74	8.5	1.2	0.3
13.0	21.8	32.3	1.1	15.5	45	10.1	1.6	0.3
14.0	21.7	32.3	0.6	8.6	9	5.0	1.7	0.6
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	32.3	0.6	8.1	348	5.4	1.6	0.6

水質調査結果 [令和7年7月19日分]

調査点： 4

調査日：令和7年7月19日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	28.1	16.8	10.9	152.9	272	12.4	6.3	7.4
1.0	27.6	19.3	11.3	160.2	157	6.4	5.9	7.2
2.0	26.3	28.3	7.7	111.6	48	3.3	2.0	2.5
3.0	26.6	30.3	6.4	94.5	17	10.5	1.3	1.6
4.0	26.0	30.8	6.3	92.6	350	6.1	0.9	1.4
5.0	26.0	31.5	6.5	95.5	28	12.4	0.9	1.1
6.0	25.5	31.7	6.9	100.6	74	7.3	1.0	1.1
7.0	25.0	31.8	6.8	98.9	74	14.6	0.9	1.0
8.0	24.3	31.9	6.0	86.6	97	11.9	0.9	0.9
9.0	23.1	31.9	4.3	60.8	350	8.0	2.3	0.7
10.0	22.7	31.9	2.6	36.3	36	6.7	2.7	0.6
11.0	21.9	32.0	0.9	12.2	59	5.2	9.9	0.9
12.0	21.8	32.0	0.2	2.5	67	4.2	5.6	0.8
13.0	21.7	32.0	0.1	0.9	51	7.5	8.1	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	32.0	0.1	0.8	355	5.6	8.7	1.9

水質調査結果 [令和7年7月19日分]

調査点： 5

調査日：令和7年7月19日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	27.4	19.8	9.7	136.9	197	11.8	7.0	7.5
1.0	27.3	24.1	9.5	137.5	190	16.4	5.2	6.1
2.0	26.3	29.3	6.8	99.2	196	6.4	1.6	1.7
3.0	26.3	30.7	6.5	96.5	130	3.2	1.1	1.9
4.0	26.1	31.3	6.8	101.2	157	4.2	1.1	1.6
5.0	26.1	31.6	7.1	104.8	116	4.9	1.1	1.6
6.0	25.9	31.5	7.1	104.8	356	8.2	1.1	1.3
7.0	25.3	31.7	6.9	100.9	324	6.1	1.1	1.2
8.0	24.9	31.8	6.6	96.4	1	2.5	1.2	1.2
9.0	24.0	31.9	5.8	83.1	178	5.5	1.1	1.0
10.0	22.8	32.1	4.0	55.6	162	10.0	1.1	0.6
11.0	22.3	32.0	2.4	32.8	157	7.8	3.9	0.7
12.0	22.1	32.0	0.7	10.3	174	4.9	6.7	0.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	31.9	0.3	4.6	209	6.2	8.5	1.0

水質調査結果 [令和7年7月19日分]

調査点： 7

調査日：令和7年7月19日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.7	16.1	14.8	213.4	103	12.3	6.7	10.3
1.0	29.3	19.6	14.7	214.4	104	13.4	5.5	11.9
2.0	26.5	27.8	9.9	144.7	249	6.4	1.5	5.0
3.0	26.7	28.5	6.8	100.7	278	8.2	1.5	3.6
4.0	25.8	29.5	5.0	73.2	270	8.6	1.5	2.5
5.0	25.6	31.0	4.9	71.2	269	9.9	1.1	1.5
6.0	24.8	31.1	5.1	73.4	277	5.5	1.0	1.2
7.0	23.7	31.1	4.0	56.8	269	5.7	1.1	1.1
8.0	23.5	31.8	3.1	43.7	252	5.4	1.0	0.9
9.0	23.1	31.7	2.6	36.2	217	4.0	1.0	0.6
10.0	22.4	31.9	2.3	31.4	212	4.1	0.8	0.4
11.0	22.2	32.3	2.1	29.0	224	3.9	0.8	0.3
12.0	22.2	32.3	2.1	29.6	238	3.9	1.0	0.3
13.0	22.1	32.3	1.9	26.3	233	4.3	1.8	0.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.2	1.9	25.7	210	4.6	2.1	0.4

