第 5 章　底生生物・底質調査

5.1　調査目的

橋脚の存在に伴う、吉野川渡河部の底生生物の生息・生育環境とその生息・生育状況の変化を監視する。

5.2　調査内容

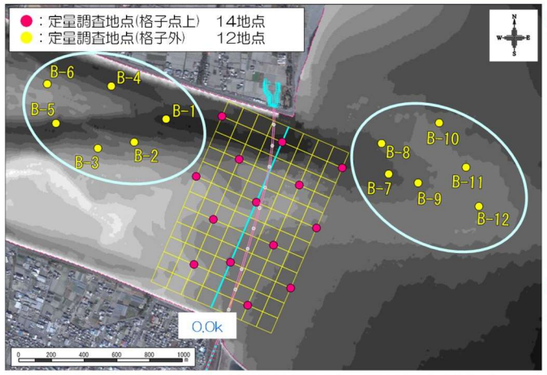
5.2.1　環境モニタリング調査計画

地形調査の調査内容について、「四国横断自動車道　吉野川渡河部の環境保全に関する検討会」で示された調査内容を図 5.2-1～図 5.2-3 に示す。

(1)　潮下帯定量調査

橋脚の存在により懸念される、潮下帯の底生動物への影響監視として、下記に着目した調査を行う。
- 橋脚の存在による地形変動が予測される範囲（格子内）の生息環境と生息状況
- 自然変動の範囲（バックアップ領域）の生息環境と生息状況

⇒地形変動が予測される範囲に生息する底生動物が、自然変動の範囲に生息しているか確認する【ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ領域の確認】



■監視項目

項目	調査の位置づけ	調査箇所(定点観測)	潮下帯定量調査	
			底生生物調査	底質調査
橋脚の存在による地形変動が予測される範囲（格子内）の生息環境と生息状況	直接的な影響を把握	吉野川距離標0.0kの上下流400m範囲の14地点	○	○
自然変動の領域の生息環境と生息状況	自然変動の把握（⇒バックアップ領域の確認）	B-1～12の12地点	○	○

■調査内容及び調査時期

調査区分	調査項目	調査内容	時期・頻度
事前調査 工事中調査 事後調査	底生生物調査	種名,個体数,湿重量,地盤高 ○1mm目のふるいを用いて底生動物を採取 ○貝類は殻長、大型甲殻類は全長を計測	年2回※1 ・夏季：6月 ・秋季：10月
	底質調査	採泥 【含有試験】全地点※2 【溶出試験】3地点※3	

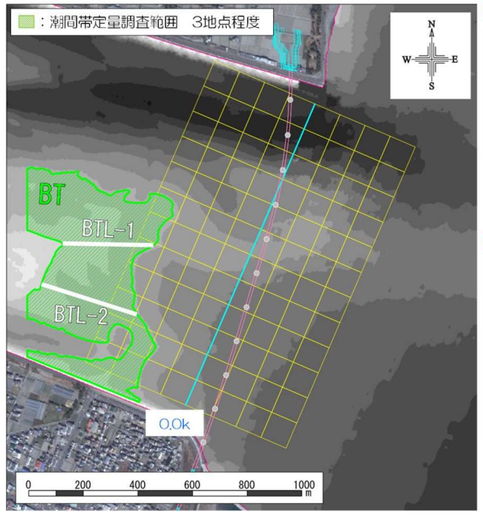
・B1～B12の調査位置は、格子内と同様な地盤高(T.P.-2.5m～T.P.-7.5m)の範囲にて、一定間隔の高さごとに配置される地点とした。ただし、この調査位置は、計画時点の地形データに基づき設定したものであり、実際の測定時においては、地形変動が生じていることが予想されることから、調査にあわせて地盤高を測定し、適宜、調査地点を適切な位置に修正する。
・みお筋部の水深の深い調査箇所では、水質調査として、水質計等を用いて河床付近のDO、塩分濃度、水温等をあわせて測定する。また、ヘドロを採取した場合、底質調査としてAVSを分析する。

※1：非出水期(11月～5月)の直後として6月、出水期(6月～10月)の直後として10月に実施。
※2：粒度組成、含水比、COD、TOC、全窒素、全リン、全硫化物、強熱減量、酸化還元電位。
※3：溶出試験は吉野川距離標0.0k上の3点で実施する。詳細は後述の参考資料に記載。

