

資料編

- 資料－1 悪臭調査の概況写真
- 資料－2 悪臭防止法に基づく規制区域の指定状況
- 資料－3 水質調査の概況写真
- 資料－4 周辺海域における環境基準の類型指定状況
- 資料－5 水質調査結果の詳細
- 資料－6 倉敷市による公共用水域の水質測定結果（平成16年～平成20年度）
- 資料－7 浸出液処理水の水質監視結果（亜鉛含有量，令和4年度）
- 資料－8 底質調査の概況写真
- 資料－9 海生生物調査の概況写真
- 資料－10 海生生物調査の詳細

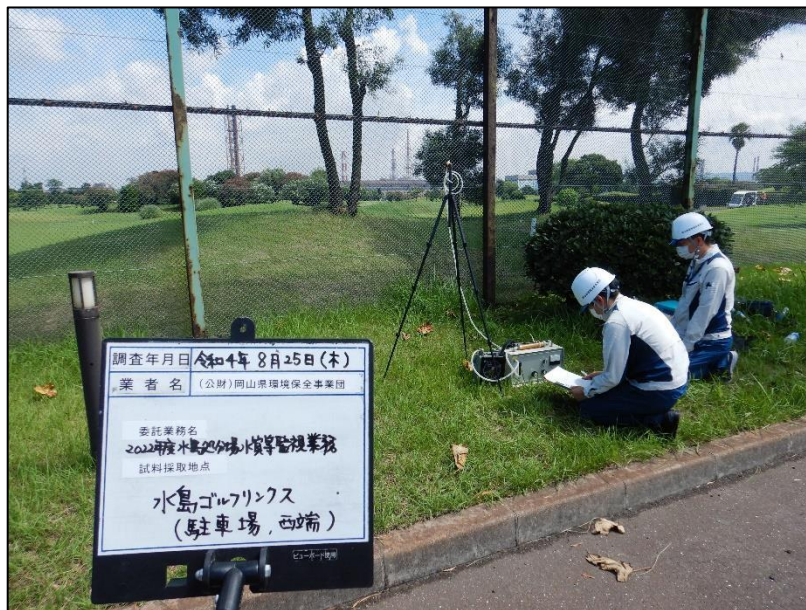
資料-1 悪臭調査の概況写真

調査地点：

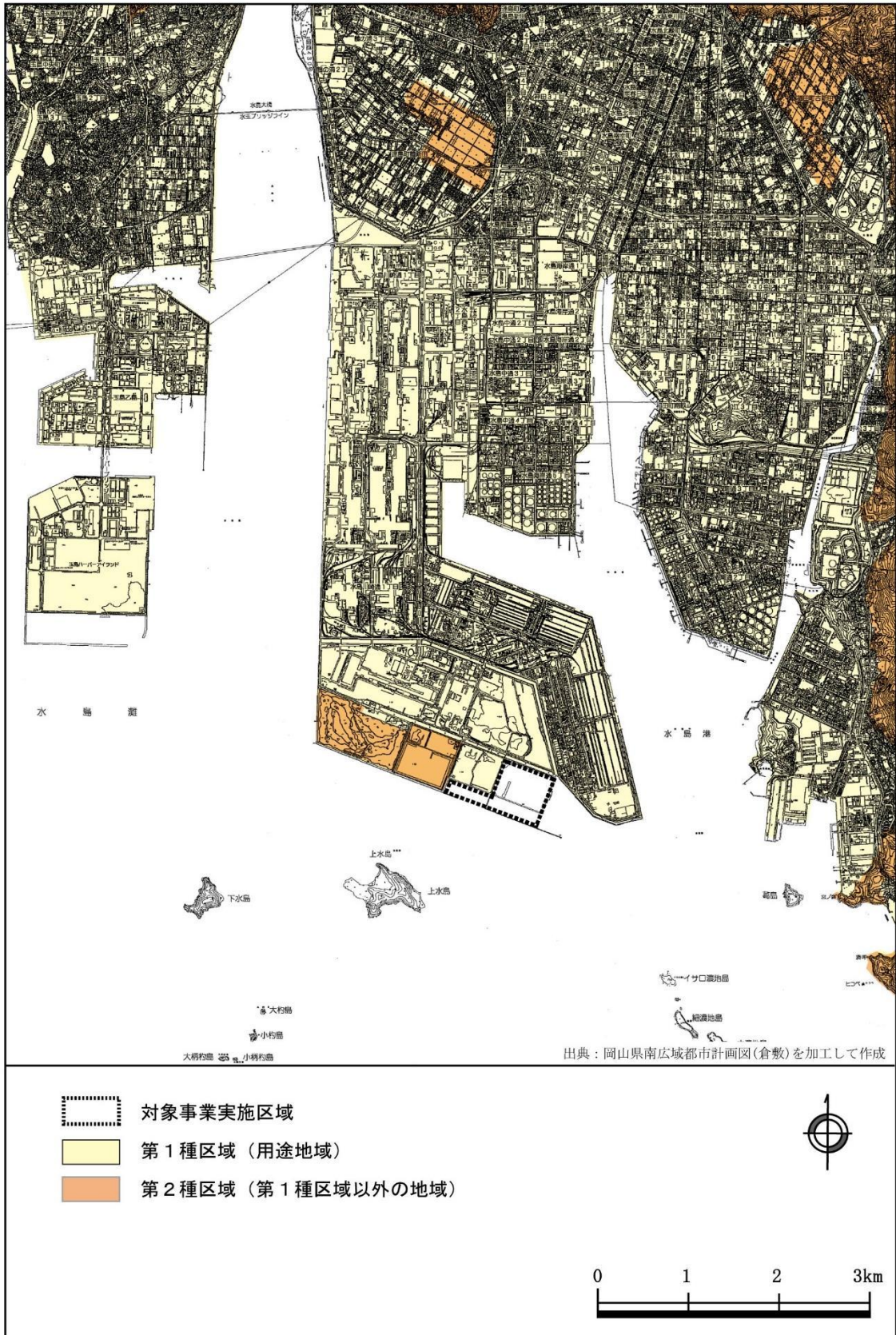
水島ゴルフリンクス

調査日：

令和4年8月25日



資料-2 悪臭防止法に基づく規制区域の指定状況



悪臭防止法に基づく規制区域の指定状況

資料-3 水質調査の概況写真

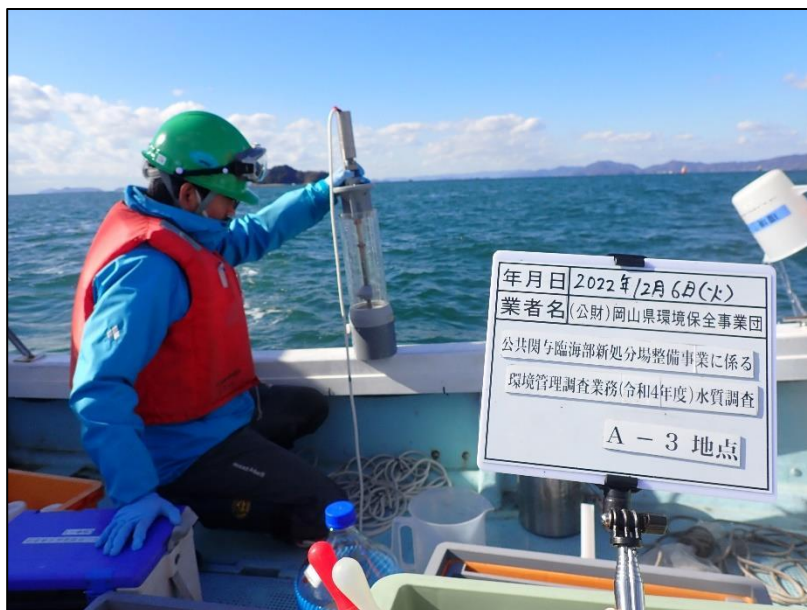
調査地点：

A-3 地点

処分場南側の周辺海域

調査日：

令和4年12月6日



調査地点：

A-4 地点

処分場南側の周辺海域

調査日：

令和4年12月6日



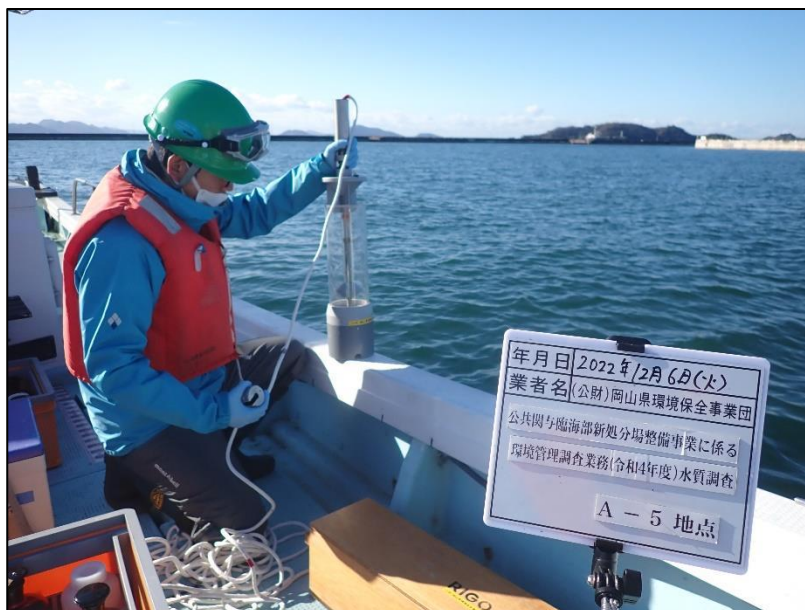
調査地点：

A-5 地点

浸出液処理水の放流先

調査日：

令和4年12月6日



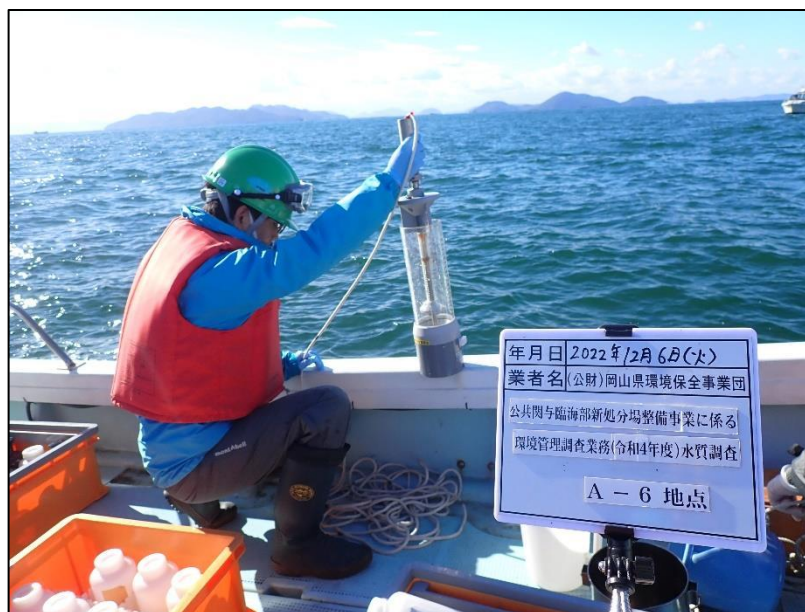
調査地点：

A-6 地点

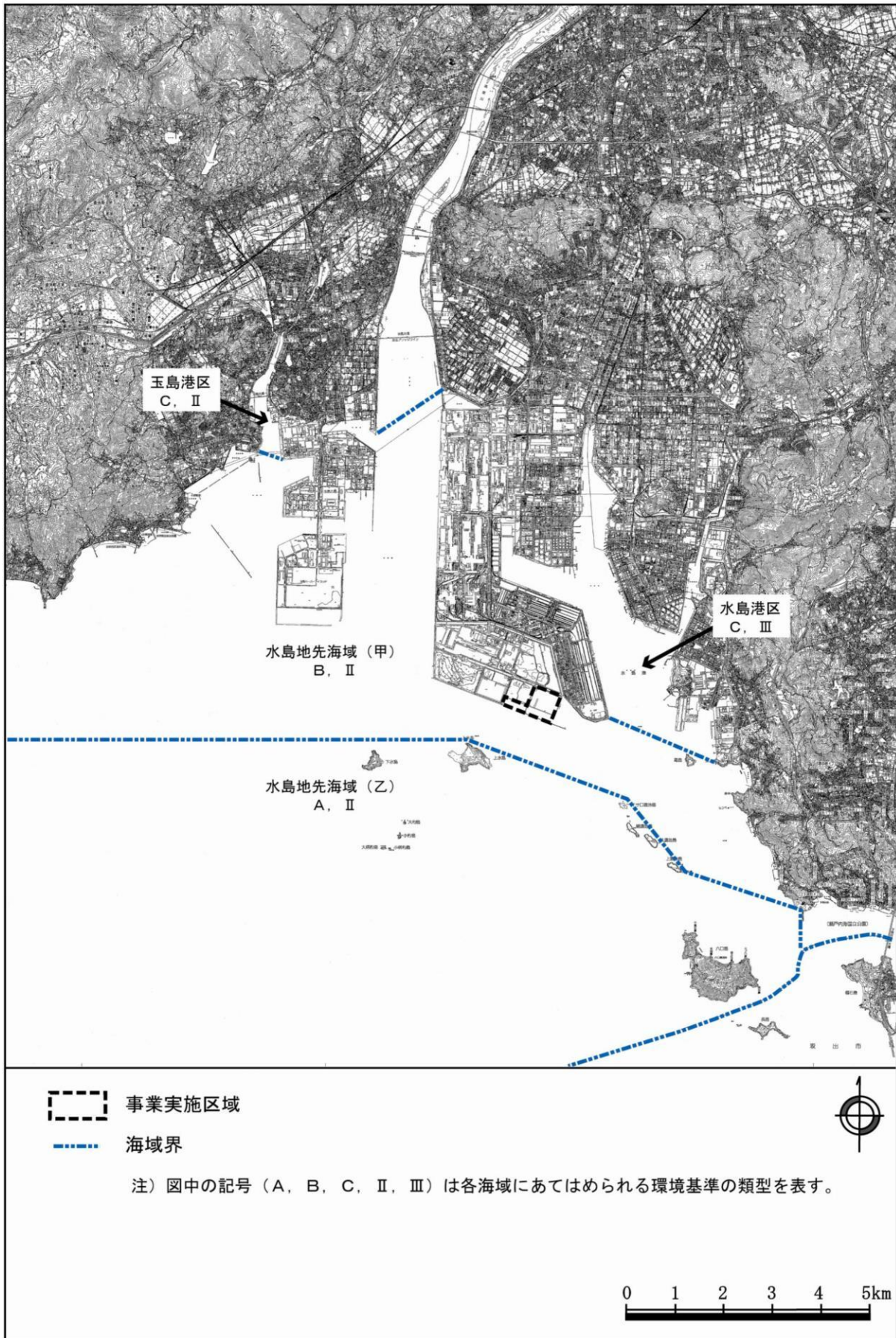
処分場南側の周辺海域

調査日：

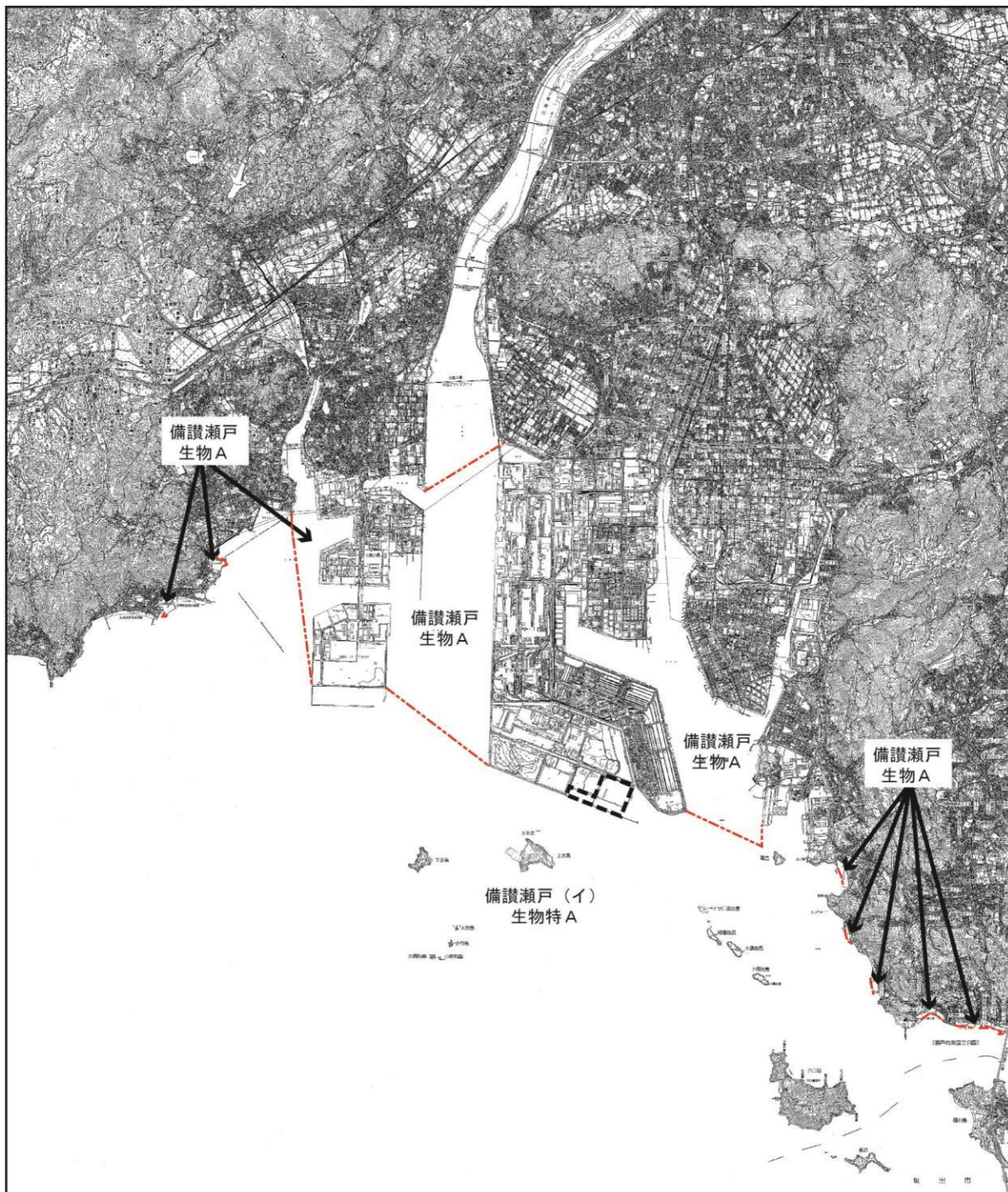
令和4年12月6日




資料-4 周辺海域における環境基準の類型指定状況



水質環境基準の類型指定の状況(1)



 事業実施区域

 海域界



注) 図中の記号 (生物A, 生物特A) は各海域にあてはめられる環境基準の類型を表す。



水質環境基準の類型指定の状況(2)

資料-5 水質調査結果の詳細

調査地点		A-3 地点								
調査日		R4. 4. 5		R4. 6. 30		R4. 10. 25		R4. 12. 6		
調査時刻		13:20		12:01		12:07		11:08		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
気温	℃	16.2		29.1		21.5		13.6		
全水深	m	15.5		16.1		14.9		15.1		
採取水深		表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
		m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
水温		℃	13.5	12.5	24.4	24.5	22.4	22.2	16.6	16.3
生活環境項目	pH	—	8.1	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.4	9.5	7.1	6.7	6.8	6.6	7.7	8.4
	COD	mg/L	2.2	2.3	3.3	2.7	2.1	2.2	2.1	2.0
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	—	—	0.2	0.22	—	—	—	—
	全燐	mg/L	—	—	0.032	0.035	—	—	—	—
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.007	0.001	0.004	0.002	0.004
	ノルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	<0.00006	—	—	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
	健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003
全シアン		mg/L	—	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	<0.1
鉛		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/L	—	—	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	<0.02
