

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）

【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

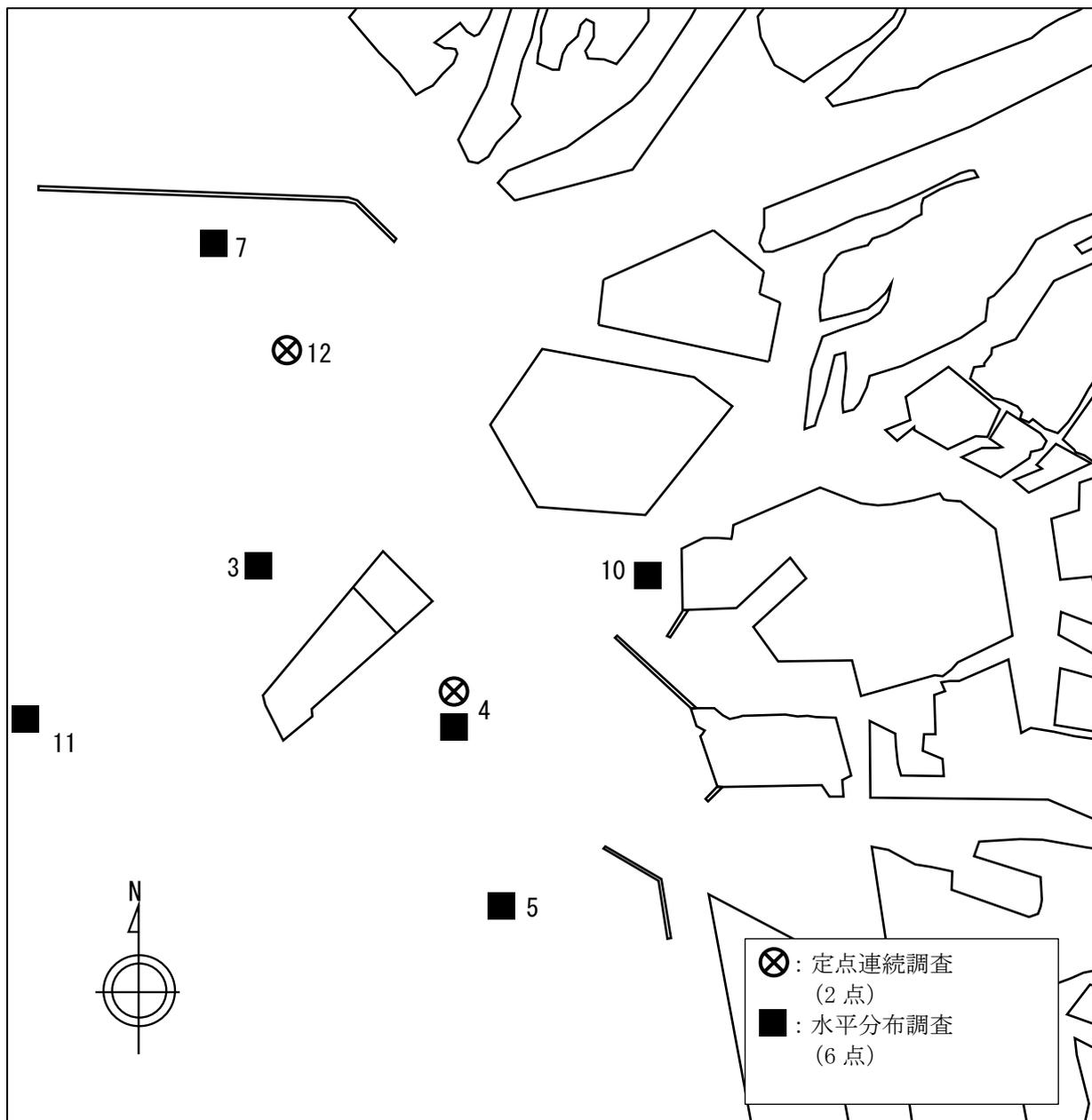
1. 調査概要

「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8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8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)	8月1日~ 8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)	8月19日、 8月26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8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 0.1～49.1cm/s（平均値：8.7cm/s）、水温は 23.6～32.6℃（平均値：27.8℃）、塩分は 13.3～33.3（平均値：29.8）、溶存酸素量（DO）は 0.0～24.8mg/L（平均値：5.7mg/L）、DO 飽和度は 0.0～332.1%（平均値：73.5%）であった。

2) 水質【貧酸素関連様式第3号】

① 8月19日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（DO）は 1.2～3.4mg/L、DO 飽和度は 17.7～50.1% の範囲にあり、調査点 3、4、5、7、10 で DO 飽和度が 40%以下の貧酸素状態*が認められた。

② 8月26日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（DO）は 0.3～4.8mg/L、DO 飽和度は 4.2～70.5% の範囲にあり、調査点 3、4、5、7、10 で DO 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 8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 1 種類、環形動物門 14 種類、その他 1 種類の計 16 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 0～7 個体/0.1m²、環形動物門が 5～588 個体/0.1m²、その他が 0～1 個体/0.1m² 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であった。

② 8月26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 3 種類、環形動物門 7 種類、その他 1 種類の計 11 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 0～3 個体/0.1m²、環形動物門が 13～145 個体/0.1m²、その他が 0～+（群体性種）個体/0.1m² 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であった。

4) ヨシエビ等【貧酸素関連様式第5号】

① 8月19日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類 11 種類、甲殻類 2 種類、頭足類 1 種類の計 14 種類であった。

個体数は、魚類は 0~42 個体、甲殻類が 0~4 個体、頭足類が 0~5 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0~4,970.6 g、甲殻類が 0~158.7 g、頭足類が 0~13.5 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はカタクチイワシ、マダイであり、カタクチイワシは調査点 3、7、10 で、マダイは調査点 11 で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、アカエイであり、調査点 10、11 で主要種となった。

② 8月26日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類 9 種類、甲殻類 1 種類、頭足類 1 種類、その他 2 種類の計 13 種類であった。

個体数は、魚類は 2~287 個体、甲殻類が 0~1 個体、頭足類が 0~1 個体、その他が 0~3 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 108.4~5,350.8 g、甲殻類が 0~30.8 g、頭足類が 0~2.0 g、その他が 0~357.6 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はカタクチイワシであり、カタクチイワシは調査点 3、4、5、10 で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、アカエイであり、調査点 4、5、10、11 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8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	0.1～46.0	11.7	27.4～31.5	29.6	13.3～30.1	26.3
	中層	0.1～31.6	8.3	24.7～29.1	27.2	29.3～32.8	31.6
	下層	0.1～37.8	6.0	23.6～27.8	25.9	30.5～33.1	32.5
12	上層	0.2～49.1	12.7	28.0～32.6	30.0	13.4～29.8	24.6
	中層	0.1～30.2	8.1	25.2～29.7	27.9	29.1～32.9	31.4
	下層	0.1～26.4	5.2	24.1～28.2	26.0	29.9～33.3	32.4

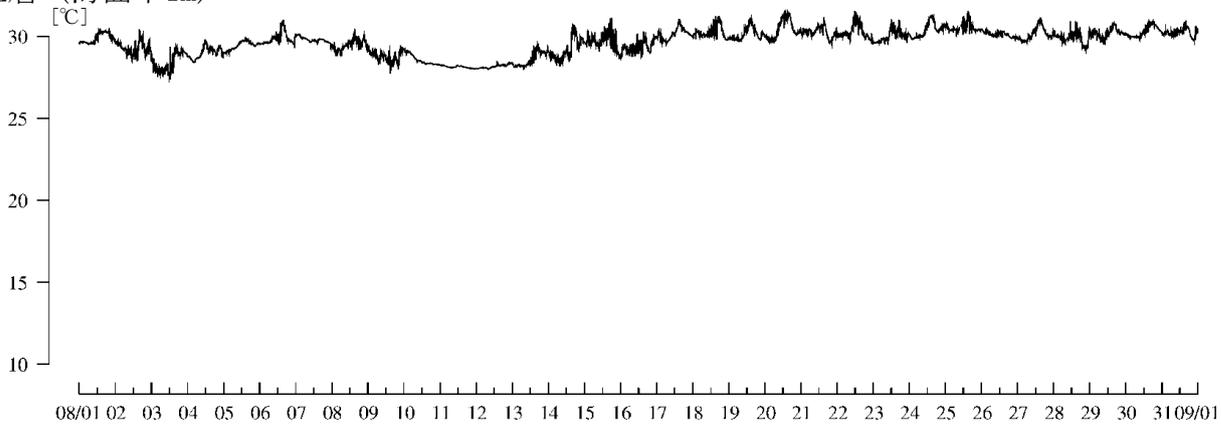
調査点	項目 層	DO[mg/L]		DO 飽和度[%]	
		最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4	上層	4.7～24.3	9.7	60.2～327.0	128.4
	中層	0.0～ 8.0	4.5	0.0～104.9	57.2
	下層	0.0～ 6.1	2.1	0.0～ 76.7	26.1
12	上層	5.4～24.8	10.2	69.3～332.1	135.6
	中層	0.0～ 8.8	5.8	0.0～114.1	73.7
	下層	0.0～ 6.7	1.6	0.0～ 85.7	19.8

定点連続調査結果 [令和7年8月分]

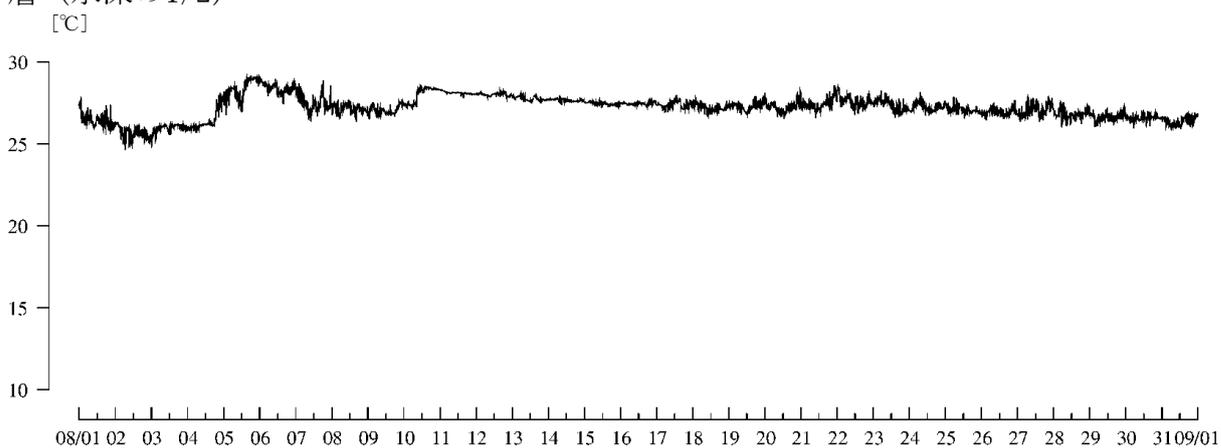
測定項目：水温[°C]