水質調査結果 [令和7年7月19日分]

調査点： 10

調査日：令和7年7月19日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	28.0	13.6	7.9	109.5	237	10.6	5.1	3.7
1.0	27.6	18.5	8.3	117.5	224	3.7	5.0	7.1
2.0	25.3	28.7	7.2	103.2	175	6.4	2.1	2.0
3.0	25.2	29.4	4.7	67.2	128	9.3	2.1	1.7
4.0	25.4	30.8	4.4	64.1	63	14.3	1.8	1.1
5.0	25.1	31.1	4.6	66.5	23	6.0	2.6	1.1
6.0	24.9	31.3	4.4	64.1	4	7.7	2.4	1.0
7.0	25.0	31.5	4.4	64.5	340	4.2	2.5	1.0
8.0	24.7	31.5	4.4	64.0	45	8.1	3.1	1.0
9.0	23.9	31.7	3.6	51.7	51	8.4	4.4	0.9
10.0	23.4	31.7	2.7	38.2	68	3.8	4.4	0.7
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	23.3	31.8	2.3	33.1	234	6.5	6.5	0.7

水質調査結果 [令和7年7月19日分]

調査点： 11

調査日： 令和7年7月19日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.8	20.9	15.6	230.8	225	11.6	5.2	8.3
1.0	28.1	23.4	15.4	224.5	144	5.7	4.3	7.3
2.0	26.9	27.1	11.2	163.8	135	6.1	1.6	4.4
3.0	26.3	28.2	7.6	111.5	194	8.9	1.9	3.9
4.0	25.8	29.2	6.1	88.6	191	5.6	1.5	2.8
5.0	25.3	29.8	5.0	72.5	158	6.4	1.7	2.7
6.0	24.1	30.7	4.0	56.4	131	5.3	2.1	2.6
7.0	23.2	31.4	2.9	40.7	75	3.7	0.9	0.7
8.0	23.3	31.6	2.7	38.6	88	6.3	1.0	0.8
9.0	23.1	31.8	2.8	40.0	13	9.3	1.3	0.9
10.0	22.7	32.2	2.8	38.6	16	3.3	1.2	0.6
11.0	22.7	32.3	2.8	39.6	16	3.9	1.1	0.6
12.0	22.5	32.3	2.9	40.4	17	3.2	1.3	0.4
13.0	22.2	32.4	2.5	34.5	24	2.1	1.8	0.5
14.0	22.0	32.3	1.8	24.9	76	5.2	2.6	0.3
15.0	21.8	32.4	1.0	14.2	59	4.3	3.4	0.3
16.0	21.6	32.3	0.6	7.8	47	2.4	5.0	0.8
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.4	32.3	0.3	4.4	55	5.5	9.7	1.3

水質調査結果 [令和7年7月29日分]

調査点：3

調査日：令和7年7月29日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.6	27.2	6.9	104.9	214	11.2	2.3	1.9
1.0	29.1	28.0	6.8	103.2	211	11.7	1.9	1.6
2.0	28.9	28.4	6.6	100.8	213	8.6	1.9	2.0
3.0	28.8	29.0	6.7	102.9	214	7.9	1.6	1.5
4.0	28.6	29.3	6.7	101.5	204	7.5	1.3	1.7
5.0	28.4	29.6	6.4	97.7	192	12.3	1.2	1.7
6.0	28.3	29.8	6.4	98.0	191	13.4	1.0	1.6
7.0	27.8	29.8	6.3	94.7	192	13.2	1.1	1.5
8.0	26.6	30.4	5.2	77.2	205	5.0	1.2	1.3
9.0	26.0	31.1	4.4	64.5	202	4.0	1.0	0.9
10.0	26.1	31.9	4.5	67.3	202	3.8	0.8	0.6
11.0	25.8	32.1	5.2	76.3	199	4.2	0.9	0.5
12.0	25.6	32.1	4.9	72.5	198	4.0	1.1	0.5
13.0	25.3	32.2	4.2	61.7	203	4.5	2.6	0.5
14.0	25.0	32.2	3.2	46.1	192	4.4	6.5	0.6
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.1	2.5	35.8	191	4.1	9.9	0.7