砒素		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
総水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ホリ塩化ビフェニル		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサ		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
チウラム		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
セレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性及び 亜硝酸性窒素		mg/L	—	—	<0.01	0.01	—	—	0.07	0.07
ダ イオキシ 類		pg-TEQ/L	—	—	0.094	0.091	—	—	—	—

注) 「<」は当該値(定量下限値)未満であることを表す。

調査地点		A-4 地点								
調査日		R4. 4. 5		R4. 6. 30		R4. 10. 25		R4. 12. 6		
調査時刻		13:05		11:09		11:50		10:52		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
気温	℃	18.4		29.1		20.9		14.7		
全水深	m	16.6		16.6		17.5		17.2		
採取水深		表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
		m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
水温		℃	12.8	12.5	24.8	25.0	22.4	22.3	16.5	16.5
生活環境項目	pH	—	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.4	9.4	7.1	6.9	6.9	6.7	8.0	7.8
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.5	2.5	2.2	2.2	1.9	1.9
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	—	—	0.19	0.21	—	—	—	—
	全燐	mg/L	—	—	0.025	0.028	—	—	—	—
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.012	0.001	0.006	0.003	0.005
	ノルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	<0.00006	—	—	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
	健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003
全シアン		mg/L	—	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	<0.1
鉛		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/L	—	—	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	<0.02
砒素		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
総水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ホリ塩化ビフェニル		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサ		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
チウラム		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
セレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性及び 亜硝酸性窒素		mg/L	—	—	0.01	0.03	—	—	0.08	0.08
ダioxin類		pg-TEQ/L	—	—	0.080	0.087	—	—	—	—