図 5.2-1　潮下帯定量調査の調査計画

(2)　潮間帯定量調査

橋脚の存在のより懸念される、潮間帯の底生動物への影響監視として、下記に着目した調査を行う。
- 河口干潟東側の潮間帯における、生息環境と生息状況



■監視項目

調査目的	調査の位置づけ	調査箇所	潮間帯定量調査	
			底生生物調査	底質調査
河口干潟東側の潮間帯における、生息環境と生息状況の変化	自然変動の把握	BTの領域で2測線※1	○	○

※1：BTの領域(潮間帯)は、地形変化が生じやすく定点での継続的な調査が困難であることから、任意の測線を設定して調査する。調査は、潮位変動を踏まえて、測線内で3地点を実施する。

■調査内容及び調査時期

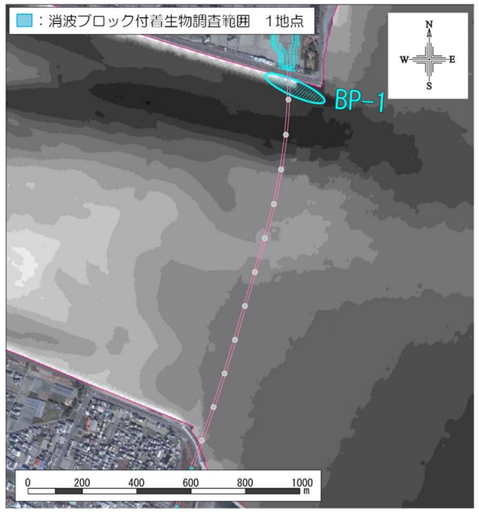
調査区分	調査項目	調査内容	時期・頻度
事前調査 工事中調査 事後調査	底生生物調査	種名,個体数,湿重量,地盤高 ○1mmのふるいを用いて底生動物を採取 ○貝類・大型甲殻類は、殻長，全長も計測	年2回 ・夏季：6月 ・秋季：10月 調査日は、大潮の日とする。
	底質調査	調査時に採泥 【含有試験】全地点※2	

※2：粒度組成、含水比、COD、TOC、全窒素、全リン、硫化物、強熱減量、酸化還元電位。

図 5.2-2　潮間帯定量調査の調査計画

(3)　付着生物調査

下部工施工により懸念される、渡河部周辺の消波ﾌﾞﾛｯｸに付着する生物への影響監視として、下記に着目した調査を行う。
- 計画路線付近の消波ブロックにおける、生息・生育環境と生息・生育状況



■監視項目

調査目的	調査の位置づけ	調査箇所	底生生物調査	付着生物調査
計画路線付近の消波ブロックに付着する生物の生息・生育環境と生息・生育状況の変化	直接的な影響を把握	BP-1		○

■調査内容及び調査時期

調査区分	調査項目	調査内容		時期・頻度
事前調査 工事中調査 事後調査	底生生物調査	付着生物調査	種名,個体数,湿重量	年2回 ・夏季：6月 ・秋季：10月