水質調査結果 [令和7年7月29日分]

調査点： 4

調査日：令和7年7月29日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	30.5	21.9	12.7	191.7	248	12.0	5.5	9.7
1.0	30.2	23.3	12.7	192.1	240	12.5	5.6	9.2
2.0	29.6	26.3	9.3	141.2	263	8.5	3.0	4.1
3.0	29.4	27.3	7.4	112.4	266	8.9	2.5	3.3
4.0	28.8	28.0	6.7	101.6	278	8.4	2.1	2.9
5.0	28.5	28.6	6.2	94.5	245	6.9	2.0	2.2
6.0	27.7	29.8	6.0	90.2	241	6.2	1.4	1.6
7.0	27.4	30.2	5.6	83.7	258	9.8	1.7	1.4
8.0	26.5	31.1	4.7	69.9	333	7.2	2.2	0.8
9.0	26.1	31.7	4.1	61.0	335	7.9	1.7	0.6
10.0	26.0	32.1	3.8	57.0	344	8.9	1.1	0.6
11.0	25.5	32.1	4.5	65.6	331	4.6	2.0	0.5
12.0	25.4	32.2	4.0	58.2	328	5.1	1.4	0.6
13.0	25.0	32.2	3.4	49.8	325	6.1	3.6	0.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.1	2.1	30.3	257	3.4	7.0	1.2

水質調査結果 [令和7年7月29日分]

調査点：5

調査日：令和7年7月29日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	30.3	25.5	10.0	153.3	251	16.2	4.0	3.8
1.0	29.8	27.0	9.1	139.8	290	16.6	2.6	2.7
2.0	29.4	27.5	7.9	120.1	305	13.8	2.2	2.4
3.0	29.3	27.8	7.3	111.0	304	6.5	1.9	2.4
4.0	28.8	28.3	6.9	105.1	286	3.7	1.7	2.2
5.0	28.2	28.9	6.1	92.3	296	2.6	1.4	1.9
6.0	27.6	29.8	5.6	84.3	256	4.9	1.2	1.7
7.0	27.2	30.4	5.0	75.4	259	9.7	1.3	1.2
8.0	26.6	31.8	4.7	69.8	276	8.2	0.9	0.7
9.0	26.2	32.1	5.1	75.8	167	7.1	0.6	0.6
10.0	26.1	32.1	5.6	82.8	166	7.5	0.6	0.5
11.0	25.9	32.2	5.6	83.4	300	6.2	0.5	0.5
12.0	25.6	32.2	5.3	78.1	183	6.1	1.0	0.8
13.0	25.5	32.2	4.5	66.6	165	7.5	1.4	0.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.5	32.2	4.3	63.7	157	5.6	1.8	0.7

水質調査結果 [令和7年7月29日分]

調査点：7

調査日：令和7年7月29日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	31.2	22.8	10.3	158.2	303	12.7	6.6	6.5
1.0	30.8	24.1	10.3	158.2	219	10.2	7.7	7.9
2.0	29.6	25.6	9.2	139.0	213	8.4	3.9	4.2
3.0	29.0	28.0	7.7	117.1	125	7.5	2.0	2.6
4.0	28.8	28.7	6.8	103.3	131	10.7	1.6	2.1
5.0	28.5	29.7	6.6	100.4	137	17.5	1.3	1.8
6.0	28.2	29.8	6.5	98.6	133	22.7	1.1	1.9
7.0	26.8	29.9	5.9	87.5	347	7.4	1.4	0.9
8.0	25.6	31.0	4.3	63.1	354	7.0	1.6	0.6
9.0	25.1	31.3	3.0	43.3	240	2.9	2.0	0.5
10.0	25.0	31.4	2.2	32.1	299	4.5	2.2	0.4
11.0	24.9	31.6	1.7	24.7	262	3.4	3.8	0.4
12.0	25.0	32.1	1.4	20.9	225	3.3	2.1	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.5	32.0	1.8	25.7	210	3.4	4.6	0.6