注) 「<」は当該値(定量下限値)未満であることを表す。

調査地点		A-5 地点								
調査日		R4. 4. 5		R4. 6. 30		R4. 10. 25		R4. 12. 6		
調査時刻		12:15		11:20		11:08		10:07		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
気温	℃	14.0		28.1		21.3		12.2		
全水深	m	10.3		11.1		10.7		10.4		
採取水深		表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
		m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
水温		℃	17.9	15.0	28.1	26.1	25.0	24.2	20.3	16.8
生活環境項目	pH	—	8.1	8.1	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	9.1	6.6	6.8	6.7	6.6	9.0	8.2
	COD	mg/L	2.4	2.6	3.0	3.0	2.3	2.1	2.2	2.1
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	—	—	1.10	0.72	—	—	—	—
	全磷	mg/L	—	—	0.034	0.033	—	—	—	—
	全亜鉛	mg/L	0.025	0.016	0.1	0.031	0.034	0.016	0.043	0.018
	ノルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	<0.00006	—	—	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
	健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003
全シアン		mg/L	—	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	<0.1
鉛		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/L	—	—	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	<0.02
砒素		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
総水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ホリ塩化ビフェニル		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサ		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
チウラム		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	0.001	<0.001
セレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性及び 亜硝酸性窒素		mg/L	—	—	0.05	0.04	—	—	0.10	0.08
ダioxin類		pg-TEQ/L	—	—	0.092	0.081	—	—	—	—

注) 「<」は当該値(定量下限値)未満であることを表す。

調査地点		A-6 地点								
調査日		R4. 4. 5		R4. 6. 30		R4. 10. 25		R4. 12. 6		
調査時刻		12:35		11:50		11:30		10:30		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
気温	℃	14.1		27.5		24.9		12.6		
全水深	m	15.4		17.1		15.9		16.3		
採取水深		表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
		m	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
水温		℃	12.1	12.5	24.4	24.1	22.6	22.3	17.0	16.0
生活環境項目	pH	—	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.6	9.4	7.1	7.1	6.5	6.8	8.2	7.4
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.6	2.4	2.0	1.7	2.0	1.8
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	mg/L	—	—	0.19	0.20	—	—	—	—
	全燐	mg/L	—	—	0.025	0.026	—	—	—	—
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.013	<0.001	0.005	0.001	0.005
	ノルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	<0.00006	—	—	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
	健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003
全シアン		mg/L	—	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	<0.1
鉛		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/L	—	—	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	<0.02
砒素		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
総水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ホリ塩化ビフェニル		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサ		mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	<0.005
チウラム		mg/L	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン		mg/L	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
セレン		mg/L	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性及び 亜硝酸性窒素		mg/L	—	—	0.01	0.01	—	—	0.06	0.06
ダioxin類		pg-TEQ/L	—	—	0.078	0.080	—	—	—	—

注) 「<」は当該値(定量下限値)未満であることを表す。

資料－6 倉敷市による公共用水域の水質測定結果（平成 16 年～平成 20 年度）

埋立開始前 5 年間（平成 16～20 年度）について、事業実施区域の周辺海域における化学的酸素要求量（COD）、全窒素、全燐及び全亜鉛の状況を資料調査により把握した。資料調査地点及び調査結果を以下に示す。

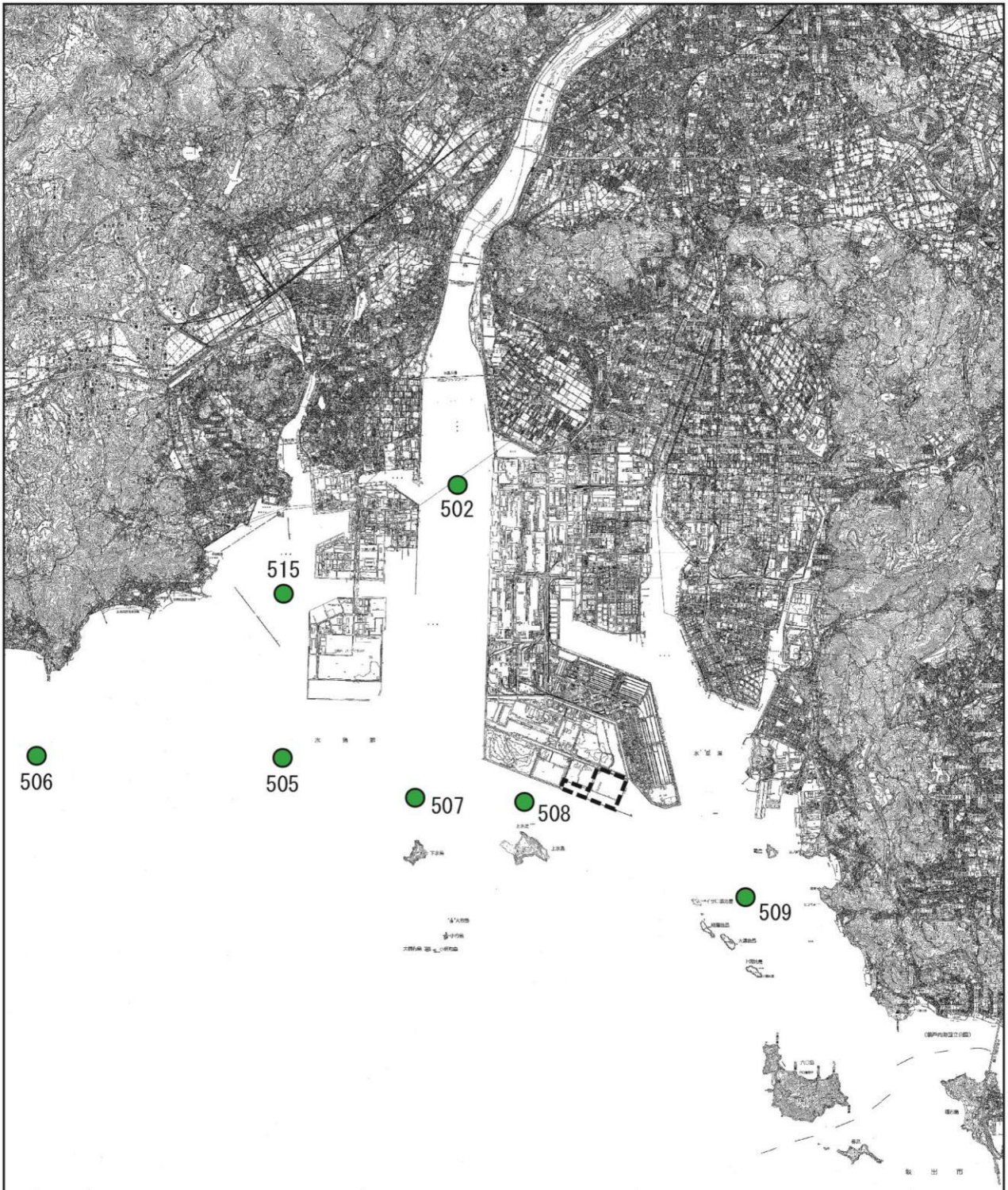
○資料調査及び調査項目

事業実施区域の周辺海域では、倉敷市により継続的な水質監視が行われている。そのうち、事業実施区域周辺にある 7 地点において、埋立開始前 5 年間（平成 16～20 年度）の COD、全窒素、全燐及び全亜鉛に係る監視状況を調査した。資料調査地点は以下のとおりである。

資料調査地点及び調査項目等

地点 番号	地点名	水質環境基準 の水域類型	調査項目			
			COD	全窒素	全燐	全亜鉛
502	高梁川河口部	B, II, 生物 A	○	○	○	○
505	玉島港沖合	B, II, 生物特 A	○	○	○	—
506	寄島沖	B, II, 生物特 A	○	○	○	○
507	下水島北	B, II, 生物特 A	○	○	○	—
508	上水島北	B, II, 生物特 A	○	—	—	—
509	濃地諸島東	B, II, 生物特 A	○	○	○	○
515	E 地区沖	B, II, 生物 A	○	○	○	○

- 注) 1. 調査項目欄 ○：調査実施，—：調査なし。
 2. 環境基準欄の B, II, 生物 A, 生物特 A は、環境基準の指定類型を表す。
 3. 調査地点の位置は下図参照。



事業実施区域



資料調査地点（公共用水域調査地点）



○資料調査結果

調査結果は下表に示すとおりである。

CODについて、調査対象地点（7地点）における埋立開始前5年間（平成16～20年度）の調査結果をまとめると、調査結果は1.3～7.0 mg/Lの範囲にあり、年間75%値の平均値は2.9 mg/Lである。なお、事業実施区域に最も近い508地点（上水島北）における測定結果は、1.3～4.7 mg/L（年間75%値の平均値は2.6 mg/L）の範囲にあり、いずれの年度においても最大値は指定の環境基準値（B類型：3 mg/L）を超過する結果が得られている。

全窒素については、調査対象地点（6地点）における埋立開始前5年間の調査結果は0.09～0.97 mg/Lの範囲にあり、その平均値は0.29 mg/Lである。なお、事業実施区域に最も近い508地点の測定結果は、0.11～0.59 mg/L（平均値は0.24 mg/L）の範囲にあり、いずれの年度においても最大値は指定の環境基準値（II類型：0.3 mg/L）を超過するか、又はそれと同等の結果が得られている。

全リンについては、調査対象地点（6地点）における埋立開始前5年間の調査結果は0.015～0.083 mg/Lの範囲にあり、その平均値は0.034 mg/Lである。なお、事業実施区域に最も近い508地点の測定結果は、0.015～0.055 mg/L（平均値は0.030 mg/L）の範囲にあり、いずれの年度においても最大値は指定の環境基準値（II類型：0.03 mg/L）を超過する結果が得られている。

全亜鉛については、調査対象地点（3地点）における埋立開始前5年間の調査結果は<0.001～0.020 mg/Lの範囲にあり、その平均値は0.003 mg/Lである。なお、事業実施区域に最も近い508地点の測定結果は、<0.001～0.012 mg/L（平均値は0.003 mg/L）の範囲にあり、最大値では指定の環境基準値（生物特A：0.01 mg/L）を超過するか同等の結果が得られる年度もあるが、年平均値はいずれの年度も同基準を満足している。

事業実施区域周辺海域における水質資料調査結果 (COD)

調査項目		COD (mg/L)							
地点番号		502	505	506	507	508	509	515	全地点
地点名		高梁川 河口部	玉島港 沖合	寄島沖	下水島 北	上水島 北	濃地 諸島東	E地区 沖	
平成16 年度	最小	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.5	1.7
	最大	4.3	3.9	3.6	3.6	4.0	2.9	7.0	7.0
	75%値	4.1	3.1	3.2	3.2	2.7	2.6	4.2	3.3
平成17 年度	最小	2.2	2.1	1.9	1.6	1.8	1.6	2.2	1.6
	最大	5.7	4.5	4.3	5.1	4.7	4.6	5.4	5.7
	75%値	3.6	3.6	3.2	3.0	2.7	2.8	3.8	3.2
平成18 年度	最小	2.2	2.2	1.9	1.7	1.7	1.7	2.0	1.7
	最大	4.5	3.8	3.3	3.1	3.1	2.6	3.9	4.5
	75%値	3.1	2.6	2.5	2.3	2.5	2.2	2.9	2.6
平成19 年度	最小	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6
	最大	6.0	4.0	4.6	3.0	3.3	2.9	4.5	6.0
	75%値	3.6	2.6	2.5	2.4	2.7	2.4	2.9	2.7
平成20 年度	最小	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.3
	最大	3.7	5.0	3.9	3.2	3.6	3.5	6.4	6.4
	75%値	3.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	3.2	2.5
平成16 ～ 20年度	最小	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.3
	最大	6.0	5.0	4.6	5.1	4.7	4.6	7.0	7.0
	75%値	3.5	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	3.4	2.9