調査点：4

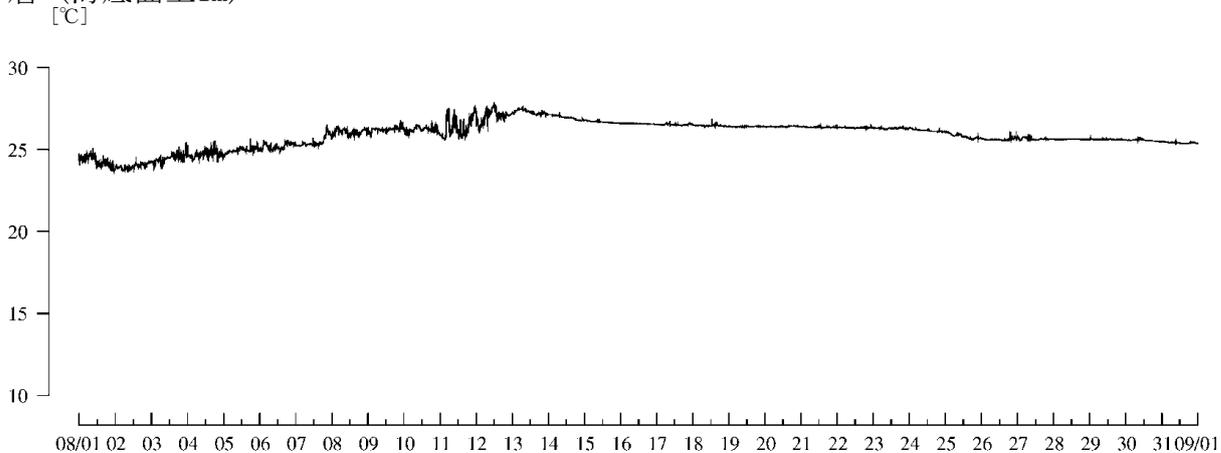
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

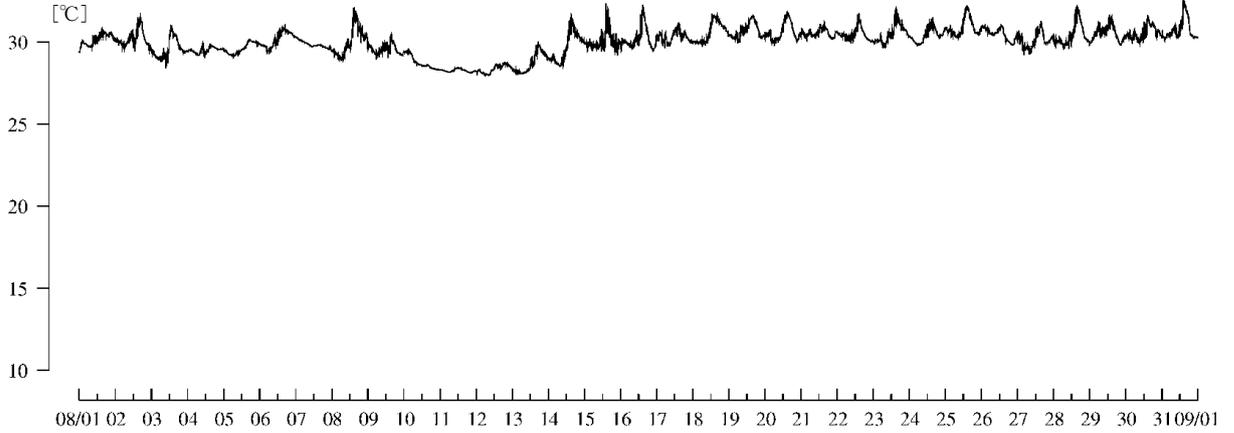


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

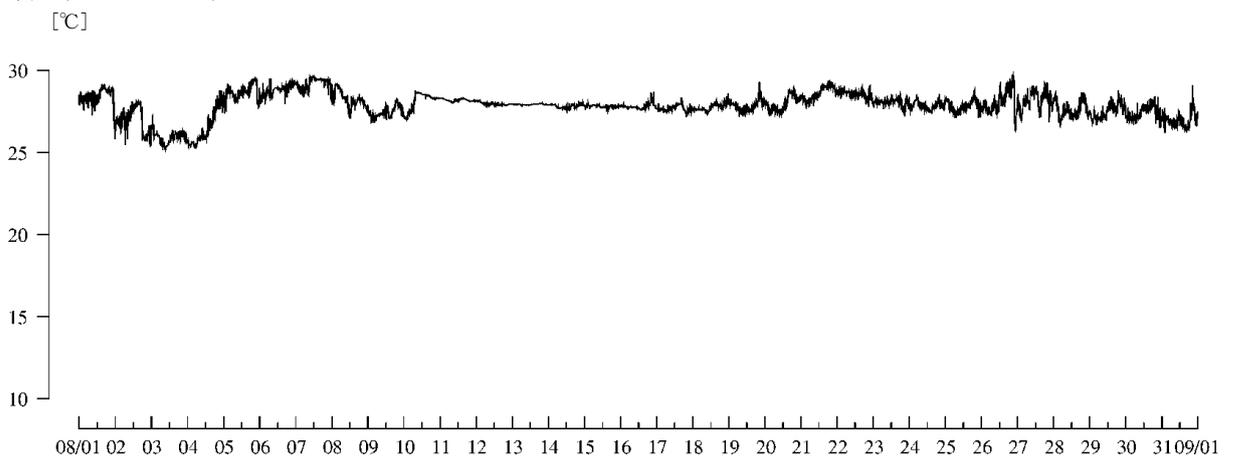
測定項目：水温[°C]

調査点：12

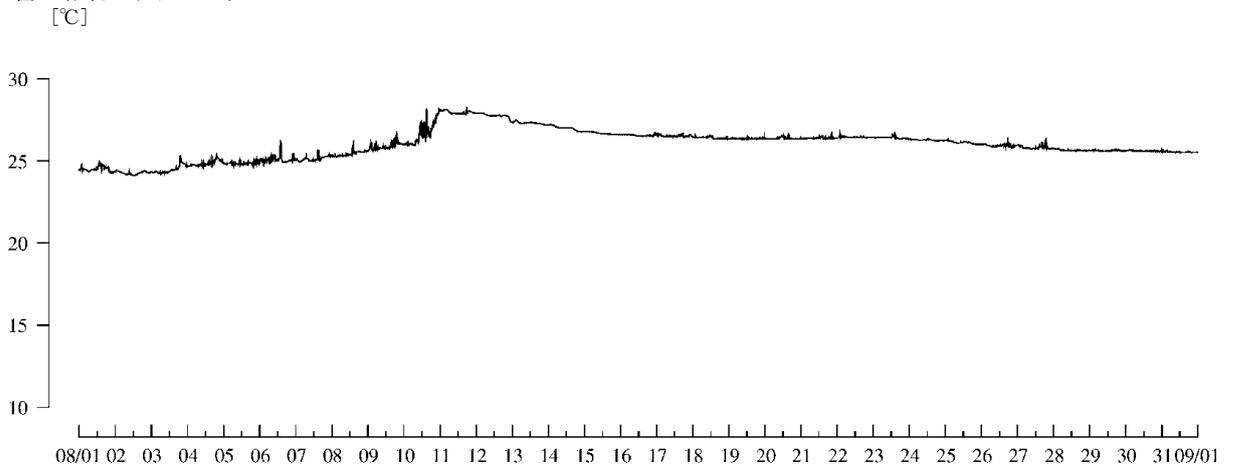
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

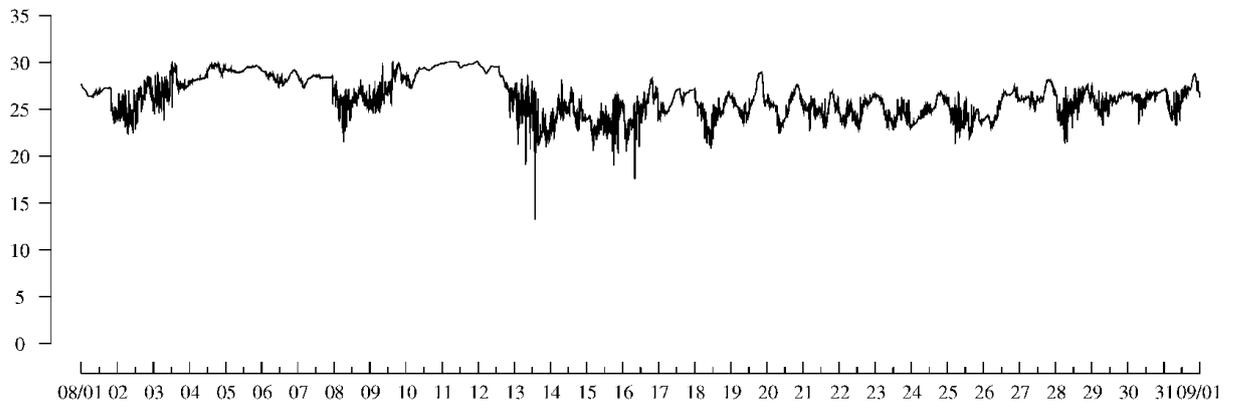


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

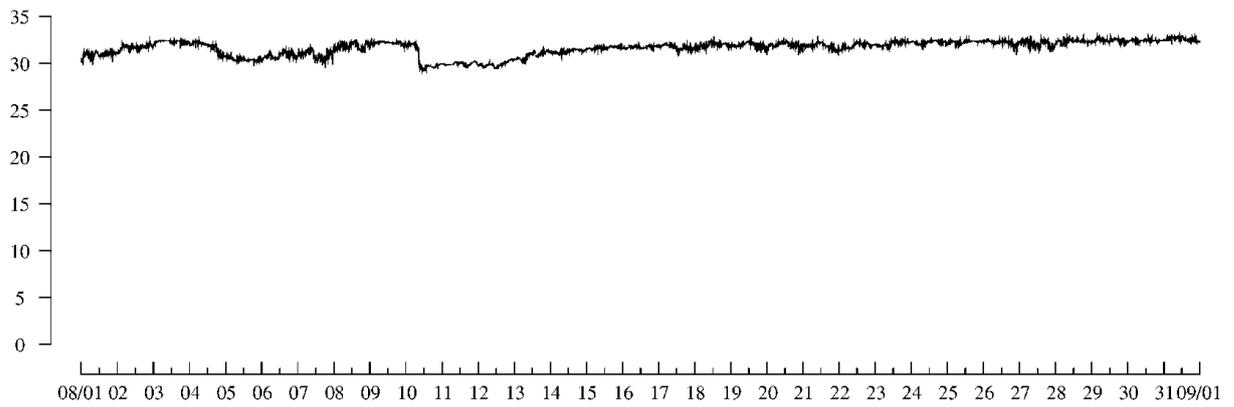
測定項目：塩分[-]