図 5.2-3　付着生物調査の調査計画

5.2.2　全体スケジュール

底生生物・底質調査の全体スケジュールを**図 5.2-4** に示す。

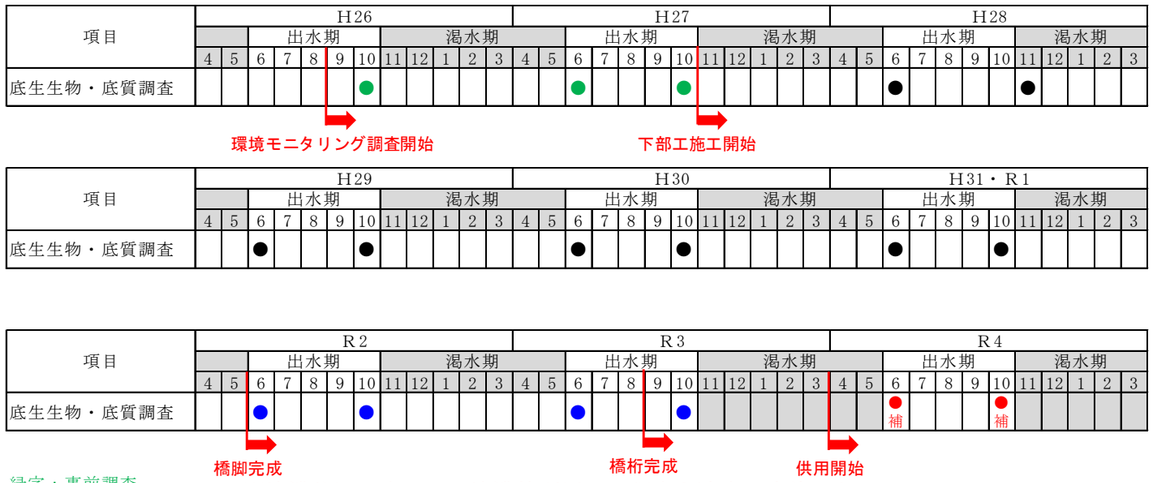


図 5.2-4　底生生物・底質調査の全体スケジュール

【調査実施日】

段階	調査名	調査日	段階	調査名	調査日
工事中調査	潮下帯定量調査	平成 28 年 6 月 20 日	工事後調査	潮下帯定量調査	令和 2 年 6 月 5 日, 6 日
	潮間帯定量調査	平成 28 年 6 月 22 日		潮間帯定量調査	令和 2 年 6 月 6 日
	付着生物調査	平成 26 年 6 月 22 日		付着生物調査	令和 2 年 6 月 6 日
	潮下帯定量調査	平成 28 年 11 月 13 日		潮下帯定量調査	令和 2 年 10 月 1 日, 2 日
	潮間帯定量調査	平成 28 年 11 月 13 日		潮間帯定量調査	令和 2 年 10 月 2 日
	付着生物調査	平成 28 年 11 月 15 日		付着生物調査	令和 2 年 10 月 2 日
	潮下帯定量調査	平成 29 年 6 月 9 日～11 日		潮下帯定量調査	令和 3 年 6 月 8 日, 9 日
	潮間帯定量調査	平成 29 年 6 月 10 日		潮間帯定量調査	令和 3 年 6 月 9 日
	付着生物調査	平成 29 年 6 月 10 日		付着生物調査	令和 3 年 6 月 9 日
	潮下帯定量調査	平成 29 年 10 月 5 日, 7 日		潮下帯定量調査	令和 3 年 10 月 5 日, 6 日
	潮間帯定量調査	平成 29 年 10 月 7 日		潮間帯定量調査	令和 3 年 10 月 6 日
	付着生物調査	平成 29 年 10 月 5 日		付着生物調査	令和 3 年 10 月 6 日
	潮下帯定量調査	平成 30 年 6 月 25 日, 26 日			
	潮間帯定量調査	平成 30 年 6 月 26 日			
	付着生物調査	平成 30 年 7 月 25 日			
	潮下帯定量調査	平成 30 年 10 月 9 日			
	潮間帯定量調査	平成 30 年 10 月 9 日			
	付着生物調査	平成 30 年 10 月 22 日			
	潮下帯定量調査	令和元年 6 月 3 日, 4 日			
	潮間帯定量調査	令和元年 6 月 4 日			
	付着生物調査	令和元年 6 月 4 日			
	潮下帯定量調査	令和元年 10 月 15 日, 16 日			
	潮間帯定量調査	令和元年 10 月 16 日			
	付着生物調査	令和元年 10 月 17 日			

※本データ集の掲載範囲

※事前調査として、平成 26 年 10 月、平成 27 年 6 月, 10 月の計 3 回実施した。このデータについては、別紙により、事前調査データ集として公表中である。