水質調査結果 [令和7年7月29日分]

調査点：10

調査日：令和7年7月29日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.7	21.6	10.8	160.9	210	32.5	4.5	11.1
1.0	29.0	24.3	10.0	148.5	232	7.3	3.8	8.8
2.0	28.7	25.6	7.4	111.0	208	8.2	3.4	6.3
3.0	28.6	26.2	6.7	99.9	201	10.8	3.4	5.2
4.0	27.6	28.4	5.8	86.5	216	4.0	3.1	3.0
5.0	27.5	28.7	5.1	76.7	319	7.0	3.0	2.8
6.0	26.9	29.9	4.8	71.5	333	9.6	3.4	1.8
7.0	26.6	30.4	4.4	65.4	346	9.7	2.9	1.3
8.0	26.3	31.4	4.1	60.3	333	6.4	2.3	0.9
9.0	26.1	31.7	4.2	62.7	276	8.4	3.2	0.7
10.0	25.6	31.9	3.6	53.6	191	5.9	10.8	0.8
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	25.3	32.0	3.3	47.9	198	5.6	13.1	0.9

水質調査結果 [令和7年7月29日分]

調査点： 11

調査日： 令和7年7月29日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.6	26.4	7.8	118.3	312	31.7	2.1	1.7
1.0	29.3	26.6	7.8	117.9	320	27.7	2.7	2.1
2.0	29.1	27.9	7.5	114.4	321	15.5	1.8	1.6
3.0	28.7	29.3	6.8	103.4	357	8.3	1.4	0.8
4.0	28.7	29.8	6.7	103.0	56	4.8	1.0	0.8
5.0	28.8	30.0	6.9	106.2	138	6.0	0.8	0.7
6.0	28.8	30.1	7.0	107.9	152	6.5	0.7	0.7
7.0	27.7	30.4	7.1	107.0	144	5.7	1.0	1.4
8.0	26.3	30.7	5.7	84.7	145	5.8	1.2	1.2
9.0	25.8	30.9	4.1	60.8	144	6.2	1.2	1.2
10.0	25.6	31.1	3.5	50.8	144	5.8	1.3	1.0
11.0	25.1	31.3	3.0	43.4	151	6.1	1.4	0.9
12.0	24.4	31.6	2.3	32.8	147	5.2	1.8	0.5
13.0	24.5	32.0	1.9	27.3	157	4.9	1.3	0.4
14.0	24.4	32.2	2.8	40.7	175	5.6	1.5	0.5
15.0	24.3	32.1	2.6	37.2	206	5.5	1.3	0.5
16.0	24.1	32.2	1.7	23.7	206	5.0	1.6	0.4
17.0	23.7	32.1	1.0	14.1	211	5.1	5.5	0.8
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	32.1	0.4	5.9	239	4.4	6.0	1.0

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月2日

項目		調査点		
		3	4	5
泥 温 [°C]		19.1	19.7	20.2
種類数	軟体動物門	3	4	4
	環形動物門	9	11	8
	節足動物門			
	そ の 他			1
	合 計	12	15	13
個体数	軟体動物門	48	52	69
	環形動物門	49	62	42
	節足動物門			
	そ の 他			1
	合 計	97	114	112
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	49.5	45.6	61.6
	環形動物門	50.5	54.4	37.5
	節足動物門			
	そ の 他			0.9
	合 計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	1.14	1.10	1.44
	環形動物門	0.96	0.76	0.39
	節足動物門			
	そ の 他			0.04
	合 計	2.10	1.86	1.87
主要種 個体数[%]	シズクガイ 46 ( 47.4) シノブハネエラスピオ 34 ( 35.1)	シズクガイ 43 ( 37.7) シノブハネエラスピオ 35 ( 30.7)	シズクガイ 61 ( 54.5) シノブハネエラスピオ 18 ( 16.1) ハナオカギコガイ 13 ( 11.6)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当たりで示す。