調査点：4

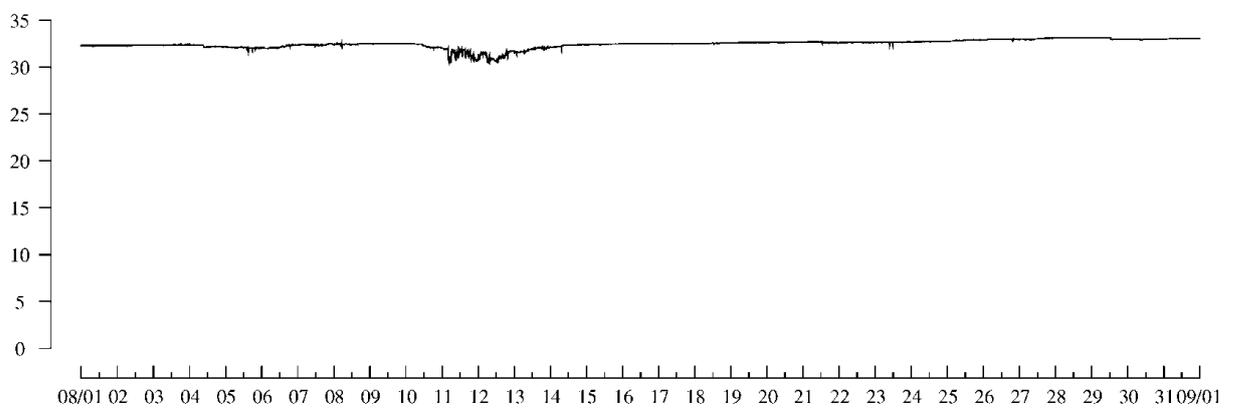
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

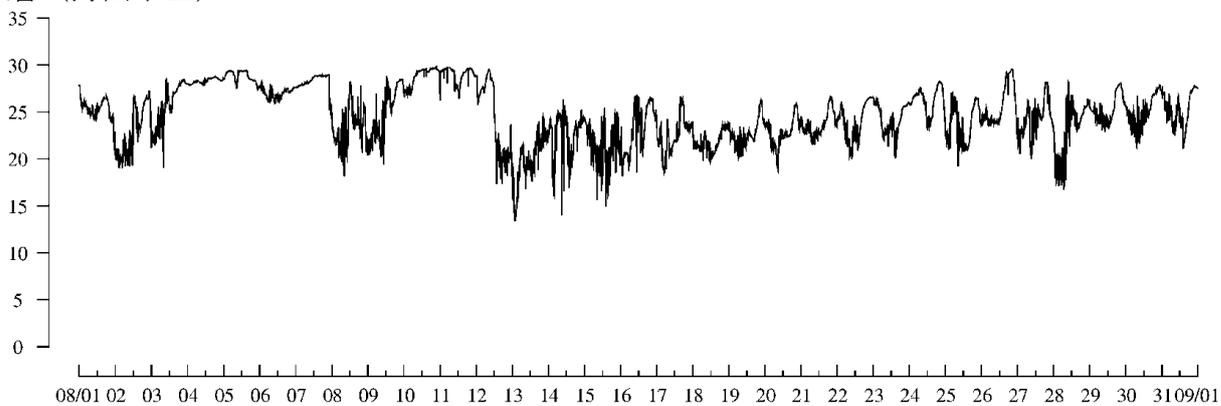


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

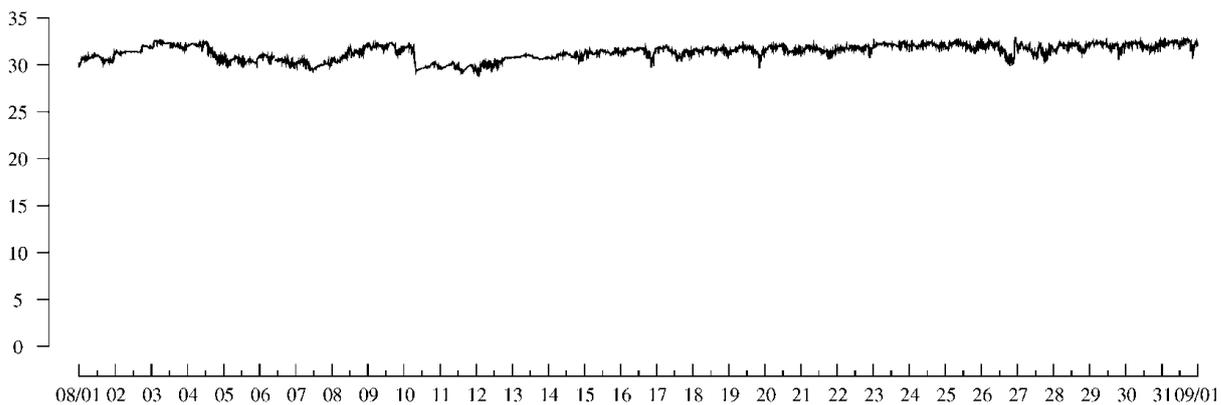
測定項目：塩分[-]

調査点：12

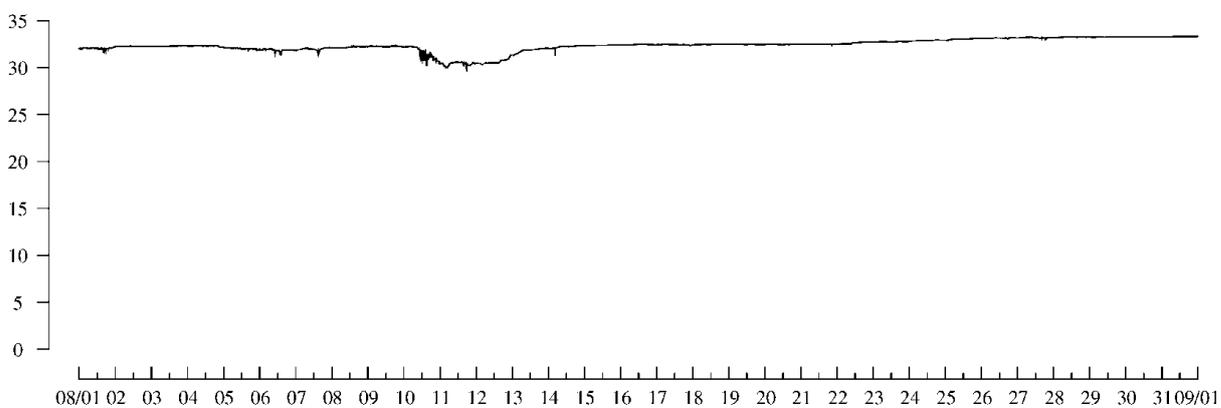
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

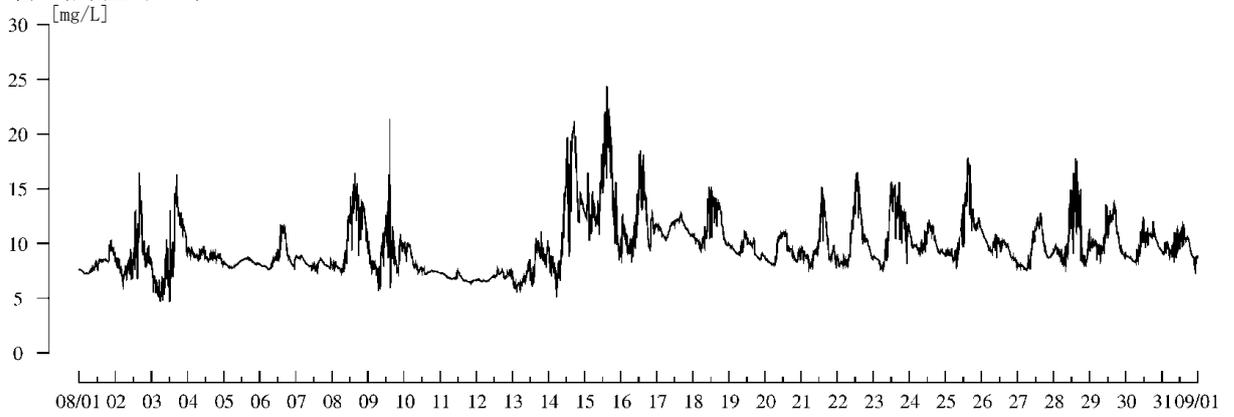


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

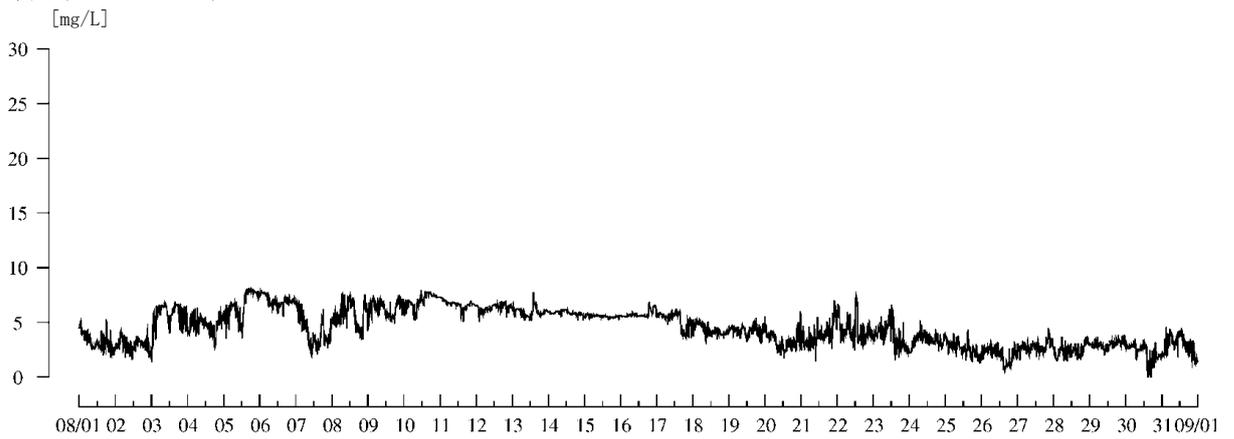
測定項目：DO[mg/L]