注) 1. 色付き箇所 () は、類型Bの環境基準値 (3 mg/L) を超過する数値である。

2. 「平成16年～20年度」及び「全地点」欄の75%値は、それぞれ各年度及び各地点の75%値の算術平均値である。

事業実施区域周辺海域における水質資料調査結果 (全窒素)

調査項目		全窒素 (mg/L)							
地点番号		502	505	506	507	508	509	515	全地点
地点名		高梁川 河口部	玉島港 沖合	寄島沖	下水島 北	上水島 北	濃地 諸島東	E地区 沖	
平成16 年度	最小	0.37	0.12	0.12	—	0.13	0.12	0.13	0.12
	最大	0.79	0.45	0.48	—	0.59	0.46	0.46	0.79
	平均	0.55	0.26	0.30	—	0.32	0.25	0.31	0.33
平成17 年度	最小	0.39	0.15	0.16	—	0.12	0.11	0.19	0.11
	最大	0.70	0.38	0.47	—	0.27	0.41	0.51	0.70
	平均	0.56	0.23	0.29	—	0.22	0.23	0.32	0.31
平成18 年度	最小	0.34	0.18	0.15	—	0.13	0.10	0.21	0.10
	最大	0.89	0.56	0.97	—	0.55	0.36	0.91	0.97
	平均	0.55	0.28	0.43	—	0.29	0.24	0.45	0.37
平成19 年度	最小	0.26	0.11	0.15	—	0.11	0.09	0.18	0.09
	最大	0.58	0.28	0.36	—	0.29	0.22	0.37	0.58
	平均	0.36	0.17	0.21	—	0.18	0.14	0.26	0.22
平成20 年度	最小	0.19	0.10	0.10	—	0.15	0.11	0.14	0.10
	最大	0.58	0.46	0.32	—	0.32	0.25	0.29	0.58
	平均	0.39	0.22	0.21	—	0.21	0.18	0.23	0.24
平成16 ～ 20年度	最小	0.19	0.10	0.10	—	0.11	0.09	0.13	0.09
	最大	0.89	0.56	0.97	—	0.59	0.46	0.91	0.97
	平均	0.48	0.23	0.29	—	0.24	0.21	0.31	0.29

注) 1. 色付き箇所 () は、類型IIの環境基準値 (0.3 mg/L) を超過する数値である。

事業実施区域周辺海域における水質資料調査結果（全燐）

調査項目		全燐 (mg/L)							
地点番号		502	505	506	507	508	509	515	全地点
地点名		高梁川 河口部	玉島港 沖合	寄島沖	下水島 北	上水島 北	濃地 諸島東	E地区 沖	
平成16 年度	最小	0.023	0.018	0.019	—	0.016	0.015	0.022	0.015
	最大	0.057	0.057	0.066	—	0.050	0.052	0.051	0.066
	75%値	0.043	0.032	0.040	—	0.030	0.029	0.034	0.035
平成17 年度	最小	0.021	0.020	0.022	—	0.022	0.016	0.026	0.016
	最大	0.052	0.043	0.036	—	0.047	0.055	0.041	0.055
	75%値	0.036	0.029	0.027	—	0.028	0.027	0.033	0.030
平成18 年度	最小	0.026	0.019	0.021	—	0.015	0.016	0.035	0.015
	最大	0.059	0.054	0.051	—	0.055	0.051	0.083	0.083
	75%値	0.041	0.032	0.036	—	0.030	0.028	0.052	0.037
平成19 年度	最小	0.032	0.017	0.021	—	0.016	0.019	0.022	0.016
	最大	0.074	0.056	0.062	—	0.046	0.035	0.070	0.074
	75%値	0.053	0.033	0.040	—	0.030	0.025	0.042	0.037
平成20 年度	最小	0.020	0.020	0.016	—	0.019	0.017	0.022	0.016
	最大	0.047	0.043	0.038	—	0.050	0.039	0.040	0.050
	75%値	0.035	0.031	0.025	—	0.031	0.028	0.031	0.030
平成16 ～ 20年度	最小	0.020	0.017	0.016	—	0.015	0.015	0.022	0.015
	最大	0.074	0.057	0.066	—	0.055	0.055	0.083	0.083
	75%値	0.042	0.031	0.034	—	0.030	0.027	0.038	0.034

注) 色付き箇所 () は、類型Ⅱの環境基準値 (0.03 mg/L) を超過する数値である。

事業実施区域周辺海域における水質資料調査結果（全亜鉛）

調査項目		全亜鉛 (mg/L)							
地点番号		502	505	506	507	508	509	515	全地点
地点名		高梁川 河口部	玉島港 沖合	寄島沖	下水島 北	上水島 北	濃地 諸島東	E地区 沖	
平成16 年度	最小	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001
	最大	—	0.001	—	—	0.001	0.001	—	0.001
	75%値	—	0.001	—	—	0.001	0.001	—	0.001
平成17 年度	最小	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001
	最大	—	0.010	—	—	0.010	0.020	—	0.020
	75%値	—	0.003	—	—	0.003	0.004	—	0.003
平成18 年度	最小	—	0.001	—	—	0.001	0.001	—	0.001
	最大	—	0.019	—	—	0.012	0.010	—	0.019
	75%値	—	0.005	—	—	0.004	0.003	—	0.004
平成19 年度	最小	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001
	最大	—	0.008	—	—	0.005	0.007	—	0.008
	75%値	—	0.003	—	—	0.003	0.002	—	0.003
平成20 年度	最小	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	—	<0.001
	最大	—	0.013	—	—	0.010	0.009	—	0.013
	75%値	—	0.004	—	—	0.003	0.002	—	0.003
平成16 ～ 20年度	最小	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001
	最大	—	0.019	—	—	0.012	0.020	—	0.020
	75%値	—	0.003	—	—	0.003	0.002	—	0.003

注) 1. 色付き箇所 () は、生物特A類型の環境基準値 (0.01 mg/L) を超過する数値である。

2. 「<」は報告下限値 (0.001 mg/L) 未満であることを表す。

資料一7 浸出液処理水の水質監視結果（亜鉛含有量，令和4年度）

令和4年度における浸出液処理水(放流水)の亜鉛含有量の分析結果は下表に示すとおりである。

項目	採水年月日	分析結果	管理目標値
亜鉛含有量 (mg/L)	令和4年4月5日	0.01	2
	令和4年6月30日	0.02	
	令和4年10月25日	0.01	
	令和4年12月6日	0.01	

資料-8 底質調査の概況写真

調査地点：

No. 1 地点

浸出水処理水の放流先

調査日：

令和4年11月4日



調査地点：

No. 2 地点

処分場南側の海域

調査日：

令和4年11月4日



資料-9 海生生物調査の概況写真

	<p>海生生物</p> <p>付着植物・動物</p> <p>東側護岸（上層）</p> <p>調査年月日 令和4年5月26日</p>
	<p>海生生物</p> <p>付着植物・動物</p> <p>東側護岸（中層）</p> <p>調査年月日 令和4年5月26日</p>
	<p>海生生物</p> <p>付着植物・動物</p> <p>東側護岸（下層）</p> <p>調査年月日 令和4年5月26日</p>



海生生物
植物プランクトン
A 地点

調査年月日
令和4年5月26日



海生生物
動物プランクトン
A 地点

調査年月日
令和4年5月26日



海生生物
魚卵・稚仔魚
A 地点

調査年月日
令和4年5月26日



海生生物

底生動物

A 地点

調査年月日
令和 4 年 5 月 26 日



海生生物

植物プランクトン

B 地点

調査年月日
令和 4 年 5 月 26 日



海生生物

動物プランクトン

B 地点

調査年月日
令和 4 年 5 月 26 日

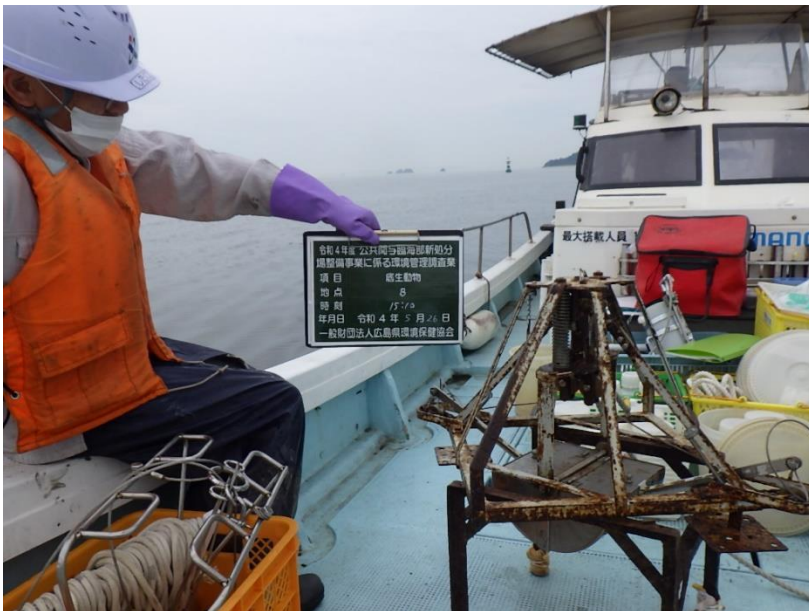


海生生物

魚卵・稚仔魚

B 地点

調査年月日
令和4年5月26日



海生生物

底生動物

B 地点

調査年月日
令和4年5月26日



海生生物

警戒船

調査年月日
令和4年5月26日



海生生物

付着植物・動物

東側護岸（上層）

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物

付着植物・動物

東側護岸（中層）

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物

付着植物・動物

東側護岸（下層）

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物

植物プランクトン

A 地点

調査年月日

令和 4 年 11 月 4 日



海生生物

動物プランクトン

A 地点

調査年月日

令和 4 年 11 月 4 日



海生生物

魚卵・稚仔魚

A 地点

調査年月日

令和 4 年 11 月 4 日



海生生物

底生動物

A 地点

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物

植物プランクトン

B 地点

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物

動物プランクトン

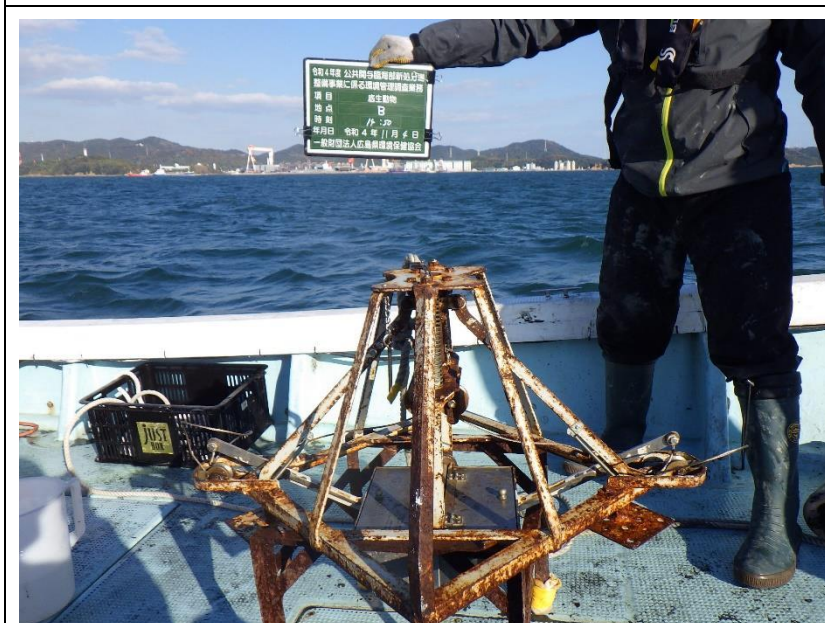
B 地点

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物
魚卵・稚仔魚
B 地点

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物
底生動物
B 地点

調査年月日
令和4年11月4日



海生生物
警戒船

調査年月日
令和4年11月4日

資料-10 海生物調査の詳細

付着生物調査結果 (5月)