5.2.3　調査方法概要

底生生物・底質調査の概要を**表 5.2-1** に示す。

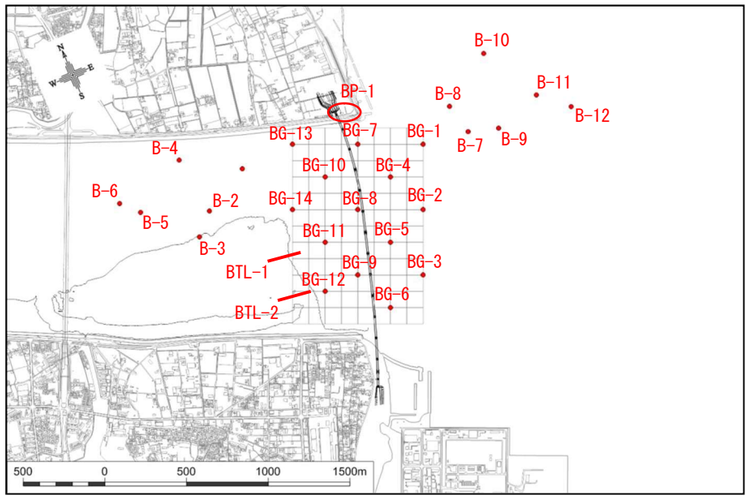
表 5.2-1　底生生物・底質調査の概要

調査区分	調査項目	調査内容		時期・頻度	調査箇所	調査方法
事前調査 工事中調査 事後調査	底生生物調査	潮下帯定量調査	種名, 個体数, 湿重量 ※底生動物	年2回(春期, 秋期) 大潮	吉野川距離標 0.0km から上下流 400m の範囲で 14 地点を実施。また、上記の範囲外として、上・下流方向に各 6 地点を実施。	採泥器により河床に生息する底生動物を採取、1mmふるいでふるい分けを行い、ふるい上の残渣物を室内分析により種同定、種別個体数、種別湿重量を計測。
		潮間帯定量調査			河口干潟東側の 2 側線で実施。	25cm×25cm×深さ20cmの砂泥を1地点あたり2箇所で採取し、1mmふるいでふるい分けを行い、ふるい上の残渣物を種同定, 種別個体数, 種別湿重量を計測。
		付着生物調査	種名, 個体数, 湿重量 ※底生動物＋海藻		吉野川渡河部の左岸にある消波ブロックの 1 地点を実施。	試料は、それぞれの調査地点において、潮間帯の3層（上層、中層、下層）に33cm×33cmコドラートを置き、その中の付着生物を剥ぎ取ることにより採取(坪刈り調査)。 採取と同時に、50cm×50cmコドラートでベルトトランセクト法により付着（被覆）状況を目視観察し、付着生物の種同定、種別個体数、被度を記録。
	底質調査	潮下帯定量調査時に採泥 【含有試験】 粒度試験, 含水率, 塩分濃度試験, 強熱減量, COD, TOC, 硫化物含有試験, n-ﾍｷｻﾝ抽出物質, 全窒素, 全燐 【溶出試験】 水銀, ｶﾄﾞﾐｳﾑ, 鉛他 32 項目			底生生物調査と同地点。 溶出試験は、浚渫箇所を含む 3 地点を実施。	溶出試験は「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」（国土交通省）に準拠。

【調査箇所の設定理由】

- 橋梁の存在により地形変化が生じると予測される範囲の定点観測として、吉野川距離標 0.0km から上下流 400m の範囲の 100m 格子点上の 16 地点を設定。
- 橋梁の存在による地形変動の影響範囲外(自然変動の領域)の潮下帯の定点観測として、上流で 6 地点、沖合(河口テラス付近)で 6 地点を設定。
- 橋脚の存在による地形変動の影響範囲外の潮間帯観測として、吉野川渡河部に近い河口干潟東側で 2 側線を設定。
- 吉野川渡河部左岸の消波ブロックで 1 地点を設定。

【調査位置】



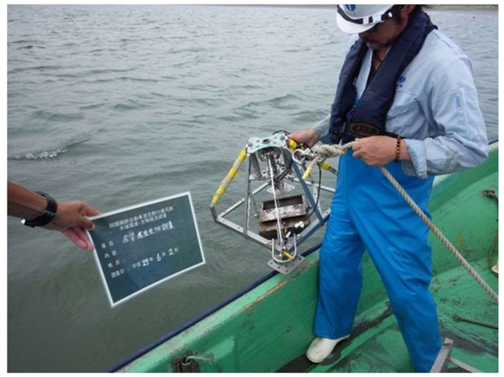
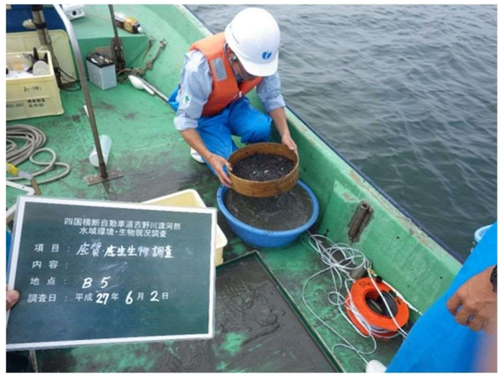