調査点：4

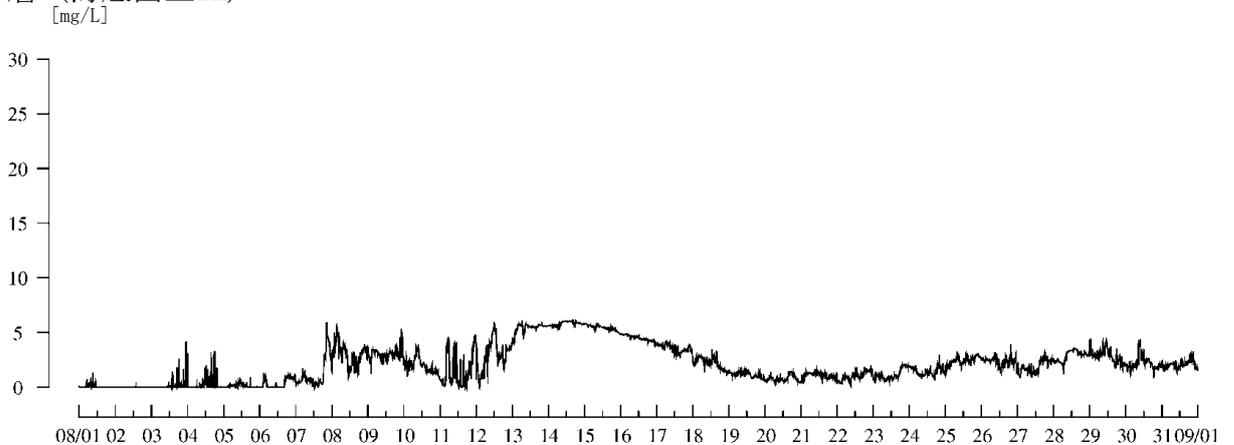
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

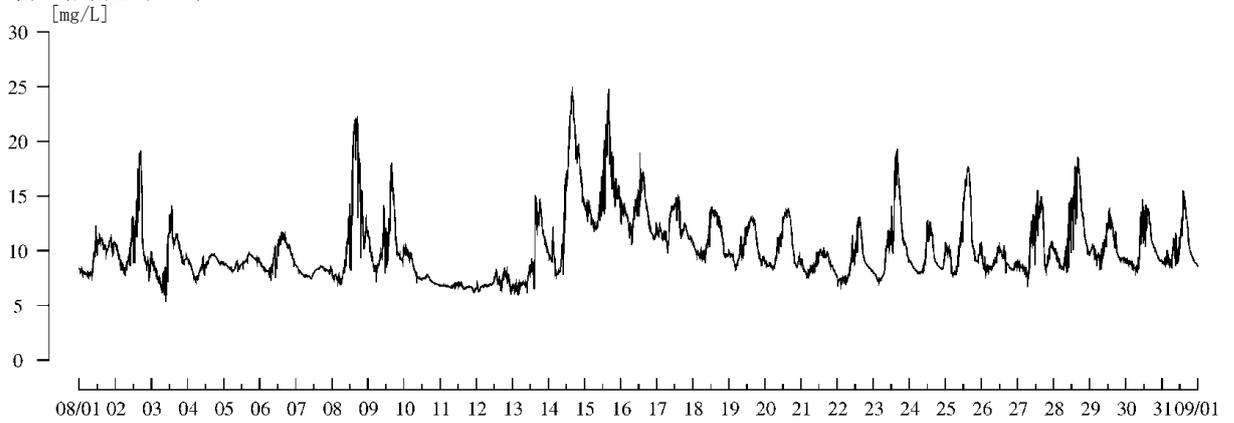


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

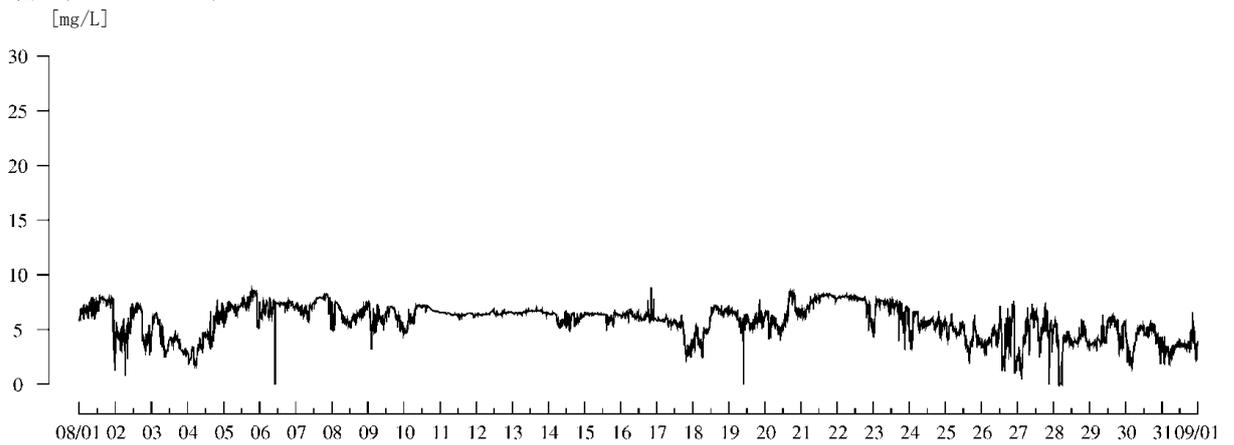
測定項目：DO[mg/L]

調査点：12

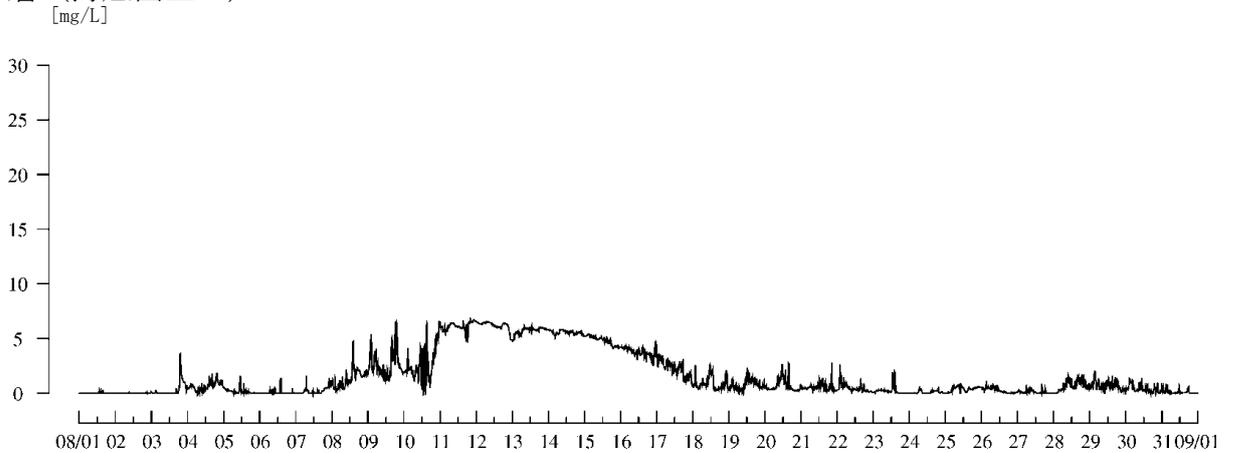
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

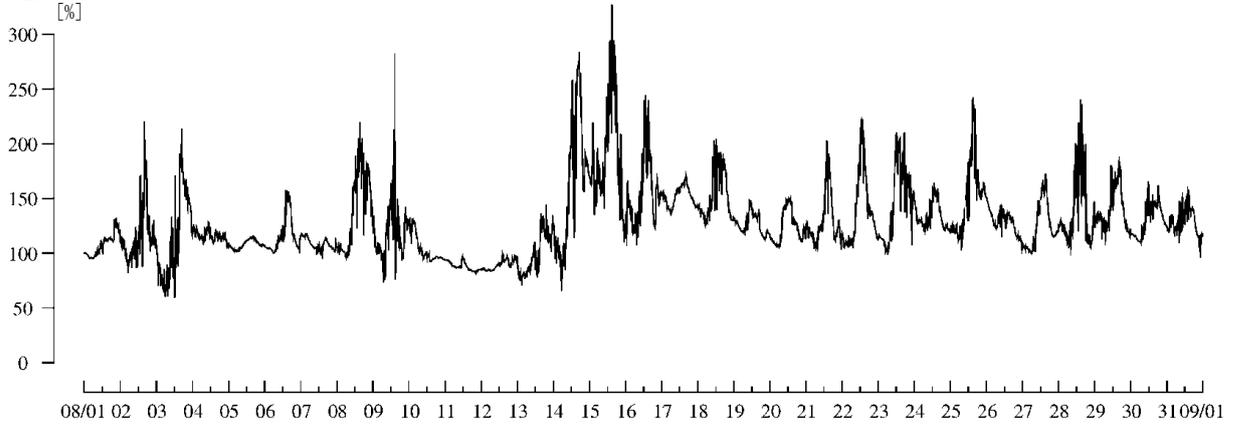


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

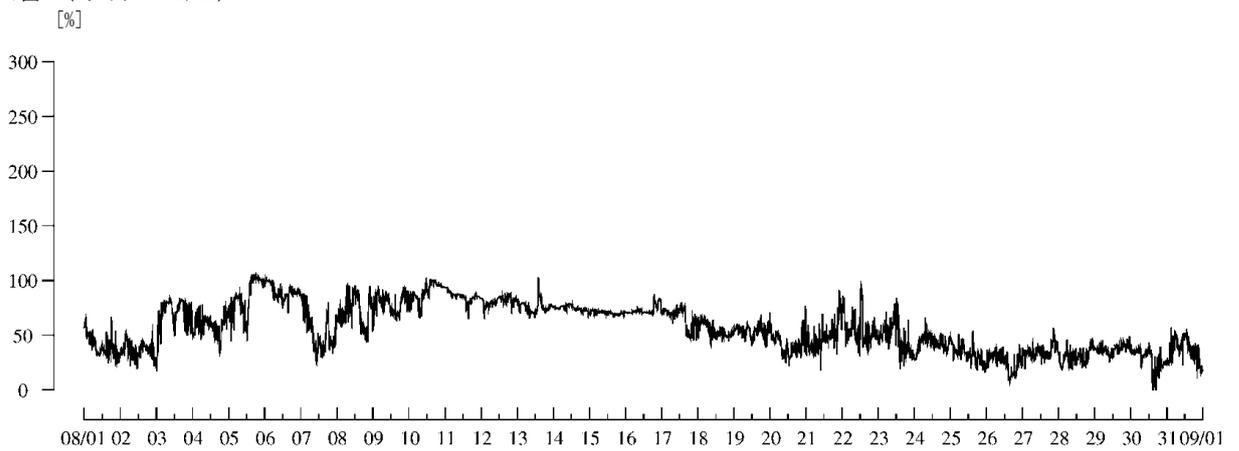
測定項目：DO飽和度[%]