調査年月日：令和4年5月25日

単位：個体数 (個体/0.0625m²)、湿重量 (g/0.0625m²)

門名	綱名	目名	科名	種名	上層		中層		下層			
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
刺胞動物	花虫	イキ ^ン チャク	クテジ ^ン マイク ^ン チャク	<i>Haliphanelle luciae</i>	クテジ ^ン マイク ^ン チャク				2	0.20		
				小計	0	0.00	0	0.00	2	0.20		
紐形動物				ヒモシ類					2	0.04		
				小計	0	0.00	0	0.00	2	0.04		
軟体動物	多板	クサス ^リ カ ^イ	クサス ^リ カ ^イ	<i>Acanthopleura japonica</i>	ヒサ ^ラ カ ^イ				2	0.04		
				腹足	カサ ^カ イ	ユキノカサ ^カ イ	<i>Patelloida pygmaea</i>	シホ ^リ カ ^イ		6	0.21	
	新生腹足	タマキ ^ヒ			<i>Nipponacmea</i> sp.					1	0.01	
					<i>Peasiella habei</i>	コヒ ^ト ウラウス ^カ イ	20	0.08	85	0.38		
					<i>Littoraria articulata</i>	マルウス ^ラ タマキ ^ヒ	74	1.04				
					<i>Echinolittorina radiata</i>	アヲレ ^タ タマキ ^ヒ	15	0.12				
					<i>Littorina brevicula</i>	タマキ ^ヒ	26	0.04	78	0.25		
	汎有肺	アツキ ^カ イ	カラマツ ^カ イ	カラマツ ^カ イ	<i>Reishia clavigera</i>	イホ ^ニ シ				1	0.14	
					<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツ ^カ イ			4	0.72	2	0.16
	二枚貝	イカ ^イ	イカ ^イ	イカ ^イ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムラサキ ^イ カ ^イ				1	+	
					<i>Xenostrobus atratus</i>	クロク ^チ			45	1.36	6	0.08
					<i>Crassostrea gigas</i>	マカ ^キ			3	8.29	3	1.43
					<i>Saccostrea kegaki</i>	カカ ^キ			3	0.82	13	102.98
					<i>Lasaea undulata</i>	チリハキ ^カ イ			4	+		
	小計	135	1.28	222	11.82	35	105.05					
種類数	4		7		9							
環形動物	多毛	サシハ ^コ カ ^イ	サシハ ^コ カ ^イ	<i>Genetyllis castanea</i>	アケノサシハ ^コ				1	+		
				<i>Exogone</i> sp.					2	+		
				<i>Sphaerosyllis erinaceus</i>	タマシリス			1	+			
				<i>Syllis amica</i>	ヒトケ ^シ リス			22	0.10			
				<i>Typosyllis nipponica</i>	ミト ^リ シリス			1	0.01			
				Syllinae				2	+	2	0.01	
				ウロコムシ	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	フサウス ^ウ ロコムシ			11	0.15		
				小計	0	0.00	2	+	40	0.27		
				種類数	0		1		7			
				節足動物	顎脚	無柄	イワフジ ^ツ ホ ^ホ	<i>Chthamalus challengeri</i>	イワフジ ^ツ ホ ^ホ	830	13.70	2,200
<i>Balanus albicostatus</i>	シロス ^シ フジ ^ツ ホ ^ホ	1	0.10					15	17.82			
<i>Balanus amphitrite</i>	クテジ ^ン マフジ ^ツ ホ ^ホ							27	3.52	2	0.15	
Balanidae	フジ ^ツ ホ ^ホ 科									1	0.08	
軟甲	端脚	カマキリ ^ヨ コエ ^ヒ	カマキリ ^ヨ コエ ^ヒ		<i>Jassa falcata</i>	カマキリ ^ヨ コエ ^ヒ				3	+	
					Hyalidae	モクス ^ヨ コエ ^ヒ 科			53	0.09	8	0.02
	等脚	コツフ ^ム シ	<i>Gnorimosphaeroma rayi</i>		イワコツフ ^ム シ	18	+	92	0.13			
十脚	イワカ ^ニ	カクレカ ^ニ	カクレカ ^ニ		<i>Dynoides dentisinus</i>	シケケ ^ウ シメミ				161	0.07	
					<i>Nanosesarma gordonii</i>	ヒメヘ ^ン ケイカ ^ニ					14	0.99
					Pinnotheridae	カクレカ ^ニ 科					3	0.02
昆虫	甲虫	ヒメカ ^ン ソホ ^ホ	ヒメカ ^ン ソホ ^ホ		Limoniidae	ヒメカ ^ン ソホ ^ホ 科の幼虫			7	0.01		
	ハエ	ユスリカ	ユスリカ		Chironomidae	ユスリカ科の幼虫	1	+	82	0.05		
小計	850	13.80	2,476		38.92	3,812	9.89					
種類数	4		7		8							
(動物)					合計	985	15.08	2,700	50.74	3,891	115.45	
					種類数	8		15		26		
緑色植物	緑藻								-	0.12		
紅色植物	紅藻	ウシケ ^リ		<i>Porphyra</i> sp.	アマリ類			-	0.01			
(植物)					合計	0	0.00	-	0.01	-	0.12	
					種類数	0		1		1		

注) 湿重量欄の“+”は、湿重量が0.01g未満であることを示す。
個体数欄の“-”は、計数が困難であることを示す。

付着生物調査結果（11月）

調査年月日：令和4年11月4日

単位：個体数（個体/0.0625㎡）、湿重量（g/0.0625㎡）

門名	綱名	目名	科名	種名	上層		中層		下層			
					個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
軟体動物	多板	クサス ^レ リカ ^イ	クサス ^レ リカ ^イ	<i>Acanthopleura japonica</i>	ヒサ ^ラ カ ^イ				4	0.06		
			ケハタ ^レ ヒサ ^ラ カ ^イ	<i>Acanthochitona achates</i>	ヒメケハタ ^レ ヒサ ^ラ カ ^イ				2	0.16		
	腹足	カサカ ^イ	ユキノカサカ ^イ	タマキヒ ^レ	<i>Patelloida pygmaea</i>	シホ ^レ リカ ^イ				7	0.01	
				タマキヒ ^レ	<i>Peasiella habei</i>	コヒ ^ト ワラウス ^ガ イ	21	0.02	436	0.60	6	+
				タマキヒ ^レ	<i>Littoraria articulata</i>	マルウス ^ラ タマキヒ ^レ	158	2.03	187	1.13	2	0.01
				タマキヒ ^レ	<i>Echinolittorina radiata</i>	アヲレタマキヒ ^レ	24	0.12				
				タマキヒ ^レ	<i>Littorina brevicula</i>	タマキヒ ^レ	6	0.06	62	0.79		
	汎有肺	カマツカ ^イ	カマツカ ^イ	カマツカ ^イ	<i>Siphonaria japonica</i>	カマツカ ^イ			10	0.47	21	0.05
				カマツカ ^イ	<i>Xenostrobus atratus</i>	クロク ^チ	1	+	351	3.03	3	0.01
	二枚貝	イカ ^イ	イカ ^イ	イカ ^イ	<i>Leiosolenus (Labis) erimitica</i>	カクレイシマテ					1	+
				イカ ^イ	<i>Crassostrea gigas</i>	マカ ^キ			80	6.30	2	0.05
				イカ ^イ	<i>Saccostrea kegaki</i>	ケカ ^キ			8	25.08	4	20.76
				イカ ^イ	<i>Lasaea undulata</i>	チリハキ ^ガ イ			16	+		
					小計	210	2.23	1150	37.40	56	22.35	
				種類数	5		8		11			
環形動物	多毛	サシハ ^コ カイ	サシハ ^コ カイ	<i>Eulalia viridis</i>	サシミ ^リ サシハ ^コ					4	0.01	
			シリス	<i>Syllis amica</i>	ヒトケ ^レ シリス			3	0.01	8	0.01	
			シリス	Syllinae				2	0.01			
		フサコ ^{カイ}	フサコ ^{カイ}	フサコ ^{カイ}	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	フサウスロコムシ					8	0.04
				フサコ ^{カイ}	<i>Terebella</i> sp.						2	0.01
		ケヤリムシ	カンサ ^シ コ ^{カイ}	カンサ ^シ コ ^{カイ}	<i>Pomatoreios krausii</i>	ヤッコカンサ ^シ コ ^{カイ}					354	0.54
					小計	0	0.00	5	0.02	376	0.61	
			種類数	0		2		5				
節足動物	顎脚	無柄	イワフシ ^ツ ホ ^レ	<i>Chthamalus challengeri</i>	イワフシ ^ツ ホ ^レ	604	10.33	6,124	53.71	2,765	8.36	
			フジ ^ツ ホ ^レ	<i>Balanus albicostatus</i>	シロスジ ^ツ フシ ^ツ ホ ^レ			9	0.48			
			フジ ^ツ ホ ^レ	<i>Balanus amphitrite</i>	タテシ ^ツ マフシ ^ツ ホ ^レ			20	0.24	1	0.02	
	軟甲	端脚	ト ^ロ ク ^タ ムシ	ト ^ロ ク ^タ ムシ	<i>Corophium</i> sp.						1	+
				ト ^ロ ク ^タ ムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナナツ ^ブ コツ ^ブ ムシ						1
		等脚	コツ ^ブ ムシ	コツ ^ブ ムシ	<i>Gnорimosphaeroma rayi</i>	イソコツ ^ブ ムシ			17	+		
				コツ ^ブ ムシ	<i>Nanosesarma gordonii</i>	ヒメヘ ^ソ ケイ ^ガ ニ					41	1.32
	十脚	イワカ ^ニ	カクレカ ^ニ	イワカ ^ニ	Pinnotheridae	カクレカ ^ニ 科			2	+		
				イワカ ^ニ								
				小計	604	10.33	6,172	54.43	2,809	9.70		
			種類数	1		5		5				
			(動物)	合計	814	12.56	7,327	91.85	3,241	32.66		
				種類数	6		15		21			

注) 湿重量欄の“+”は、湿重量が0.01g未満であることを示す。
植物は確認されなかった。

植物プランクトン調査結果 (5月)