図 5.2-5　潮下帯定量調査の実施状況




図 5.2-6　潮間帯定量調査の実施状況

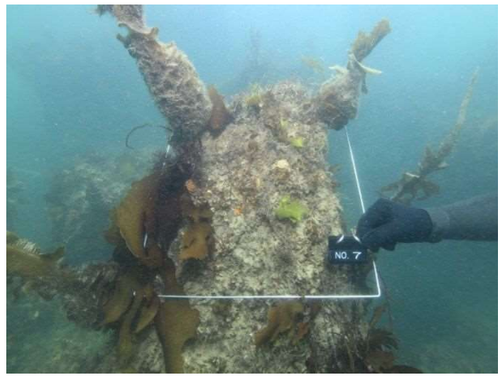



図 5.2-7　付着生物調査の実施状況

浚渫箇所のモニタリング調査の概要を**表 5.2-2** に示す。本調査は、第 7 回検討会（平成 28 年 8 月 3 日開催）における課題への対応として、平成 28 年 11 月より実施している。

表 5.2-2　浚渫箇所のモニタリング調査の概要

調査項目	調査内容		時期・頻度	調査箇所	調査方法
底生生物・底質調査	浚渫箇所生物調査	種名, 個体数, 湿重量, 体長 ※体長は、カニ類の甲幅及び貝類の体長を測定。 各調査時に採泥及び水深計測 【底質試験】 粒度組成	年2回 ※6月と10月の大潮	浚渫箇所にて 4 箇所 ※橋脚 P4, P6, P8, P10 付近（BD1～BD4）	小型採泥器により河床に生息する底生動物を3回採取、1mm目ふるいでふるい分けを行い、ふるい上の残渣物を固定、室内分析する。

【備考】
・浚渫箇所生物調査は、従来の潮下帯定量調査の実施に併せて調査を行う。
・調査期間は、平成28年10月～令和4年6月
（平成28年10月、平成29年6月～令和4年6月の計12回）