調査点：4

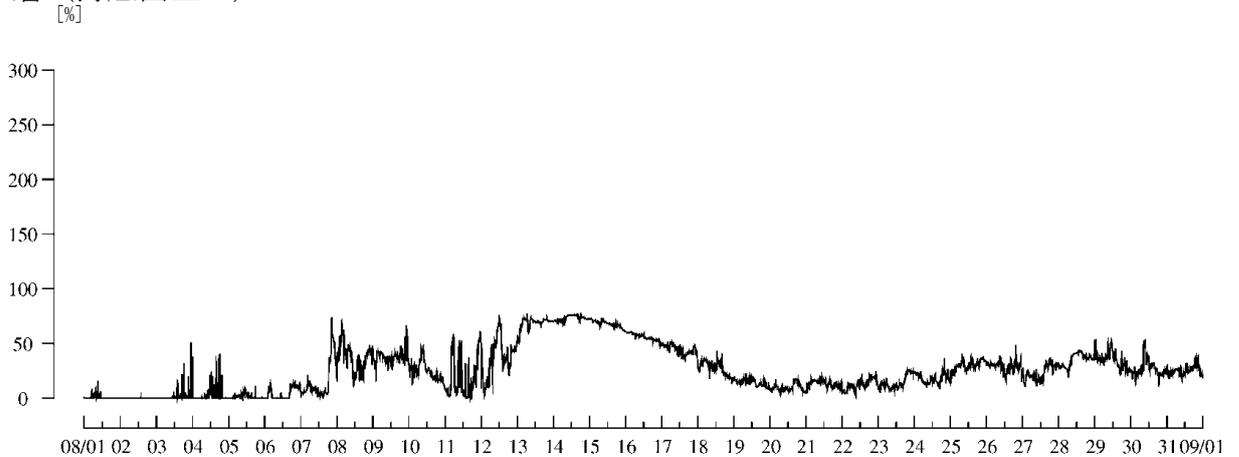
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

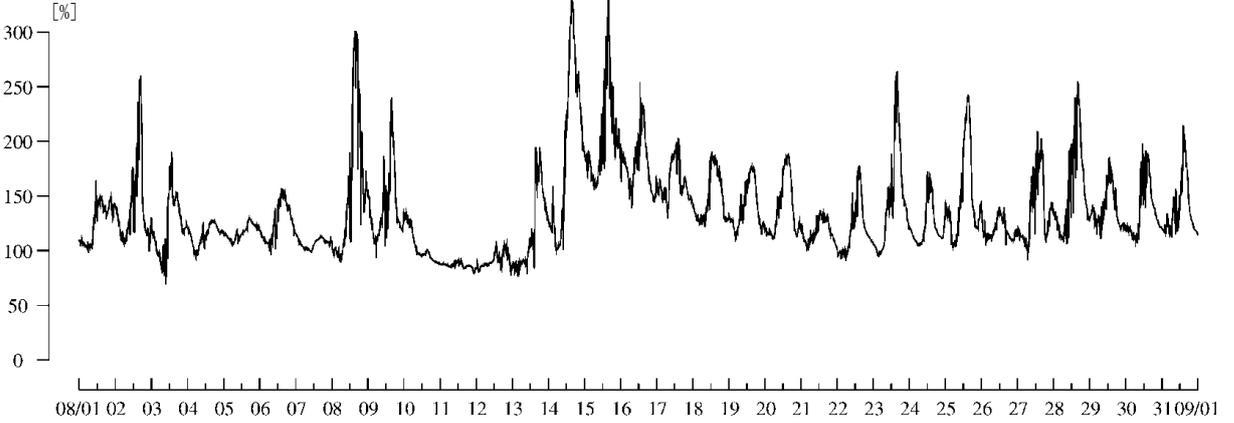


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

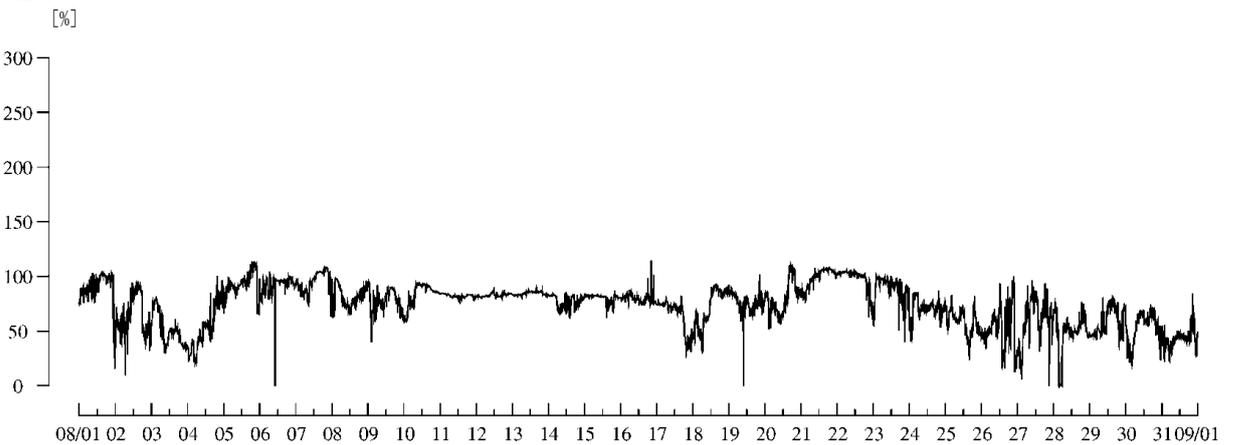
測定項目：DO飽和度[%]

調査点：12

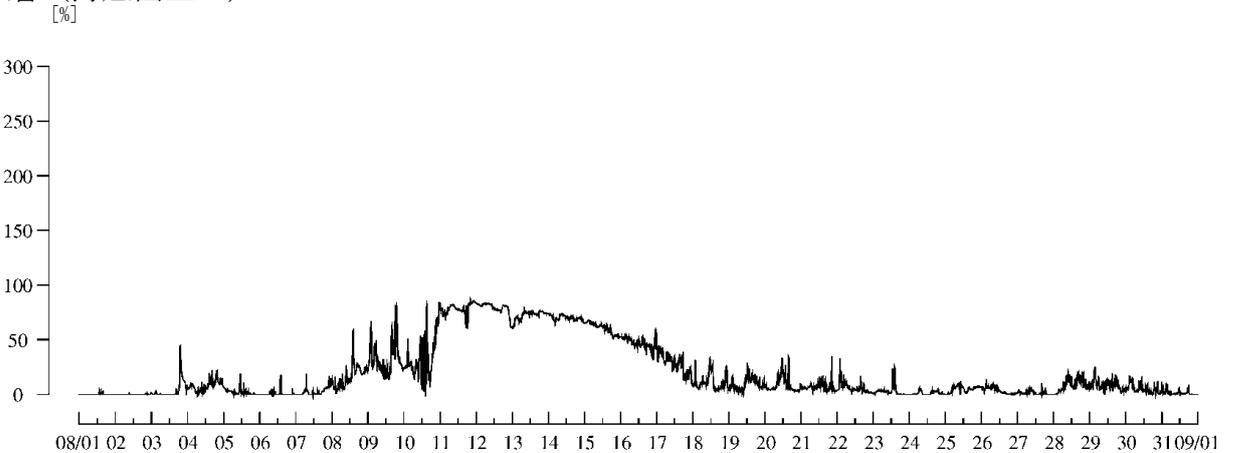
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

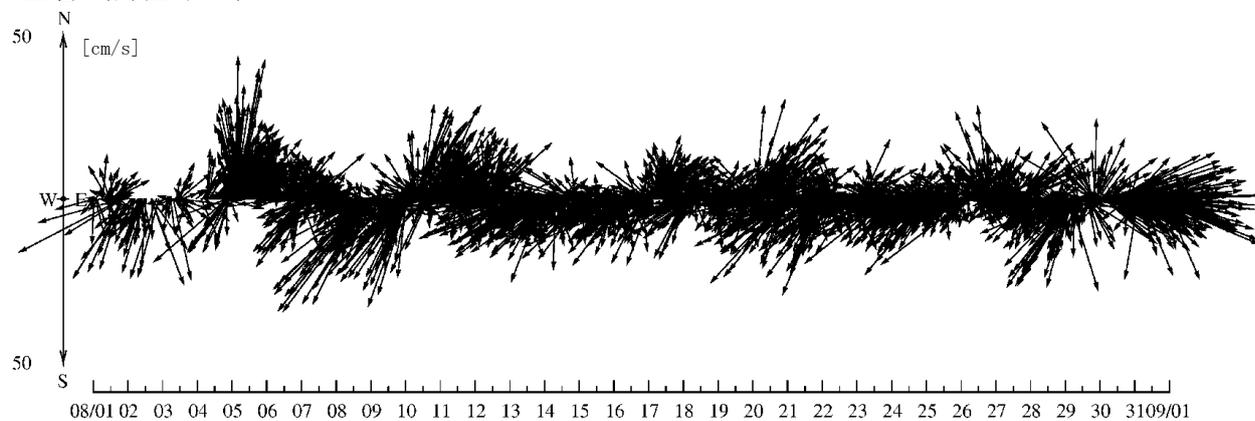


定点連続調査結果 [令和7年8月分]