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。

生物調査結果（底生物）（2） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月2日

項目		調査点		
		7	10	11
泥温 [°C]		19.1	20.0	19.6
種類数	軟体動物門	1	5	4
	環形動物門	6	14	2
	節足動物門			
	その他	1	5	1
	合計	8	24	7
個体数	軟体動物門	1	136	6
	環形動物門	75	139	5
	節足動物門			
	その他	1	5	1
	合計	77	280	12
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	1.3	48.6	50.0
	環形動物門	97.4	49.6	41.7
	節足動物門			
	その他	1.3	1.8	8.3
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	+	1.40	0.17
	環形動物門	1.07	1.29	0.01
	節足動物門			
	その他	0.01	0.73	0.03
	合計	1.08	3.42	0.21
主要種 個体数[%]	シノブハネエラスピオ 65 ( 84.4)	シズクガイ 115 ( 41.1) シノブハネエラスピオ 77 ( 27.5)	シズクガイ 3 ( 25.0) Nephtys sp. 3 ( 25.0) シノブハネエラスピオ 2 ( 16.7)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。

調査日：令和7年7月2日

項目		調査点	平均
泥 温		[°C]	19.6
種類数	軟体動物門		7
	環形動物門		19
	節足動物門		
	そ の 他		7
	合 計		33
個体数	軟体動物門		52
	環形動物門		62
	節足動物門		
	そ の 他		1
	合 計		115
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		45.1
	環形動物門		53.8
	節足動物門		
	そ の 他		1.2
	合 計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.88
	環形動物門		0.75
	節足動物門		
	そ の 他		0.14
	合 計		1.76
主要種 個体数[%]		シズカガイ 45 ( 38.9) シノハネエラスピオ 39 ( 33.4)	

- 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0.1m<sup>2</sup>当たりで示す。  
 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。

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月19日

項目 \ 調査点		3	4	5
泥 温 [°C]		21.4	22.3	21.5
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	4	5	5
	節足動物門			1
	そ の 他			
	合 計	4	5	6
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	30	65	17
	節足動物門			1
	そ の 他			
	合 計	30	65	18
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	100.0	94.4
	節足動物門			5.6
	そ の 他			
	合 計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	0.38	0.46	0.21
	節足動物門			+
	そ の 他			
	合 計	0.38	0.46	0.21
主要種 個体数[%]	シノブ <sup>°</sup> ハネエラスビ <sup>°</sup> オ 27 ( 90.0)	シノブ <sup>°</sup> ハネエラスビ <sup>°</sup> オ 23 ( 35.4) カタマカ <sup>°</sup> リキ <sup>°</sup> ホ <sup>°</sup> シイソメ 19 ( 29.2) ハナオカカキ <sup>°</sup> コ <sup>°</sup> カイ 15 ( 23.1) イトエラスビ <sup>°</sup> オ 7 ( 10.8)	シノブ <sup>°</sup> ハネエラスビ <sup>°</sup> オ 9 ( 50.0) ハナオカカキ <sup>°</sup> コ <sup>°</sup> カイ 3 ( 16.7) カタマカ <sup>°</sup> リキ <sup>°</sup> ホ <sup>°</sup> シイソメ 3 ( 16.7)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。

生物調査結果（底生生物）（2） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月19日

項目		調査点		
		7	10	11
泥温 [°C]		20.9	22.7	21.1
種類数	軟体動物門		6	
	環形動物門	4	12	
	節足動物門	1		
	その他		3	
	合計	5	21	0
個体数	軟体動物門		85	
	環形動物門	41	130	
	節足動物門	1		
	その他		4	
	合計	42	219	0
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		38.8	
	環形動物門	97.6	59.4	
	節足動物門	2.4		
	その他		1.8	
	合計	100.0	100.0	
湿重量 [g]	軟体動物門		2.48	
	環形動物門	0.56	2.31	
	節足動物門	+		
	その他		0.02	
	合計	0.56	4.81	0.00
主要種 個体数[%]	シノブハネエラスピオ 30 ( 71.4) ハナオカキゴカイ 9 ( 21.4)	シズクカイ 55 ( 25.1) シノブハネエラスピオ 55 ( 25.1) カタマカリギホシソメ 43 ( 19.6)		