【調査位置】

5.3　調査結果

5.3.1　潮下帯定量調査

(1)　底質

■平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

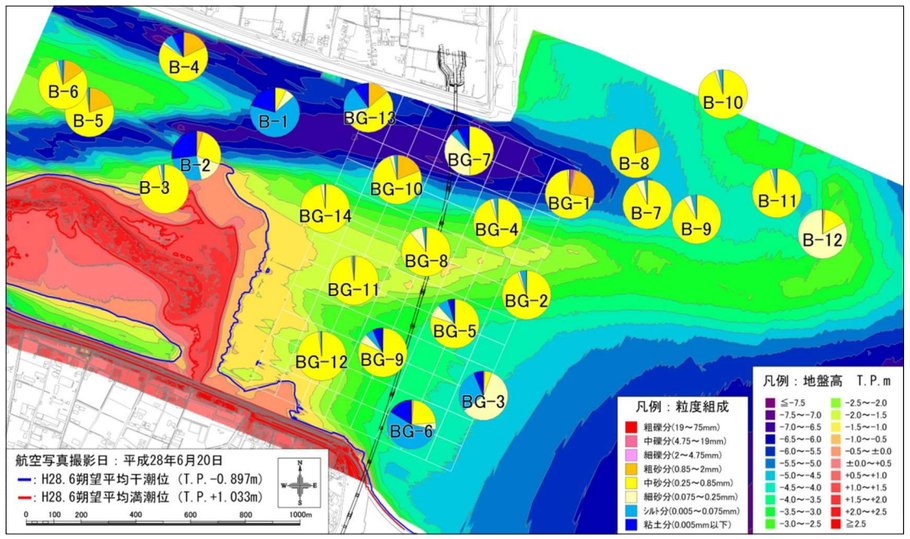
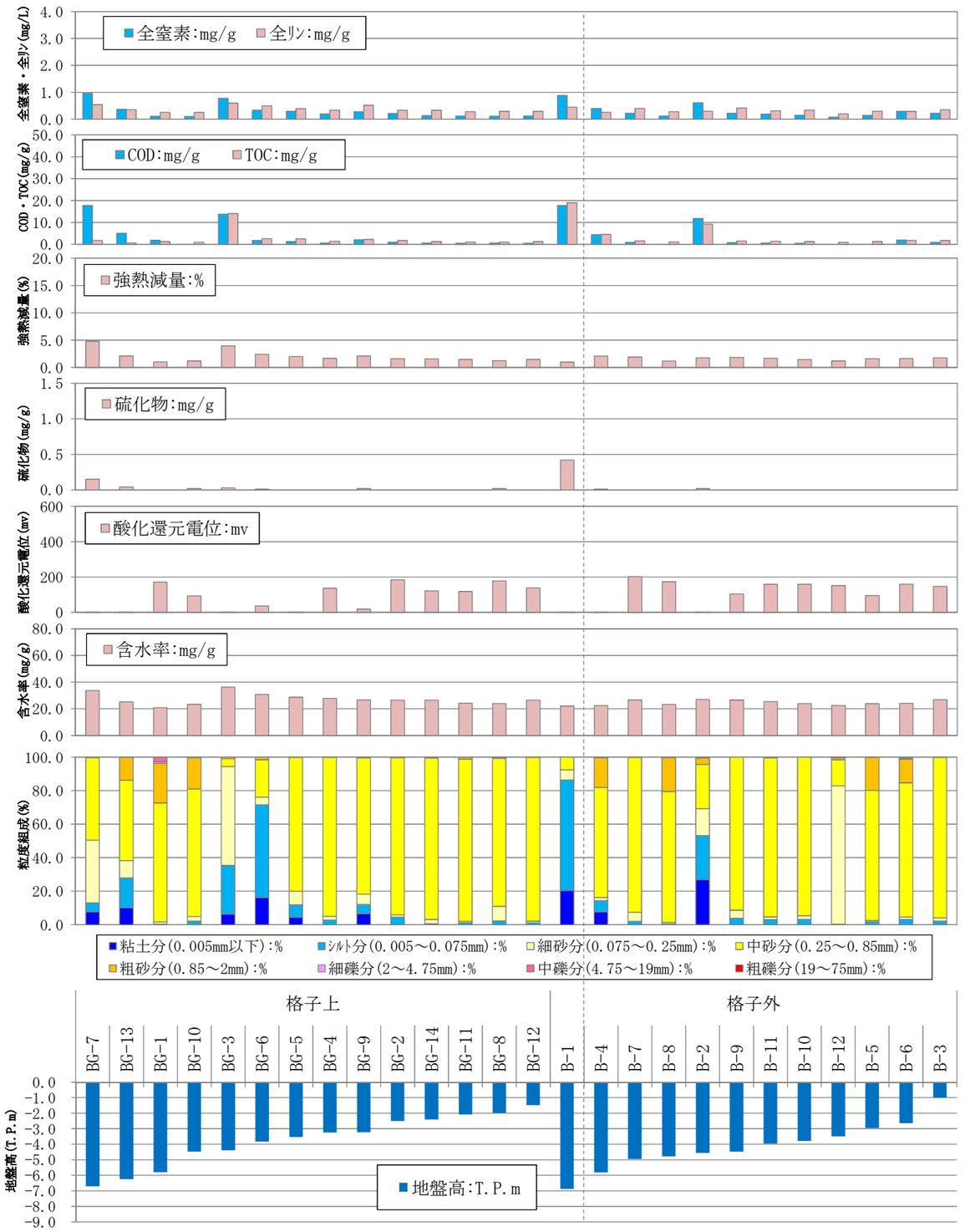


図 5.3-1　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-1　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