調査年月日 : 2022年5月26日

単位 : cells/mL

門名	綱名	科名	種名	地点	A地点		B地点	
					表層	底層	表層	底層
不等毛植物	黄金色藻	クリソコクス	<i>Kephyrion spirale</i>	ケフィリオン	1.5	0.3	0.9	0.9
	珪藻	ラウデリア	<i>Lauderia annulata</i>	ラウデリア	0.2		0.1	
		スケルトネマ	<i>Skeletonema costatum</i>	スケルトネマ	17.0	10.0	5.6	10.0
		タラシオシラ	<i>Thalassiosira gravida</i>	タラシオシラ	0.5			
			<i>Thalassiosira</i> spp.	タラシオシラ	1.5		0.6	0.6
		レプトシリンドルス	<i>Leptocylindrus danicus</i>	レプトシリンドルス	59.0	0.2	29.0	11.0
		ハミテイスカス	<i>Actinocyclus octonarius</i>	アクチノキクルス	1.0		0.6	
		アステロンファルス	<i>Asteromphalus heptactis</i>	アステロンファルス			1.0	
		ハリホヘルタ	<i>Actinoptychus senarius</i>	アクチノプティクス				1.5
		リゾソレニア	<i>Dactyliosolen flagilissimus</i>	ダクティリオソレン	6.0		4.2	2.4
			<i>Guinardia delicatula</i>	グイナルディア			2.4	
			<i>Guinardia flaccida</i>	グイナルディア	1.5		0.3	0.9
			<i>Guinardia striata</i>	グイナルディア	2.5			
		ハミアウルス	<i>Eucampia zodiacus</i>	ユウカンビア	2.0			
		キートケロス	<i>Chaetoceros affine</i>	キートケロス	13.0		4.8	5.1
			<i>Chaetoceros curvisetum</i>	キートケロス	47.0		1.8	5.4
			<i>Chaetoceros debile</i>	キートケロス	8.0		3.6	12.0
			<i>Chaetoceros decipiens</i>	キートケロス	8.0	0.3	1.5	4.8
			<i>Chaetoceros didymum</i>	キートケロス	50.0	0.3	5.4	16.0
			<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>	キートケロス	5.5			3.0
			<i>Chaetoceros sociale</i>	キートケロス	2.5		5.7	1.2
			<i>Chaetoceros wighamii</i>	キートケロス	36.0	3.9	11.0	10.0
			<i>Chaetoceros</i> spp.	キートケロス	4.0	0.2	6.9	1.2
		リツテスミウム	<i>Ditylum brightwellii</i>	ディティルム	0.5		0.3	
		ラフォネイス	<i>Neodelphineis silenda</i>	ネオデルフィネイス	3.0		2.1	
		タラシオネマ	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	タラシオネマ	1.0	0.3		0.3
		ナビキュラ	<i>Navicula</i> spp.	フネケイソウ	0.5	0.2	1.5	
		プレウロシグマ	<i>Pleurosigma</i> spp.	プレウロシグマ	0.5			
	パキラリア	<i>Bacillaria paxillifera</i>	パキラリア			0.9		
		<i>Nitzschia longissima</i>	ニッチア	41.0	3.0	16.0	16.0	
<i>Nitzschia</i> spp.		ニッチア	2.0	0.3	1.2	0.3		
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>		プセウドニッチア	20.0	0.6	6.6	4.5		
ラフト藻	シャトネラ	<i>Heterosigma akashiwo</i>	ヘテロシグマ	1.0		0.6	0.6	
クリプト植物	クリプト藻	グミゲラ	<i>Plagioselmis</i> sp.	プラギオセルミス	70.0		41.0	20.0
	渦鞭毛植物	プロロセントルム	<i>Prorocentrum minimum</i>	プロロセントルム	2.0		0.9	0.3
<i>Prorocentrum triestinum</i>			プロロセントルム	1.0		2.4	0.9	
ギロディニウム		<i>Gyrodinium</i> spp.	ギロディニウム	2.5		0.3	0.6	
プロトペリディニウム		<i>Protoperidinium bipes</i>	プロトペリディニウム	0.2				
		<i>Protoperidinium</i> spp.	プロトペリディニウム			0.3		
トリップシエラ		<i>Scrippsiella</i> sp.	スクリップシエラ	1.0		0.9		
		Dinophyceae	渦鞭毛藻綱の一種	1.5		0.6	0.3	
ユートレプティエラ	<i>Eutreptiella</i> spp.	ユートレプティエラ	0.5		0.6	0.3		
緑色植物	ブラシノ藻	ピラミモナス	<i>Pyramimonas longicauda</i>	ピラミモナス	0.5		0.3	
			<i>Pyramimonas</i> spp.	ピラミモナス	1.0		2.7	0.9
			Prasinophyceae	ブラシノ藻綱の一種	4.0		5.1	1.2
合計					420.4	19.6	169.7	132.2
種類数					40	12	37	29
沈殿量 (mL/m ³)					90	110	86	62

植物プランクトン調査結果 (11月)

調査年月日：2022年11月 4日

単位：cells/mL

門名	綱名	科名	種名	地点	A地点		B地点					
					表層	底層	表層	底層				
不等毛植物	黄金色藻	クリソックス	<i>Kephyrion spirale</i>	ケフィリオン	3.0	12.0	15.0	15.0				
			<i>Kephyrion</i> sp.	ケフィリオン			1.5	1.5				
	珪藻			<i>Cyclotella</i> spp.	キクロテラ	2.2	0.4	0.7				
				<i>Skeletonema costatum</i>	スケレトネマ	0.7		1.1	0.7			
				<i>Thalassiosira</i> spp.	タラシオンシラ	120.0	27.0	83.0	26.0			
				<i>Coscinodiscus</i> sp.	コスキノディスクス	0.4						
				<i>Bellerochea horologicalis</i>	ベレロケア	0.4	0.4	0.7	0.1			
				<i>Neodelphineis silenda</i>	ネオデルフィネイス		6.0	3.0	0.7			
				<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	タラシオネマ	1.5	0.4					
					<i>Thalassionema nitzschioides</i>	タラシオネマ	1.9	4.1	1.1	3.0		
				<i>Diploneis</i> sp.	ディプロネイス	0.7	0.7		0.4			
				<i>Navicula</i> spp.	フネケイソウ		1.1		1.9			
				<i>Pleurosigma</i> spp.	プレウロシグマ	0.7	0.6		0.7			
				バキリア			<i>Bacillaria paxillifera</i>	バキリア		0.7	0.7	0.2
							<i>Nitzschia longissima</i>	ニッチア	2.6	3.0	4.5	7.1
<i>Nitzschia sigma</i>	ニッチア	0.4	0.4									
<i>Nitzschia</i> spp.	ニッチア	0.4	1.1				0.4	0.7				
ラフト藻	シヤトネ	<i>Heterosigma akashiwo</i>	ヘテロシグマ	1.9		0.4						
ハブト植物	ハブト藻	エラエラプダス	<i>Gephyrocapsa oceanica</i>	ゲフィロカプサ	380.0	210.0	500.0	320.0				
クリプト植物	クリプト藻	ゲミケラ	<i>Plagioselmis</i> sp.	ブラギオセルミス	170.0	54.0	230.0	32.0				
渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		<i>Prorocentrum dentatum</i>	プロロセントルム	0.7							
				<i>Prorocentrum minimum</i>	プロロセントルム	0.7	0.4	0.4				
				<i>Prorocentrum triestinum</i>	プロロセントルム	0.4		1.1				
			<i>Gyrodinium</i> spp.	ギロディニウム	0.4	0.4						
			<i>Protoperidinium</i> spp.	プロトペリディニウム				0.4				
		Dinophyceae	渦鞭毛藻綱の一種	2.6	0.7	2.2						
ユークレ植物	ユークレ藻	ユートレプティ	<i>Eutreptiella</i> spp.	ユートレプティエラ	0.7		1.5					
緑色植物	ピラシ藻	ピラミナス	<i>Pyramimonas</i> spp.	ピラミモナス	6.3	1.1	32.0	1.1				
合計					698.6	324.5	879.7	411.1				
種類数					23	20	20	16				
沈殿量 (mL/m ³)					62	57	48	62				

動物プランクトン調査結果（5月）

調査年月日：令和4年5月26日

単位：個体数/m³

門名	綱名	種名	A地点	B地点	
原生動物	多膜類繊毛虫	<i>Tintinnopsis radix</i>	ホソナカラムシ	750	
		<i>Tintinnopsis</i> spp.	スナカラムシ属	750	314
		<i>Codoneillopsis nipponica</i>		450	628
		<i>Favella ehrenbergii</i>	オホビシカクカラムシ	150	
輪形動物	単生殖巣	<i>Synchaeta</i> spp.	トコロラムシの1種	450	314
刺胞動物	ヒトコ虫	Siphonophora	クダクラゲ目の1種	150	
		Hydrozoa	ヒトコ虫綱の1種	150	314
節足動物	アコエシ	<i>Acartia (acartiura) omorii</i>		750	628
		<i>Paracalanus parvus</i>		450	
		<i>Oithona similis</i>		300	941
		<i>Microsetella norvegica</i>		150	
		<i>Corycaeus (Ditrichocorycaeus) affinis</i>		450	628
		Copepodid larva of <i>Acartia</i>		5,550	4,707
		Copepodid larva of <i>Centropages</i>			314
		Copepodid larva of <i>Paracalanus</i>		4,200	3,138
		Copepodid larva of <i>Pseudodiaptomus</i>		300	314
		Copepodid larva of <i>Oithona</i>		450	
		Copepodid larva of <i>Corycaeus</i>		300	
		Nauplius larva of Copepoda	カイアシ類のノーブリス幼生	9,450	11,297
脊索動物	尾虫	<i>Oikopleura (vexillaria) dioica</i>	ワカレオタマホギ	14,700	19,455
		<i>Oikopleura</i> spp.	オイコブレウラ属の一種	1,650	1,255
卵・幼生		Trochophora larva	不明トロコフォラ幼生		314
		Larva of Polychaeta	多毛類の幼生	150	314
		Trochophora larva of Brachiopoda	腕足類のトロコフォラ幼生	150	
		Larva of Gastropoda	腹足類の幼生	300	941
		Larva of Bivalvia	二枚貝類の幼生	2,550	2,510
		Nauplius of Balanomorpha	フジツバ類のノーブリス期幼生	8,400	10,355
合 計			53,100	58,681	
種類数			25	19	
沈殿量 (mL/m ³)			5.16	4.48	