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。

項目		調査点	平均
泥 温		[°C]	21.7
種類数	軟体動物門		6
	環形動物門		14
	節足動物門		2
	そ の 他		3
	合 計		25
個体数	軟体動物門		14
	環形動物門		47
	節足動物門		<1
	そ の 他		1
	合 計		62
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		22.7
	環形動物門		75.7
	節足動物門		0.5
	そ の 他		1.1
	合 計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.41
	環形動物門		0.65
	節足動物門		+
	そ の 他		+
	合 計		1.07
主要種 個体数[%]	シノブ <sup>°</sup> ハネラスピ <sup>°</sup> オ 24 ( 38.5) カタマカ <sup>°</sup> リキ <sup>°</sup> ホ <sup>°</sup> シイソメ 11 ( 17.9) シス <sup>°</sup> クガ <sup>°</sup> イ 9 ( 14.7) ハナオカカキ <sup>°</sup> コ <sup>°</sup> カイ 8 ( 13.1)		

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0.1m<sup>2</sup>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。

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月29日

項目		調査点		
		3	4	5
泥温 [°C]		24.1	24.5	24.5
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	3	3	3
	節足動物門			
	その他			
	合計	3	3	3
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	55	7	4
	節足動物門			
	その他			
	合計	55	7	4
個体数組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	100.0	100.0
	節足動物門			
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	0.34	0.06	0.09
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.34	0.06	0.09
主要種個体数 [%]	シノブハネエラスピオ 41 ( 74.5) ハナオカキゴカイ 13 ( 23.6)	カタマカリキホシイソメ 3 ( 42.9) シノブハネエラスピオ 3 ( 42.9) ハナオカキゴカイ 1 ( 14.3)	カタマカリキホシイソメ 2 ( 50.0) ハナオカキゴカイ 1 ( 25.0) シノブハネエラスピオ 1 ( 25.0)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当たりで示す。

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。

生物調査結果（底生物）（2） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月29日

項目		調査点		
		7	10	11
泥温 [°C]		26.4	24.9	22.6
種類数	軟体動物門		8	
	環形動物門	3	13	
	節足動物門			
	その他			
	合計	3	21	0
個体数	軟体動物門		40	
	環形動物門	6	189	
	節足動物門			
	その他			
	合計	6	229	0
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		17.5	
	環形動物門	100.0	82.5	
	節足動物門			
	その他			
	合計	100.0	100.0	
湿重量 [g]	軟体動物門		2.12	
	環形動物門	0.05	1.50	
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.05	3.62	0.00
主要種 個体数 [%]	シノブハネエラスピオ 4 ( 66.7) ハナオカキゴカイ 1 ( 16.7) カタマカリキホシイソメ 1 ( 16.7)	シノブハネエラスピオ 91 ( 39.7) カタマカリキホシイソメ 48 ( 21.0) ハナオカキゴカイ 37 ( 16.2)		

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当たりで示す。

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。

項目		調査点	平均
泥 温		[°C]	24.5
種類数	軟体動物門		8
	環形動物門		13
	節足動物門		
	そ の 他		
	合 計		21
個体数	軟体動物門		7
	環形動物門		44
	節足動物門		
	そ の 他		
	合 計		50
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		13.3
	環形動物門		86.7
	節足動物門		
	そ の 他		
	合 計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.35
	環形動物門		0.34
	節足動物門		
	そ の 他		
	合 計		0.69
主要種 個体数[%]		シノブハネラスピオ 23 ( 46.5) カタマカリキホシソメ 9 ( 18.3) ハナオカキゴカイ 9 ( 17.6)	