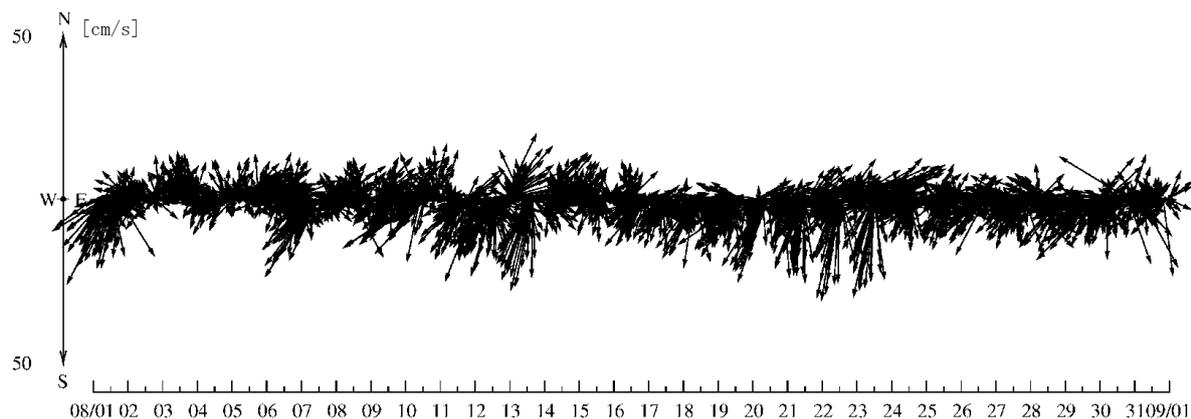
測定項目：流向・流速

調査点：4

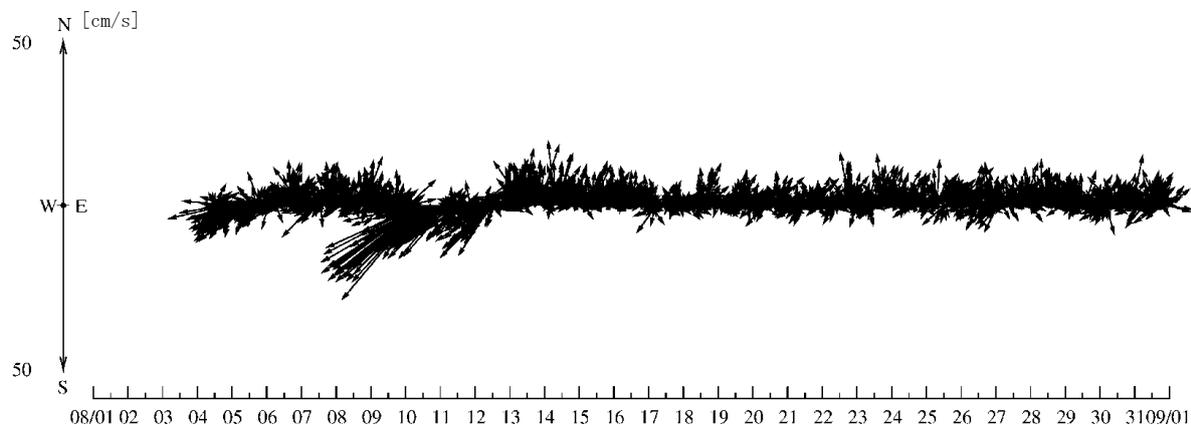
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

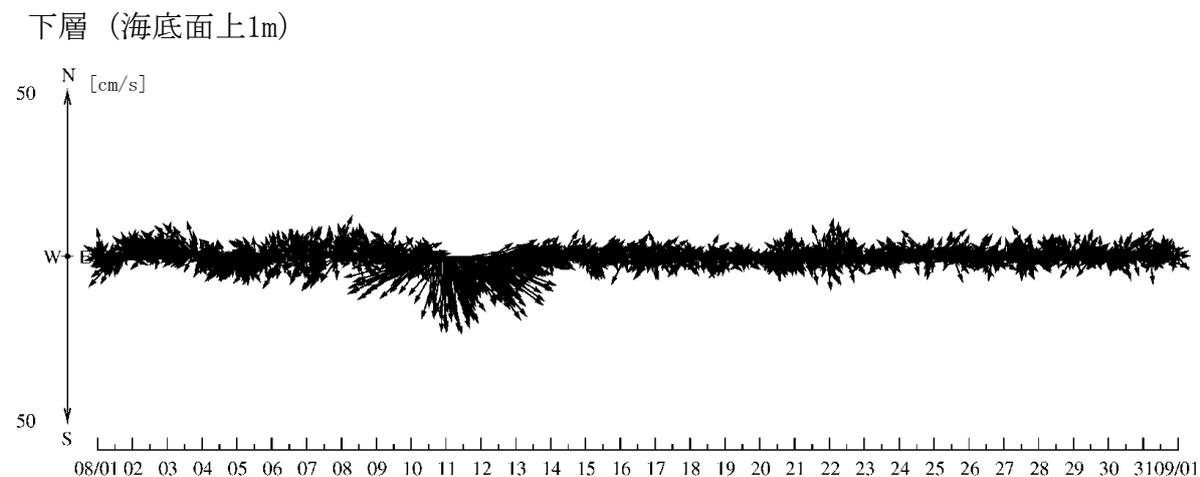
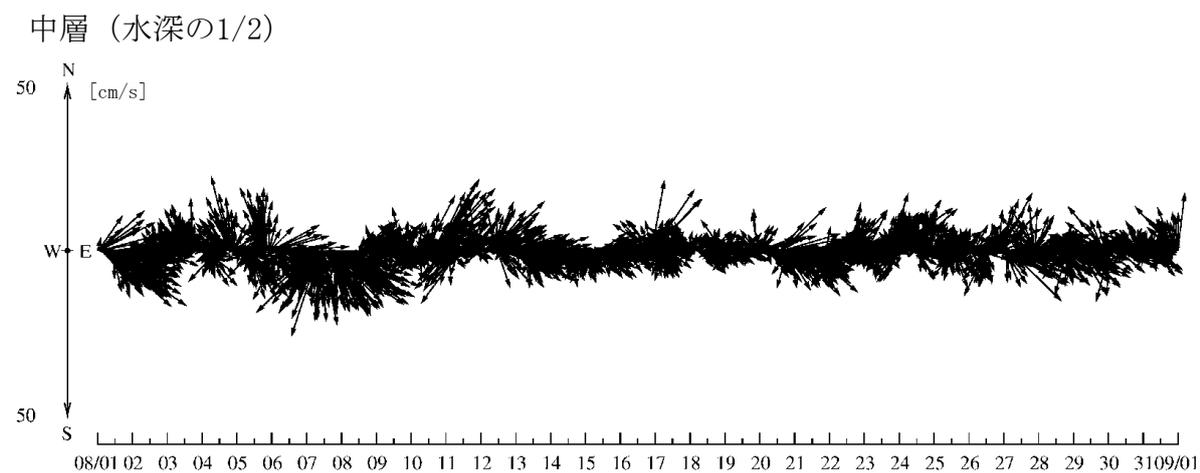
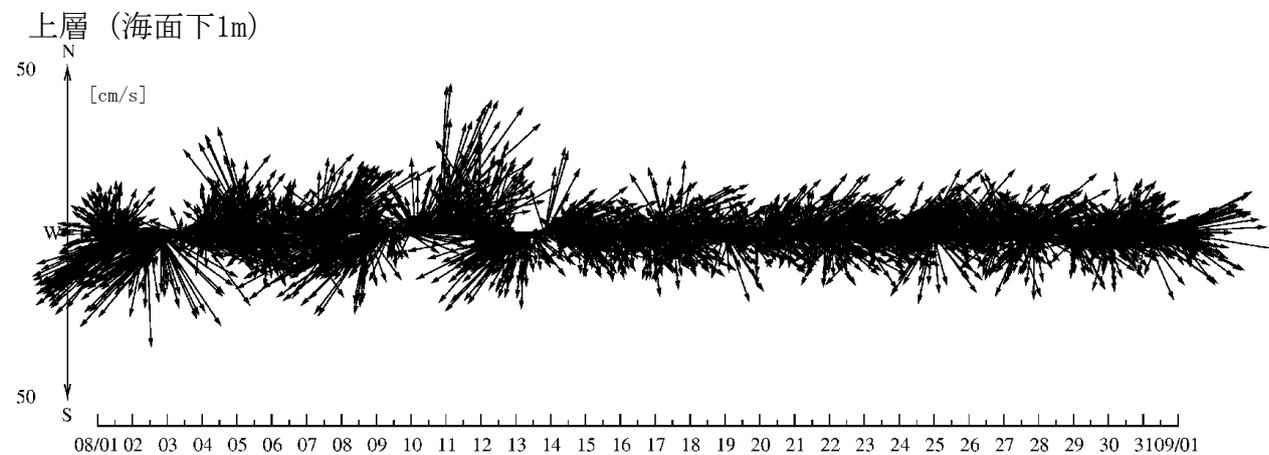


(備考) 下層(海底面上1m)の一部の期間(8/1~8/4)については計測機器不具合のため、データが未取得となった。

定点連続調査結果 [令和7年8月分]

測定項目：流向・流速

調査点：12



水質調査結果 [令和7年8月19日分]

調査点： 3

調査日： 令和7年8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)]	クロフィルa [μ g/l]
0.5	31.0	22.5	10.3	157.0	82	13.8	6.0	4.0
1.0	30.1	27.1	9.2	141.9	96	17.0	3.0	2.2
2.0	29.8	29.3	8.0	123.4	335	7.6	1.1	0.7
3.0	29.6	29.6	7.6	118.3	162	7.9	1.2	1.0
4.0	29.4	29.9	7.5	116.3	185	8.0	1.0	0.8
5.0	29.0	30.3	7.4	114.6	187	9.5	1.1	1.0
6.0	28.3	30.7	6.3	96.3	191	5.6	1.7	1.3
7.0	27.9	31.3	5.5	83.5	282	6.3	1.2	0.9
8.0	27.5	31.8	5.3	80.9	29	5.8	1.2	1.1
9.0	27.3	31.9	4.7	71.8	156	5.1	1.4	1.0
10.0	27.0	32.1	4.1	61.9	145	10.2	1.5	0.8
11.0	26.8	32.3	3.6	54.7	158	10.4	1.9	0.5
12.0	26.6	32.4	3.3	49.5	160	10.2	3.0	0.2
13.0	26.5	32.5	3.0	45.1	209	8.7	5.6	0.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.4	32.5	2.6	39.5	230	13.5	8.1	0.3

水質調査結果 [令和7年8月19日分]

調査点： 4

調査日：令和7年8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	30.4	25.0	8.6	131.3	164	5.6	4.0	3.2
1.0	30.4	25.0	8.6	132.0	175	5.2	3.6	3.4
2.0	30.1	25.7	8.6	131.5	249	6.0	3.1	4.1
3.0	29.4	28.9	8.1	124.6	237	8.2	1.7	3.0
4.0	29.2	29.3	7.0	107.4	284	4.5	1.2	2.6
5.0	28.8	29.6	6.3	97.0	191	10.7	1.6	2.3
6.0	28.5	30.1	5.4	82.4	251	19.7	1.8	1.9
7.0	27.8	31.2	4.3	65.3	297	16.6	1.5	1.6
8.0	27.3	31.8	3.5	52.5	276	6.3	1.5	0.9
9.0	27.2	32.0	3.2	48.9	298	3.3	1.7	1.0
10.0	27.0	32.2	3.0	46.0	233	4.3	1.6	0.6
11.0	26.6	32.5	2.6	38.5	76	2.7	2.5	0.6
12.0	26.5	32.5	1.7	26.0	296	4.7	3.2	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.4	32.6	1.3	19.8	289	8.1	5.2	0.7

水質調査結果 [令和7年8月19日分]