動物プランクトン調査結果（11月）

調査年月日：令和4年11月4日

単位：個体数/m³

門名	綱名	種名	A地点	B地点
原生動物		Rediolaria レディオラリア上綱	750	
刺胞動物	ヒトロ虫	Hydrozoa ヒトロ虫綱の1種	38	64
節足動物	アコアシ	<i>Acartia (acanthacartia) tsuensis</i>	113	
		<i>Acartia (odontacartia) erythraea</i>	113	
		<i>Acartia (odontacartia) pacifica</i>	38	129
		<i>Paracalanus crassirostris</i>	863	2,057
		<i>Paracalanus parvus</i>	975	1,929
		<i>Pseudodiaptomus marinus</i>	38	64
		<i>Oithona attenuata</i>	450	450
		<i>Oithona brevicornis</i>	300	2,057
		<i>Oithona davisae</i>	1,425	
		<i>Oithona nana</i>	38	
		<i>Oithona similis</i>	38	
		<i>Oithona simplex</i>	38	
		<i>Oithona</i> spp.	75	
		<i>Microsetella norvegica</i>	263	5,721
		<i>Euterpina acutifrons</i>		64
		Copepodid larva of <i>Acartia</i>	375	1,157
		Copepodid larva of Calanidae		257
		Copepodid larva of <i>Centropages</i>		64
		Copepodid larva of <i>Clausocalanus</i>	150	
		Copepodid larva of <i>Paracalanus</i>	4,988	15,043
		Copepodid larva of <i>Pseudodiaptomus</i>	225	
		Copepodid larva of <i>Oithona</i>	1,613	2,443
		Copepodid larva of Harpacticoida	150	
		Copepodid larva of Corycaeidae	75	386
		Copepodid larva of Oncaeidae	75	
	Copepodid larva of <i>Hemicyclops</i>	38	64	
Nauplius larva of Copepoda	カイアシ類のノープリウス幼生	3,450	5,400	
軟甲	Isopoda	等脚目の一種		64
毛顎動物	現生矢虫	<i>Sagitta (flaccisagitta) enflata</i>	75	
		<i>Sagitta</i> spp.	75	257
脊索動物	尾虫	<i>Oikopleura (vexillaria) dioica</i>	75	
		<i>Oikopleura</i> spp.	225	257
卵・幼生		Larva of Polychaeta	113	
		Larva of Bivalvia	38	
		Nauplius of Balanomorpha	788	1,736
		Zoea larva of Macrura		64
合 計			18,083	39,727
種類数			33	22
沈殿量 (mL/m ³)			1.72	4.11

魚卵・稚仔魚分析結果（5月）

調査年月日：令和4年5月26日

単位：個体/曳網

目	種名	A地点	B地点	備考		
魚卵	ニシ	<i>Kanosirus punctatus</i> コノシ	78	148	卵径：1.35-1.43mm 油球数：1	
		<i>Engraulis japonica</i> カタチイシ	324	1256	卵径：0.50-0.65×1.20-1.35mm 油球数：0	
	ススキ	Callionymidae	ネスッポ科	21	35	卵径：0.50-0.63mm 油球数：0
		<i>Scomberomorus niphonius</i> サワ		14	13	卵径：1.58-1.65mm 油球数：1
	不明	Unidentified sp.①	不明種①	40	32	卵径：0.68-0.78mm 油球数：1
		Unidentified sp.②	不明種②	488	759	卵径：0.80-0.90mm 油球数：1
		Unidentified sp.③	不明種③	12	4	卵径：1.68-1.75mm 油球数：0
Unidentified sp.④		不明種④	6	4	卵径：0.93-1.00mm 油球数：多数	
稚仔	ニシ	<i>Kanosirus punctatus</i> コノシ	5	5	全長：2.5-10.2mm	
	トケウオ	<i>Syngnathus schlegeli</i> ヨウシウオ	1		全長：9.8mm	
		<i>Hippocampus</i> sp.	クワノトコ属	1		全長：7.1mm
	ススキ	<i>Sebastes marmoratus</i> カサコ	4	11	全長：2.5-5.6mm	
		<i>Omobranchus</i> sp.	ナヘカ属		5	全長：2.5-4.0mm
		Blennidae	イキンボ科	2	8	全長：2.3-3.8mm
		Gobiidae	ハセ科	4	5	全長：1.7-5.0mm
不明	Newly hatched larvae	孵化仔魚	2	3	全長：1.5-1.8mm	
	種類数（魚卵）	8	8			
	種類数（稚仔魚）	7	6			
	合計（魚卵）	983	2251			
	合計（稚仔魚）	19	37			

魚卵・稚仔魚分析結果（11月）

調査年月日：令和4年11月4日

単位：個体/曳網

目	種名	A地点	B地点	備考		
魚卵	ススキ	Callionymidae	ネスッポ科	2	1	卵径：0.68-0.70mm 油球数：0
	不明	Unidentified sp.⑤	不明種⑤	11	18	卵径：0.75-0.80mm 油球数：1
稚仔	トケウオ	<i>Hippocampus</i> sp.	クワノトコ属	1		全長：5.5mm
	ススキ	Blennidae	イキンボ科		1	全長：2.2mm
		Callionymidae	ネスッポ科	2		全長：5.3-7.6mm
	種類数（魚卵）	2	2			
	種類数（稚仔魚）	2	1			
	合計（魚卵）	13	19			
	合計（稚仔魚）	3	1			

底生動物調査結果 (5月, 1)

調査日: 令和4年5月26日

単位: 個体数 (個体/0.1m²)、湿重量 (g/0.1m²)

門名	綱名	目名	科名	種名	A地点		B地点			
					個体数	湿重量	個体数	湿重量		
刺胞動物	花虫	イキ ^ン シヤク		Actiniaria	イキ ^ン シヤク目			5	0.34	
				小計	0	0.00	5	0.34		
				種類数	0		1			
紐形動物				ヒモムシ類		1	+	9	0.22	
				小計	1	+	9	0.22		
				種類数	1		1			
触手動物	筈虫			Phoronida	ホウキムシ綱	3	0.01	4	0.01	
				小計	3	0.01	4	0.01		
				種類数	1		1			
軟体動物	腹足	新生腹足	リソツホ ^ノ	Rissoidea	リソツホ ^ノ 科	3	+			
			イトカケカ ^ノ イ	<i>Epitonium japonicum</i>	ヒメネジ ^ノ カ ^ノ イ			1	+	
			フトコロカ ^ノ イ	<i>Mitrella yabei</i>	スマシラケ ^ノ カ ^ノ イ	1	0.01			
				Columbellidae	フトコロカ ^ノ イ科			1	0.01	
			マンシ ^ノ カ ^ノ イ	<i>Guraleus deshayesi</i>	スツキヤマンシ ^ノ			1	0.04	
	真後鰓	キセワタカ ^ノ イ	<i>Philine argentata</i>	キセワタカ ^ノ イ	10	0.02				
		カノキセワタカ ^ノ イ	Aglajidae	カノキセワタカ ^ノ イ科			1	+		
	汎有肺	トウカ ^ノ タカ ^ノ イ	<i>Syrnola cereum</i>	ウチマキチキレ			6	0.02		
		フネカ ^ノ イ	フネカ ^ノ イ	<i>Scapharca inaequalis</i>	クイチカ ^ノ イサトルホ ^ノ ウ		1	0.02		
	二枚貝	イカ ^ノ イ	イカ ^ノ イ	<i>Modiolus comptus</i>	ヒ ^ノ ロード ^ノ マクラ		2	0.02		
				<i>Musculus cupreus</i>	タマエカ ^ノ イ		1	0.01		
				<i>Arcuatula senhousia</i>	ホトキ ^ノ スカ ^ノ イ		1	+		
		ミノカ ^ノ イ	ミノカ ^ノ イ	<i>Limaria hakodatensis</i>	フクレユキミノ		1	0.15		
		トマヤカ ^ノ イ	モシオカ ^ノ イ	<i>Nipponocrassatella nana</i>	スタ ^ノ レモシオ		1	0.29		
		異鰓帯目	スエモノカ ^ノ イ	<i>Eximiothracia concinna</i>	シナヤカスエモノカ ^ノ イ		1	0.25		
				<i>Trigonothracia pusilla</i>	ノムラスエモノカ ^ノ イ		1	+		
		マルスタ ^ノ レカ ^ノ イ	ツキカ ^ノ イ	<i>Pillucina neglecta</i>	コホ ^ノ レウメノハナ	1	+			
			ケシハマク ^ノ リ	<i>Alveinus ojanus</i>	ケシトリカ ^ノ イ			4	0.01	
			マルスタ ^ノ レカ ^ノ イ	<i>Veremoipa scabra</i>	ヒメカノアサリ			1	0.01	
				<i>Pitar japonicus</i>	ウスハマク ^ノ リ			1	+	
			ニッコウカ ^ノ イ	<i>Exotica miyatensis</i>	ニクイロサ ^ノ クラ			3	+	
				<i>Macoma tokyoensis</i>	コ ^ノ イサキ	1	0.04			
			アサシ ^ノ カ ^ノ イ	<i>Abrina lunella</i>	シロハ ^ノ トカ ^ノ イ			2	0.16	
				<i>Theora fragilis</i>	シス ^ノ クカ ^ノ イ	80	0.32			
	マテカ ^ノ イ		<i>Solen roseomaculatus</i>	ハラフマテカ ^ノ イ			1	0.12		
	ハ ^ノ カカ ^ノ イ		<i>Raetellops pulchellus</i>	チヨノハナカ ^ノ イ	1	0.08				
	オオノカ ^ノ イ	クチヘ ^ノ ニカ ^ノ イ	<i>Anisocorbula venusta</i>	クチヘ ^ノ ニテ		1	0.12			
		小計		97	0.47	32	1.23			
		種類数		7		20				
	環形動物	多毛	サシハ ^ノ コ ^ノ カ ^ノ イ	サシハ ^ノ コ ^ノ カ ^ノ イ	<i>Anaitides</i> sp.				3	0.02
					Phyllococidae	サシハ ^ノ コ ^ノ カ ^ノ イ科	1	0.02	1	0.01
				チロリ	<i>Glycera</i> sp.				4	0.05
				ニカイチロリ	Goniadidae	ニカイチロリ科	2	0.01		
オトヒメコ ^ノ カ ^ノ イ				Hesionidae	オトヒメコ ^ノ カ ^ノ イ科	3	0.03			
カキ ^ノ コ ^ノ カ ^ノ イ				<i>Sigambra</i> sp.		2	+	1	+	
シリス				<i>Langerhansia cornuta</i>	ケナカ ^ノ シリス			5	0.01	
				<i>Exogone uniformis</i>	イツカクシリス			6	+	
				Syllidae	シリスコ			3	+	
コ ^ノ カ ^ノ イ				<i>Nereis</i> sp.				2	0.01	
シロカ ^ノ ネコ ^ノ カ ^ノ イ				<i>Nephtys polybranchia</i>	ミナミシロカ ^ノ ネコ ^ノ カ ^ノ イ	1	+			
				<i>Micronephthys sphaerocirrata orientalis</i>	コフ ^ノ シロカ ^ノ ネコ ^ノ カ ^ノ イ			5	0.01	
ウロコムシ				<i>Harmothoe</i> sp.				2	+	
ノラウロコムシ				Sigalionidae	ノラウロコムシ科			1	0.05	
タンサ ^ノ クコ ^ノ カ ^ノ イ				Chrysopetalidae	タンサ ^ノ クコ ^ノ カ ^ノ イ科			1	+	
イソメ				イソメ	<i>Marphysa</i> sp.			1	0.01	
				キ ^ノ ホ ^ノ シイソメ	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカ ^ノ リキ ^ノ ホ ^ノ シイソメ		2	+	
	ノリコイソメ	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	ナカ ^ノ ヒケ ^ノ イソメ		3	+				
ホコサキコ ^ノ カ ^ノ イ	ホコサキコ ^ノ カ ^ノ イ	Orbiniidae	ホコサキコ ^ノ カ ^ノ イ科	1	0.01	1	0.01			