- 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0.1m<sup>2</sup>当たりで示す。  
 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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月2日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査点	3	4	5
種類数	魚類		9		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		3	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	2	2
	合計		13	3	5
個体数	魚類		208		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		6	2	3
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		4	5	9
	合計		218	7	14
湿重量 [g]	魚類		2,680.1		226.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		32.6	14.0	21.1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		50.3	126.2	255.8
	合計		2,763.0	140.2	503.0
主要種 個体数[%]		マアジ 187 (85.8)	トリカ 4 (57.1) シヤコ 2 (28.6) サルボウ 1 (14.3)	トリカ 5 (35.7) アカ 4 (28.6) シヤコ 3 (21.4)	
主要種 湿重量[%]		クロ 1,240.3 (44.9) マアジ 855.5 (31.0) アカ 440.9 (16.0)	トリカ 75.6 (53.9) サルボウ 50.6 (36.1)	アカ 215.1 (42.8) アカ 169.0 (33.6) トリカ 86.8 (17.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカ				5.1
	サルボウ			5.3	
	タイ				
	トリカ		4.4	5.3	5.0
	シヤコ		7.9	8.3	8.2
	アカ		46.5		38.5
	マアジ		7.8		
	クロ		42.5		
ハタ		8.2			

- 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。  
3. 主要種の全長欄の「マアジ」類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月2日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	7	10	11
種類数	魚類		2	10	
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	6	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			3	1
	合計		3	19	2
個体数	魚類		12	74	
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	34	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			104	1
	合計		13	212	2
湿重量 [g]	魚類		947.3	22,103.4	
	甲殻類(エビ・カニ類)		69.6	672.8	6.8
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			2,608.8	12.9
	合計		1,016.9	25,385.0	19.7
主要種 個体数[%]			マアジ <sup>○</sup> 11 (84.6)	トリカ <sup>○</sup> イ 96 (45.3) ハタタテヌメリ 32 (15.1)	タイラギ <sup>○</sup> 1 (50.0) シヤコ 1 (50.0)
主要種 湿重量[%]			クロダ <sup>○</sup> イ 883.4 (86.9)	アカエ <sup>○</sup> イ 20,510.3 (80.8)	タイラギ <sup>○</sup> 12.9 (65.5) シヤコ 6.8 (34.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカ <sup>○</sup> イ			7.7	
	サルホ <sup>○</sup> ウカ <sup>○</sup> イ				
	タイラギ <sup>○</sup>				11.6
	トリカ <sup>○</sup> イ			5.4	
	シヤコ			6.8	8.4
	アカエ <sup>○</sup> イ			65.3	
	マアジ <sup>○</sup>		8.2		
	クロダ <sup>○</sup> イ		39.3	45.5	
ハタタテヌメリ			7.3		

- 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。  
 3. 主要種の全長欄の「マアジ」類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月2日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		5
	合計		26
個体数	魚類		49
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		21
	合計		78
湿重量 [g]	魚類		4,326.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		136.2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		509.0
	合計		4,971.3
主要種 個体数[%]		マアジ <sup>♂</sup>	33 (42.5)
		トリカ <sup>♂</sup> イ	18 (23.4)
主要種 湿重量[%]		アカエイ	3,527.7 (71.0)
		クロダ <sup>♂</sup> イ	587.7 (11.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカ <sup>♂</sup> イ		6.0
	サルホ <sup>♂</sup> ウガ <sup>♂</sup> イ		5.3
	タイラギ <sup>♂</sup>		11.6
	トリカ <sup>♂</sup> イ		5.3
	シヤコ		8.0
	アカエイ		62.7
	マアジ <sup>♂</sup>		7.9
	クロダ <sup>♂</sup> イ		42.4
	ハタタテヌメリ		7.4

- 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。  
 4. 主要種の全長欄のアカ<sup>♂</sup>イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月19日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	3	4	5
種類数	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1	3
	合計		0	1	3
個体数	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			2	10
	合計		0	2	10
湿重量 [g]	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			120.7	370.9
	合計		0.0	120.7	370.9
主要種 個体数[%]			アカガ <span>イ</span> 2 (100.0)	アカガ <span>イ</span> 6 (60.0) ツメタカ <span>イ</span> 2 (20.0) サルホ <span>ウ</span> ガ <span>イ</span> 2 (20.0)	
主要種 湿重量[%]			アカガ <span>イ</span> 120.7 (100.0)	アカガ <span>イ</span> 253.4 (68.3) サルホ <span>ウ</span> ガ <span>イ</span> 111.7 (30.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメタカ <span>イ</span>				1.0
	アカガ <span>イ</span>			5.5	5.1
	サルホ <span>ウ</span> ガ <span>イ</span>				5.6
	イシガ <span>ニ</span>				