調査点：5

調査日：令和7年8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	30.3	24.5	8.5	130.0	259	5.5	4.4	3.8
1.0	30.0	25.0	8.6	130.5	257	14.8	4.0	4.4
2.0	29.8	26.7	8.2	126.2	208	13.1	2.9	4.3
3.0	29.6	28.2	7.4	114.3	193	19.9	1.7	3.0
4.0	29.0	29.1	6.5	99.2	188	19.5	2.4	2.6
5.0	28.5	30.0	5.1	78.5	189	17.3	1.8	1.9
6.0	27.8	31.1	4.1	62.2	198	11.6	1.4	1.4
7.0	27.4	31.8	3.5	52.9	184	14.6	1.3	1.0
8.0	27.0	32.1	3.3	49.6	184	10.7	1.8	0.6
9.0	26.9	32.3	3.1	46.1	209	5.6	1.3	0.4
10.0	26.6	32.5	2.9	43.4	159	7.3	3.9	0.7
11.0	26.4	32.6	2.0	30.0	163	6.5	4.0	0.7
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.4	32.6	1.2	17.7	154	6.3	5.5	0.7

水質調査結果 [令和7年8月19日分]

調査点： 7

調査日：令和7年8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	31.4	19.3	12.0	180.5	106	15.3	8.3	7.1
1.0	31.4	19.3	12.0	181.0	148	9.9	7.5	8.5
2.0	30.3	22.4	10.8	163.3	168	5.9	4.1	3.5
3.0	30.3	26.4	8.0	123.6	174	4.6	2.3	1.6
4.0	29.4	29.3	7.4	114.0	186	5.8	1.2	1.1
5.0	29.3	30.0	7.0	108.6	351	6.7	0.9	0.8
6.0	28.4	30.6	6.4	97.8	83	6.0	1.2	0.9
7.0	27.8	31.5	5.5	84.1	57	4.7	1.5	0.8
8.0	27.4	31.7	5.0	75.2	142	5.5	2.5	1.3
9.0	27.0	32.1	3.8	57.4	109	5.3	2.8	0.5
10.0	26.6	32.4	3.1	47.2	154	7.0	5.3	0.2
11.0	26.5	32.4	2.8	42.2	117	9.3	8.8	0.2
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.4	32.5	2.1	31.8	163	14.6	18.3	0.3

水質調査結果 [令和7年8月19日分]

調査点： 10

調査日：令和7年8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	30.6	17.3	12.4	182.2	259	5.5	5.9	15.5
1.0	30.5	17.9	12.3	182.2	257	14.8	5.1	15.9
2.0	30.0	20.9	10.3	153.4	208	13.1	4.3	13.4
3.0	28.8	27.0	6.5	97.7	193	19.9	2.7	4.6
4.0	29.0	27.8	5.5	83.4	188	19.5	2.1	3.6
5.0	28.5	29.1	4.6	70.2	189	17.3	2.0	2.6
6.0	27.4	30.9	3.4	51.3	198	11.6	2.7	1.3
7.0	27.4	31.4	2.7	41.4	184	14.6	2.3	1.0
8.0	27.2	31.8	2.6	39.6	184	10.7	2.4	0.8
9.0	26.9	32.0	2.4	35.4	209	5.6	3.5	0.7
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	26.8	32.1	2.1	31.3	154	6.3	3.4	0.6

水質調査結果 [令和7年8月19日分]

調査点： 11

調査日：令和7年8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	29.9	26.7	7.9	121.7	36	14.8	2.5	1.1
1.0	29.9	26.8	8.0	122.0	345	11.5	2.2	1.2
2.0	29.8	27.4	8.1	124.1	301	19.8	2.2	1.4
3.0	29.6	29.4	7.6	118.1	230	6.5	1.2	0.6
4.0	29.2	30.0	7.4	114.2	156	9.1	1.3	0.5
5.0	28.9	31.2	7.4	114.7	143	16.2	0.9	0.6
6.0	28.7	31.6	7.5	115.7	115	15.5	0.8	0.4
7.0	28.6	31.7	7.6	117.7	110	18.2	1.5	0.4
8.0	28.1	31.9	7.8	119.1	143	13.8	0.6	0.5
9.0	27.8	32.0	7.7	117.2	134	15.0	0.8	0.6
10.0	27.6	32.1	7.1	107.6	173	14.0	1.0	0.6
11.0	27.2	32.2	6.6	100.3	151	13.1	1.0	0.5
12.0	26.9	32.4	6.1	91.3	157	12.9	1.1	0.6
13.0	26.6	32.5	5.5	81.8	149	13.8	1.7	0.8
14.0	26.5	32.6	4.7	70.1	134	13.6	2.4	0.5
15.0	26.4	32.6	4.3	64.0	167	12.0	6.1	0.4
16.0	26.3	32.6	3.4	51.3	113	10.2	10.2	0.5
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.6	3.4	50.1	118	13.2	12.4	0.6

水質調査結果 [令和7年8月26日分]

調査点： 3

調査日： 令和7年8月26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(カサ)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	30.1	26.0	9.4	143.6	153	15.0	2.7	5.0
1.0	30.1	26.0	9.4	143.8	148	13.6	2.9	5.6
2.0	30.0	26.1	9.3	142.0	146	13.7	3.0	6.8
3.0	30.0	27.5	8.1	124.8	202	12.4	2.4	3.3
4.0	29.8	29.3	5.8	89.4	244	12.2	1.3	1.6
5.0	29.7	30.4	6.3	97.8	236	13.3	1.1	1.1
6.0	29.2	30.8	6.1	94.3	237	13.0	1.3	1.0
7.0	28.2	31.6	4.8	74.0	228	11.8	1.0	0.9
8.0	27.7	31.9	4.2	64.4	230	12.0	1.1	0.9
9.0	27.4	32.1	3.7	56.5	211	11.2	1.1	0.9
10.0	27.1	32.3	3.7	56.0	211	12.0	0.9	0.5
11.0	26.4	32.6	2.9	43.2	211	10.9	1.5	0.4
12.0	26.0	32.8	3.0	44.8	214	13.2	1.8	0.3
13.0	25.9	32.8	2.9	43.4	211	12.1	2.7	0.3
14.0	25.7	32.9	2.5	36.5	203	10.2	7.8	0.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.7	32.9	1.9	28.6	199	7.6	10.1	0.6

水質調査結果 [令和7年8月26日分]

調査点： 4

調査日：令和7年8月26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	30.6	25.2	9.3	143.4	193	4.8	4.2	6.2
1.0	30.5	25.4	9.3	143.0	205	8.2	4.7	7.1
2.0	29.9	27.4	8.4	129.5	227	4.6	2.9	4.6
3.0	29.6	27.8	6.3	96.8	218	6.9	3.1	4.2
4.0	29.4	28.7	6.1	93.6	224	7.8	1.9	2.9
5.0	28.8	30.3	5.1	77.5	252	10.9	1.8	1.5
6.0	28.7	30.8	4.2	64.5	249	12.6	1.3	0.8
7.0	28.0	31.5	3.6	54.4	263	8.8	1.3	0.7
8.0	27.3	32.0	3.2	48.3	287	3.8	2.2	0.6
9.0	26.6	32.5	2.7	40.6	299	4.8	1.9	0.4
10.0	26.1	32.7	3.6	53.5	224	4.2	2.8	0.4
11.0	25.7	32.9	3.5	51.5	217	4.6	9.3	0.7
12.0	25.6	32.9	3.0	45.0	236	5.5	13.5	0.8
13.0	25.6	32.9	2.8	41.0	245	6.2	16.4	1.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.6	32.9	2.7	39.9	256	4.8	22.6	1.3

水質調査結果 [令和7年8月26日分]

調査点： 5

調査日： 令和7年8月26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	28.1	7.9	122.4	52	4.4	2.8	2.5
1.0	30.3	28.1	7.9	122.4	45	4.8	2.6	2.6
2.0	30.2	28.2	7.8	121.7	41	5.4	2.2	2.7
3.0	30.1	28.5	7.6	118.6	73	4.4	2.0	2.7
4.0	29.2	29.9	6.9	106.0	262	11.1	1.8	2.0
5.0	27.8	31.6	5.0	76.2	227	13.4	1.5	0.7
6.0	27.0	32.2	2.9	43.8	210	16.7	2.8	0.5
7.0	26.5	32.6	2.6	39.6	231	14.2	1.8	0.3
8.0	26.3	32.7	3.4	50.5	234	8.8	4.1	0.3
9.0	26.0	32.8	3.3	48.6	251	4.2	8.7	0.5
10.0	25.8	32.8	2.7	40.6	270	7.3	12.3	0.7
11.0	25.7	32.9	2.3	34.2	297	7.7	14.9	0.8
12.0	25.6	32.9	1.9	28.1	271	6.7	28.2	1.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.6	32.9	1.7	24.8	277	7.6	32.4	1.5

水質調査結果 [令和7年8月26日分]

調査点： 7

調査日： 令和7年8月26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	30.9	25.1	8.1	125.8	128	14.4	2.8	3.1
1.0	30.9	25.1	8.2	126.2	126	6.8	2.9	3.2
2.0	30.9	25.1	8.2	126.4	147	7.7	3.0	3.5
3.0	30.2	27.3	7.5	115.2	175	5.1	1.7	2.7
4.0	30.1	28.2	7.2	111.7	173	4.6	1.5	1.9
5.0	29.9	29.1	6.9	107.9	186	4.3	1.2	1.6
6.0	29.5	30.5	6.7	104.0	163	4.5	1.0	1.2
7.0	28.6	31.3	5.8	88.6	152	4.1	1.3	1.1
8.0	27.5	31.9	4.6	69.4	160	3.2	1.9	0.4
9.0	26.9	32.2	1.6	24.2	190	3.5	2.5	0.3
10.0	26.6	32.5	0.7	10.3	190	4.0	5.6	0.4
11.0	26.3	32.7	1.2	17.6	191	4.0	10.6	0.6
12.0	26.1	32.7	0.3	5.1	184	3.1	16.9	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.1	32.7	0.3	4.2	191	2.2	19.9	1.2

水質調査結果 [令和7年8月26日分]

調査点：10

調査日：令和7年8月26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	30.0	19.9	10.9	161.6	234	9.4	5.8	14.9
1.0	30.0	20.4	10.9	161.5	240	21.2	5.3	15.1
2.0	29.9	22.9	9.8	147.2	241	23.8	5.1	9.5
3.0	28.8	27.7	7.0	105.4	232	24.1	19.7	4.5
4.0	28.7	28.2	4.7	70.9	238	19.1	6.3	3.6
5.0	28.4	29.4	3.5	53.4	249	21.1	3.5	2.3
6.0	28.1	30.0	2.9	44.3	249	20.4	9.4	1.9
7.0	27.1	31.7	1.4	20.9	269	23.6	8.3	1.0
8.0	26.8	32.2	1.2	18.4	231	24.3	4.9	0.6
9.0	26.7	32.3	0.9	13.2	239	18.3	6.9	0.6
10.0	26.4	32.6	1.0	15.2	282	13.8	5.9	0.5
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	26.3	32.6	1.0	15.2	296	16.4	6.2	0.5

水質調査結果 [令和7年8月26日分]