注) 湿重量欄の"+ "は、湿重量が0.01g未満であることを示す。

底生動物調査結果 (5月, 2)

調査日: 令和4年5月26日

単位: 個体数 (個体/0.1m²)、湿重量 (g/0.1m²)

門名	綱名	目名	科名	種名	A地点		B地点			
					個体数	湿重量	個体数	湿重量		
環形動物	多毛	スビ ^オ	スビ ^オ	<i>Aonides oxycephala</i>	ケンサキシビ ^オ			17	0.14	
				<i>Prionospio pulchra</i>	イトエラシビ ^オ	3	+			
				<i>Prionospio depauperata</i>	ツテ ^{ナカ} スビ ^オ			1	+	
				<i>Prionospio paradisea</i>	マクスビ ^オ			1	+	
				<i>Spiophanes kroeyeri</i>	スス ^{エラ} ナシスビ ^オ			2	0.02	
				<i>Spio</i> sp.				1	+	
				<i>Scolelepis</i> sp.		1	+			
				<i>Polydora</i> sp.				1	+	
		ミス ^{ヒキ} コ ^{カイ}	ミス ^{ヒキ} コ ^{カイ}	<i>Chaetozone</i> sp.		13	0.05			
				Cirratulidae	ミス ^{ヒキ} コ ^{カイ} 科				2	0.01
		ハホ ^{ウキ} コ ^{カイ}	ハホ ^{ウキ} コ ^{カイ}	Flabelligeridae	ハホ ^{ウキ} コ ^{カイ} 科	4	0.03			
		オフェリア ^コ カイ	トノサマ ^コ カイ	<i>Scalibregma inflatum</i>	トノサマ ^コ カイ			12	0.05	
	タ ^{ルマ} コ ^{カイ}	タ ^{ルマ} コ ^{カイ}	<i>Sternaspis scutata</i>	タ ^{ルマ} コ ^{カイ}	3	0.09				
	イト ^コ カイ	イト ^コ カイ	<i>Notomastus</i> sp.		3	0.02	7	0.05		
			<i>Mediomastus</i> sp.				3	+		
			<i>Capitella</i> sp.				1	+		
		タケフシ ^コ カイ	Maldanidae	タケフシ ^コ カイ科	2	+	8	0.01		
	チマキ ^コ カイ	チマキ ^コ カイ	<i>Myriochele oculata</i>	マナコチマキ ^コ カイ			12	+		
	フサ ^コ カイ	ウミイサ ^コ ムシ	<i>Lagis bocki</i>	ウミイサ ^コ ムシ	1	+				
		カサ ^リ コ ^{カイ}	Ampharetidae	カサ ^リ コ ^{カイ} 科			11	0.11		
		フサ ^コ カイ	<i>Lysilla</i> sp.				2	0.03		
	ケヤリムシ	ケヤリムシ	<i>Euchone</i> sp.				5	0.01		
				小 計	40	0.26	127	0.61		
				種類数	14		32			
節足動物	貝形虫			Ostracoda	貝形虫綱			6	0.03	
	軟甲	端脚	スカ ^{メソ} エビ ^ヒ	<i>Byblis japonicus</i>	ニッホ ^ン スカ ^メ			36	0.04	
				<i>Ampelisca miharaensis</i>	ヒゲ ^{ナカ} スカ ^メ			7	0.02	
				クチハ ^シ ソコエビ ^ヒ	<i>Synchelidium</i> sp.			3	0.01	
				イシクヨコエビ ^ヒ	<i>Gammaropsis</i> sp.			63	0.06	
					<i>Photis</i> sp.			32	0.04	
				エンホ ^ソ コエビ ^ヒ	<i>Aoroides</i> sp.			67	0.02	
				ト ^{ロク} タ ^ム シ	Corophiidae	ト ^{ロク} タ ^ム シ科			231	0.18
				カマキリヨコエビ ^ヒ	<i>Jassa</i> sp.			7	0.01	
					<i>Erichthonius</i> sp.			4	0.01	
				ト ^ロ ノミ	Podoceridae	ト ^ロ ノミ科			64	0.07
				フトヒゲ ^ソ コエビ ^ヒ	Lysianassidae	フトヒゲ ^ソ コエビ ^ヒ 科			3	0.01
				ワレカワ	<i>Caprella</i> sp.				164	0.26
				クマ	Cumacea	クマ目			8	0.01
	十脚	コフ ^シ カ ^ニ	<i>Nursia plicata</i>	オオロッカコフ ^シ			1	0.05		
		コ ^{カク} イホ ^{オウ} キ ^カ	<i>Halimede fragifer</i>	コ ^{カク} イホ ^{オウ} キ ^カ			1	0.10		
		カクレカ ^ニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスハンマカ ^ニ			2	0.05		
				小 計	0	0.00	699	0.97		
				種類数	0		17			
	棘皮動物	クモヒトデ			Ophiuroidea	クモヒトデ綱			1	+
ナマコ		無足	イカリナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科	32	1.26	4	0.29	
					小 計	32	1.26	5	0.29	
					種類数	1		2		
脊索動物	ホヤ	マメホ ^ヤ		Enterogona	マメホ ^ヤ 目			124	7.41	
					小 計	0	0.00	124	7.41	
					種類数	0		1		
					合 計	173	2.00	1005	11.08	
					種類数	24		75		

注) 湿重量欄の“+”は、湿重量が0.01g未満であることを示す。

底生動物調査結果（11月）

調査日：令和4年11月4日

単位：個体数（個体/0.1m²）、湿重量（g/0.1m²）

門名	綱名	目名	科名	種名	A地点		B地点				
					個体数	湿重量	個体数	湿重量			
刺胞動物	花虫	イソキンチャク		Actiniaria	イソキンチャク目			4	0.05		
				小計	0	0.00	4	0.05			
				種類数	0		1				
紐形動物				ヒモムシ類		3	0.01	11	0.04		
				小計	3	0.01	11	0.04			
				種類数	1		1				
触手動物	筈虫			Phoronida	ホウキムシ綱	18	0.02	1	+		
				小計	18	0.02	1	+			
				種類数	1		1				
軟体動物	腹足	新生腹足		<i>Sinum japonicum</i>	ヒメミミガイ	1	0.10				
				Naticidae	タマガイ科			1	+		
				<i>Nassarius japonicus</i>	キヌボウ	1	0.01	2	0.04		
				<i>Ergalatax contractus</i>	ヒメヨウラク			1	0.11		
					<i>Tomopleura nivea</i>	マキモシヤシク			1	0.15	
	二枚貝	トマガイ	マルスタレガイ	マルスタレガイ	<i>Nipponocrassatella nana</i>	スタレモシ			4	0.62	
					<i>Veremolpa scabra</i>	ヒメカノアサリ	1	0.01			
						<i>Paphia vernicosa</i>	アケガイ			1	1.64
						<i>Cadella narutoensis</i>	マルササビサラ			1	0.36
						<i>Exotica miyagensis</i>	ニクイロサクラ			5	0.08
						<i>Solen roseomaculatus</i>	ハラフマテガイ			1	1.14
					小計	3	0.12	17	4.14		
					種類数	3		9			
星口動物				ホシムシ類				2	0.02		
				小計	0	0.00	2	0.02			
				種類数	0		1				
環形動物	多毛	サシハコガイ		Phyllococidae	サシハコガイ科			1	+		
				Chori	<i>Glycera</i> sp.	1	0.11	4	0.11		
				オトヒメコガイ	Hesionidae	オトヒメコガイ科	5	0.01	4	+	
				カキコガイ	<i>Sigambra</i> sp.	5	0.02				
				シリス	<i>Langerhansia cornuta</i>	ケナカシリス			10	0.01	
					Syllidae	シリス科			2	+	
				ゴガイ	<i>Nereis</i> sp.			1	+		
				シロカネコガイ	<i>Micronephthys sphaerocirrata orientalis</i>	コフシロカネコガイ			3	+	
				タンサクコガイ	Chrysopetalidae	タンサクコガイ科			5	0.01	
				イソム	イソム	Eunicidae	イソム科			1	+
					ノリコイソム	<i>Schistomeringos</i> sp.			4	0.01	
				ホコサキコガイ	ヒメエラコガイ	Paraonidae	ヒメエラコガイ科			2	+
				スビオ	スビオ			<i>Pseudopolydora paucibranchiata</i>	ココニスビオ		
	<i>Aonides oxycephala</i>	ケンサキスビオ							9	+	
	<i>Prionospio pulchra</i>	イトユリスビオ	13					0.01			
	<i>Prionospio</i> sp.								1	+	
	<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスビオ	1					+			
	<i>Scolecopsis</i> sp.								3	0.01	
	ミスヒキコガイ	ミスヒキコガイ	Cirratulidae	ミスヒキコガイ科			6	0.01			
	オフェリアコガイ	トノサマコガイ	<i>Scalibregma inflatum</i>	トノサマコガイ			4	0.05			
	イトコガイ	イトコガイ			<i>Notomastus</i> sp.		1	0.05	5	0.08	
					<i>Mediomastus</i> sp.		2	0.01	14	0.03	
					Maldanidae	タケフシコガイ科	1	0.04	24	0.22	
	フサコガイ	カンムリコガイ			Sabellariidae	カンムリコガイ科			1	+	
					フサコガイ	Terebellinae			8	0.20	
	ケヤリムシ	ケヤリムシ	<i>Euchone</i> sp.			2	+				
					小計	29	0.25	115	0.80		
				種類数	8		23				
節足動物	貝形虫	軟甲	等脚	Ostracoda	貝形虫綱			6	0.05		
				スナウミナナフシ	Anthuridae	スナウミナナフシ科			3	0.01	
				クルマエビ	Penaeidae	クルマエビ科			1	0.18	
				オキエビ	<i>Leptocheila gracilis</i>	ソコシエビ	1	0.14	1	0.01	
				ロウソクエビ	<i>Processa</i> sp.				1	0.04	
				テッポウエビ	Alpheidae	テッポウエビ科			1	+	
				ムツアシガニ	<i>Mariaplax cheneae</i>	ヒメムツアシガニ	10	0.70			
				エンコウガニ	<i>Typhrocarcinops villosus</i>	ムクラガニ			1	0.18	
					<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキハガニ			2	0.14	
				カクレガニ	<i>Pinnotheres pholadis</i>	カキツメビシノ			1	+	
					<i>Pinnixa haematosticta</i>	アカホシマメガニ			1	0.01	
					小計	11	0.84	18	0.62		
	種類数	2		10							
棘皮動物	ナマコ	無足	イカリナマコ	Ophiuroidea	クモヒトデ綱	1	0.29	7	0.11		
				Synaptidae	イカリナマコ科	11	2.51	8	0.47		
				小計	12	2.80	15	0.58			
				種類数	2		2				
脊索動物	ナメクシウオ	ナメクシウオ	ナメクシウオ	<i>Branchiostoma japonicum</i>	ヒガシナメクシウオ			1	0.02		
				小計	0	0.00	1	0.02			
				種類数	0		1				
合計					76	4.04	184	6.27			
種類数					17		49				

注) 湿重量欄の“+”は、湿重量が0.01g未満であることを示す。