- 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。  
 3. 主要種の全長欄の腹足類は殻高を示し、ニガイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月19日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	7	10	11
種類数	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)			1	
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	2	
	合計		1	3	0
個体数	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)			2	
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	6	
	合計		1	8	0
湿重量 [g]	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)			109.1	
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		12.7	449.8	
	合計		12.7	558.9	0.0
主要種 個体数[%]			アカガイ 1 (100.0)	アカガイ 4 (50.0) サルボウガイ 2 (25.0) イシガニ 2 (25.0)	
主要種 湿重量[%]			アカガイ 12.7 (100.0)	アカガイ 370.3 (66.3) イシガニ 109.1 (19.5) サルボウガイ 79.5 (14.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツマカガイ				
	アカガイ		3.9	6.7	
	サルボウガイ			4.8	
	イシガニ			4.5	

- 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。  
 3. 主要種の全長欄の腹足類は殻高を示し、ニマカガイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月19日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		4
個体数	魚類		
	甲殻類(エビ・カニ類)		<1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		4
湿重量 [g]	魚類		
	甲殻類(エビ・カニ類)		18.2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		159.0
	合計		177.2
主要種 個体数[%]		アカガイ 2 (61.9) サルボウガイ 1 (19.0)	
主要種 湿重量[%]		アカガイ 126.2 (71.2) サルボウガイ 31.9 (18.0) イシガニ 18.2 (10.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツマカゲイ		1.0
	アカガイ		5.5
	サルボウガイ		5.2
	イシガニ		4.5

- 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。  
4. 主要種の全長欄の腹足類は殻高を示し、ニマカゲイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月29日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	3	4	5
種類数	魚類		3	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1		
	合計		4	1	1
個体数	魚類		6	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1		
	合計		7	1	1
湿重量 [g]	魚類		2,835.3	686.1	45.1
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		95.2		
	合計		2,930.5	686.1	45.1
主要種 個体数[%]		クロダシ 2 (28.6) キヌ 2 (28.6) シマイサキ 2 (28.6) アカガシ 1 (14.3)	キヌ 1 (100.0)	シマイサキ 1 (100.0)	
主要種 湿重量[%]		クロダシ 1,385.7 (47.3) キヌ 1,310.3 (44.7)	キヌ 686.1 (100.0)	シマイサキ 45.1 (100.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガシ		6.8		
	アカエ				
	クロダシ		34.5		
	キヌ		33.2	34.4	
	シマイサキ		16.4		14.8
	ハタテヌメリ				

- 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。  
 3. 主要種の全長欄のアカガシ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月29日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	7	10	11
種類数	魚類		1	14	
	甲殻類(エビ・カニ類)			1	
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			3	
	合計		1	18	0
個体数	魚類		1	125	
	甲殻類(エビ・カニ類)			6	
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			13	
	合計		1	144	0
湿重量 [g]	魚類		639.4	12,910.5	
	甲殻類(エビ・カニ類)			201.3	
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			227.5	
	合計		639.4	13,339.3	0.0
主要種 個体数[%]		キチヌ 1 (100.0)	ハタタテヌメリ 93 (64.6)		
主要種 湿重量[%]		キチヌ 639.4 (100.0)	アカエイ 9,113.6 (68.3) クロタエイ 1,544.4 (11.6)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			5.5	
	アカエイ			70.5	
	クロタエイ			37.1	
	キチヌ		33.3	37.0	
	シマイサキ				
	ハタタテヌメリ			8.3	

- 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。  
 3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [令和7年7月分]

調査日：令和7年7月29日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		19
個体数	魚類		22
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		2
	合計		26
湿重量 [g]	魚類		2,852.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		33.6
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		53.8
	合計		2,940.1
主要種 個体数[%]		ハタテヌメリ 16 (60.4)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 1,518.9 (51.7) キチヌ 608.5 (20.7) クロダマイ 488.4 (16.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		5.9
	アカエイ		70.5
	クロダマイ		35.8
	キチヌ		34.2
	シマイサキ		15.8
	ハタテヌメリ		8.3

- 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。  
 4. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。