調査点： 11

調査日： 令和7年8月26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	29.9	29.4	6.9	107.0	253	30.1	1.0	1.2
1.0	29.9	29.4	6.9	107.0	251	28.1	1.2	1.3
2.0	29.9	29.5	6.9	106.8	249	30.3	1.0	1.4
3.0	29.7	30.3	6.8	105.8	235	34.0	0.7	0.8
4.0	29.6	30.4	6.7	104.8	233	33.5	1.0	1.0
5.0	29.3	30.8	6.6	102.6	234	30.6	0.8	1.1
6.0	29.1	31.1	6.4	98.9	227	28.7	0.9	1.2
7.0	28.8	31.4	6.4	99.3	219	31.9	1.2	1.0
8.0	28.2	31.8	6.5	99.0	229	34.1	0.8	0.8
9.0	27.6	32.1	6.3	95.1	229	33.7	1.3	0.7
10.0	26.8	32.4	4.8	72.9	230	33.4	1.5	0.5
11.0	26.3	32.7	4.4	65.6	238	35.4	1.2	0.5
12.0	25.9	32.8	5.7	84.0	239	34.2	1.7	0.5
13.0	25.7	32.9	5.5	81.8	229	32.0	2.9	0.4
14.0	25.6	32.9	5.3	78.0	230	31.6	5.3	0.5
15.0	25.6	32.9	5.1	75.1	235	33.4	7.6	0.6
16.0	25.6	32.9	5.0	73.2	232	32.9	11.0	0.8
17.0	25.6	32.9	4.8	71.1	220	31.2	24.2	1.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.6	32.9	4.8	70.5	220	23.4	26.0	1.4

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月19日

項目		調査点		
		3	4	5
泥温 [°C]		25.7	26.0	26.3
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	2	1	1
	節足動物門			
	その他			
	合計	2	1	1
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	16	29	38
	節足動物門			
	その他			
	合計	16	29	38
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	0.09	0.12	0.19
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.09	0.12	0.19
主要種 個体数[%]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	
	15 (93.8)	29 (100.0)	38 (100.0)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²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（底生生物）（2） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月19日

項目		調査点		
		7	10	11
泥温 [°C]		25.4	26.4	25.6
種類数	軟体動物門		1	
	環形動物門	1	14	1
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	1	16	1
個体数	軟体動物門		7	
	環形動物門	5	588	22
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	5	596	22
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		1.2	
	環形動物門	100.0	98.7	100.0
	節足動物門			
	その他		0.2	
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.47	
	環形動物門	0.01	2.07	0.08
	節足動物門			
	その他		0.01	
	合計	0.01	2.55	0.08
主要種 個体数[%]	シノブハネエラスピオ	シノブハネエラスピオ	シノブハネエラスピオ	
	5 (100.0)	526 (88.3)	22 (100.0)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²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（底生生物）（3） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月19日

項目		調査点	平均
泥温		[°C]	25.9
種類数	軟体動物門		1
	環形動物門		14
	節足動物門		
	その他		1
	合計		16
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門		116
	節足動物門		
	その他		<1
	合計		118
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		1.0
	環形動物門		98.9
	節足動物門		
	その他		0.1
	合計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.08
	環形動物門		0.43
	節足動物門		
	その他		+
	合計		0.51
主要種 個体数[%]		シノブハネエラスピオ	106 (89.9)

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。

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月26日

項目		調査点		
		3	4	5
泥温 [°C]		23.1	25.7	25.1
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	3	2	2
	節足動物門			
	その他			
	合計	3	2	2
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	71	13	32
	節足動物門			
	その他			
	合計	71	13	32
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	0.41	0.03	0.13
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.41	0.03	0.13
主要種 個体数[%]	シノブ [*] ハネエラスピ [°] オ 61 (85.9) ハナオカキ [*] ゴ [°] カイ 9 (12.7)	シノブ [*] ハネエラスピ [°] オ 12 (92.3)	シノブ [*] ハネエラスピ [°] オ 31 (96.9)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²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（底生生物）（2） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月26日

項目		調査点		
		7	10	11
泥温 [°C]		25.6	26.2	25.5
種類数	軟体動物門		3	
	環形動物門	1	4	4
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	1	8	4
個体数	軟体動物門		3	
	環形動物門	15	145	26
	節足動物門			
	その他		+	
	合計	15	148	26
個体数組成比 [%]	軟体動物門		2.0	
	環形動物門	100.0	98.0	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		0.08	
	環形動物門	0.04	0.60	0.19
	節足動物門			
	その他		0.19	
	合計	0.04	0.87	0.19
主要種 個体数 [%]	シノブハネエラスピオ 15 (100.0)	シノブハネエラスピオ 136 (91.9)	シノブハネエラスピオ 21 (80.8)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。群生性種が出現した場合、個体数及び個体数組成比は+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]	25.2
種類数	軟体動物門		3
	環形動物門		7
	節足動物門		
	そ の 他		1
	合 計		11
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門		50
	節足動物門		
	そ の 他		+
	合 計		51
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		1.0
	環形動物門		99.0
	節足動物門		
	そ の 他		+
	合 計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.01
	環形動物門		0.23
	節足動物門		
	そ の 他		0.03
	合 計		0.28
主要種 個体数[%]		シノブ ^o ハネエラスビ ^o オ	46 (90.5)

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。群体性種が出現した場合、個体数及び個体数組成比は+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（ヨシエビ等）（1） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8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		2		
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		2	0	0
個体数	魚類		3		
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		3	0	0
湿重量 [g]	魚類		35.6		
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		35.6	0.0	0.0
主要種 個体数[%]		マアジ [♂] 2 (66.7) カタクチイワシ 1 (33.3)			
主要種 湿重量[%]		マアジ [♂] 33.4 (93.8)			
主要種の 全長[cm] (平均値)	ジントウイカ属				
	イシガニ				
	アケイ				
	カタクチイワシ		7.7		
	マアジ [♂]		12.4		
	キチヌ				
	マダイ				
シマイサキ					

- 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8月分]

調査日：令和7年8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		3	6	6
	甲殻類(エビ・カニ類)			2	
	頭足類(イカ・タコ類)				1
	その他				
	合計		3	8	7
個体数	魚類		23	18	42
	甲殻類(エビ・カニ類)			4	
	頭足類(イカ・タコ類)				5
	その他				
	合計		23	22	47
湿重量 [g]	魚類		172.5	4,970.6	4,019.8
	甲殻類(エビ・カニ類)			158.7	
	頭足類(イカ・タコ類)				13.5
	その他				
	合計		172.5	5,129.3	4,033.3
主要種 個体数[%]			カクチイソ 21 (91.3)	カクチイソ 12 (54.5) イカニ 3 (13.6)	マダイ 27 (57.4) ジントウイカ属 5 (10.6) マアジ 5 (10.6)
主要種 湿重量[%]			カクチイソ 87.9 (51.0) シマイサキ 83.3 (48.3)	アカエイ 4,155.8 (81.0) キヌ 764.8 (14.9)	アカエイ 3,514.3 (87.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ジントウイカ属				8.8
	イカニ			4.0	
	アカエイ			31.3	63.6
	カクチイソ		8.9	7.9	9.4
	マアジ		4.8		12.3
	キヌ			34.0	
	マダイ シマイサキ		17.9		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8月分]

調査日：令和7年8月19日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		11
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		
	合計		14
個体数	魚類		14
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		
	合計		16
湿重量 [g]	魚類		1,533.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		26.5
	頭足類(イカ・タコ類)		2.3
	その他		
	合計		1,561.8
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ 6 (37.9) マダライ 5 (28.4)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 1,278.4 (81.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	シントウイカ属		8.8
	イシカニ		4.0
	アカエイ		52.8
	カタクチイワシ		8.5
	マアジ		11.4
	キチヌ		34.0
	マダライ		8.3
	シマイサキ		17.9

- 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8月分]

調査日：令和7年8月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	3	4	5
種類数	魚類		2	4	3
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)			1	
	その他		1		
	合計		3	5	3
個体数	魚類		3	287	82
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)			1	
	その他		1		
	合計		4	288	82
湿重量 [g]	魚類		108.4	5,350.8	3,853.3
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)			2.0	
	その他		100.1		
	合計		208.5	5,352.8	3,853.3
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ 2 (50.0) アカガイ 1 (25.0) シマイサキ 1 (25.0)	カタクチイワシ 278 (96.5)	カタクチイワシ 79 (96.3)	
主要種 湿重量[%]		シマイサキ 101.6 (48.7) アカガイ 100.1 (48.0)	アカエイ 4,449.0 (83.1) カタクチイワシ 740.0 (13.8)	アカエイ 2,927.6 (76.0) キチヌ 717.0 (18.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		7.4		
	サルボウガイ				
	アカエイ			61.0	66.7
	カタクチイワシ		8.6	8.3	8.0
	テンシクタイ				
	キチヌ				33.9
	マダイ			9.1	
シマイサキ		19.7			

- 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）（2） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点		
		7	10	11
種類数	魚類	1	2	5
	甲殻類(エビ・カニ類)			1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	
	合計	1	4	6
個体数	魚類	2	6	24
	甲殻類(エビ・カニ類)			1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	
	合計	2	9	25
湿重量 [g]	魚類	179.6	2,383.1	4,093.6
	甲殻類(エビ・カニ類)			30.8
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		357.6	
	合計	179.6	2,740.7	4,124.4
主要種 個体数[%]	シマイサキ 2 (100.0)	カタクチイワシ 5 (55.6) アカガイ 2 (22.2) サルボウガイ 1 (11.1) アカエイ 1 (11.1)	マダイ 10 (40.0) アカエイ 7 (28.0) テンジクダイ 5 (20.0)	
主要種 湿重量[%]	シマイサキ 179.6 (100.0)	アカエイ 2,366.1 (86.3) アカガイ 334.0 (12.2)	アカエイ 3,874.3 (93.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ サルボウガイ アカエイ カタクチイワシ テンジクダイ キチヌ マダイ シマイサキ	8.8 4.0 80.5 8.6 7.2 7.2 7.2 8.5	49.9 8.5	
		18.1		

- 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。
 3. 主要種の全長欄の「マダイ」類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [令和7年8月分]

調査日：令和7年8月26日
調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		9
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		2
	合計		13
個体数	魚類		67
	甲殻類(エビ・カニ類)		<1
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		1
	合計		68
湿重量 [g]	魚類		2,661.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		5.1
	頭足類(イカ・タコ類)		0.3
	その他		76.3
	合計		2,743.2
主要種 個体数[%]		カタチイワシ 61 (88.8)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 2,269.5 (82.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		8.3
	サルボウガイ		4.0
	アカエイ		57.4
	カタチイワシ		8.2
	テンシクタイ		7.2
	キチヌ		33.9
	マダイ		8.7
シマイサキ		18.6	

- 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。