	項目	単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分（19～75mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分（4.75～19mm）	%	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分（2～4.75mm）	%	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0
	粗砂分（0.85～2mm）	%	23.5	0.2	1.0	0.1	0.1	1.5	0.3	0.6	0.1	18.7	1.1	0.1	13.7	0.5
	中砂分（0.25～0.85mm）	%	71.1	93.9	4.6	94.9	79.9	22.4	49.2	88.4	81.4	76.1	96.9	97.8	47.9	96.4
	細砂分（0.075～0.25mm）	%	1.3	1.5	59.0	2.2	8.2	4.5	37.5	8.6	6.1	2.7	0.7	0.9	10.4	2.5
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	0.3	4.4	29.0	2.8	7.4	55.4	5.3	2.3	5.5	2.2	1.3	1.2	17.8	0.6
	粘土分（0.005mm以下）	%			6.4		4.4	16.2	7.7		6.6				10.1	
	中央粒径（D50）	mm	0.6600	0.5115	0.1241	0.4383	0.3520	0.0326	0.2483	0.3807	0.3528	0.5961	0.5454	0.5388	0.3882	0.5084
強熱減量		%	1.04	1.64	3.95	1.69	2.04	2.43	4.81	1.25	2.10	1.20	1.49	1.49	2.10	1.58
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.15	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01
含水率		%	20.8	26.5	36.3	27.8	28.7	30.8	33.7	24.0	26.8	23.4	24.3	26.5	25.2	26.5
ＣＯＤ		mg/g	1.9	1.0	13.8	0.6	1.3	1.8	17.7	0.6	2.1	<0.5	0.5	0.5	5.1	0.6
酸化還元電位		mV	+172	+184	-172	+136	-20	+36	-198	+178	+18	+92	+118	+138	-75	+121
全窒素		mg/g	0.11	0.21	0.78	0.20	0.29	0.34	0.96	0.11	0.28	0.10	0.12	0.12	0.37	0.13
ＴＯＣ		mg/g	1.2	1.7	14	1.4	2.5	2.6	1.8	1.0	2.2	0.9	1.0	1.2	0.6	1.2
全リン		mg/g	0.26	0.34	0.60	0.34	0.39	0.50	0.54	0.29	0.52	0.25	0.28	0.29	0.35	0.33
ＡＶＳ		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-

	項目	単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
粒度組成	粗礫分（19～75mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分（4.75～19mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	細礫分（2～4.75mm）	%	0.0	0.5	0.0	0.2	0.1	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
	粗砂分（0.85～2mm）	%	0.0	3.8	0.1	17.7	19.8	14.1	0.1	20.2	0.0	0.0	0.4	1.3
	中砂分（0.25～0.85mm）	%	7.5	26.4	95.8	65.8	77.6	80.2	92.4	78.2	91.3	94.7	94.9	15.6
	細砂分（0.075～0.25mm）	%	6.2	16.1	2.0	1.9	0.8	1.4	5.5	0.9	4.8	2.1	1.7	82.6
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	65.8	26.2	2.1	6.7	1.7	3.2	2.0	0.5	3.9	3.2	3.0	0.3
	粘土分（0.005mm以下）	%	20.5	27.0		7.6								
	中央粒径（D50）	mm	0.0179	0.0493	0.5270	0.5451	0.6158	0.5818	0.4107	0.6070	0.3723	0.5100	0.4879	0.1727
強熱減量		%	1.01	1.78	1.78	2.08	1.64	1.66	1.90	1.18	1.87	1.46	1.70	1.19
硫化物		mg/g	0.42	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	22.1	27.0	26.9	22.5	23.8	24.1	26.8	23.3	26.6	24.0	25.4	22.4
ＣＯＤ		mg/g	17.8	11.8	0.9	4.4	<0.5	2.0	0.9	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5
酸化還元電位		mV	-146	-136	+147	-59	+95	+159	+202	+173	+104	+158	+158	+151
全窒素		mg/g	0.88	0.61	0.22	0.40	0.14	0.29	0.22	0.12	0.22	0.15	0.19	0.08
ＴＯＣ		mg/g	19	9.2	1.7	4.5	1.2	1.8	1.6	1.1	1.5	1.2	1.4	0.9
全リン		mg/g	0.45	0.30	0.35	0.26	0.30	0.29	0.40	0.28	0.42	0.34	0.31	0.20



■平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

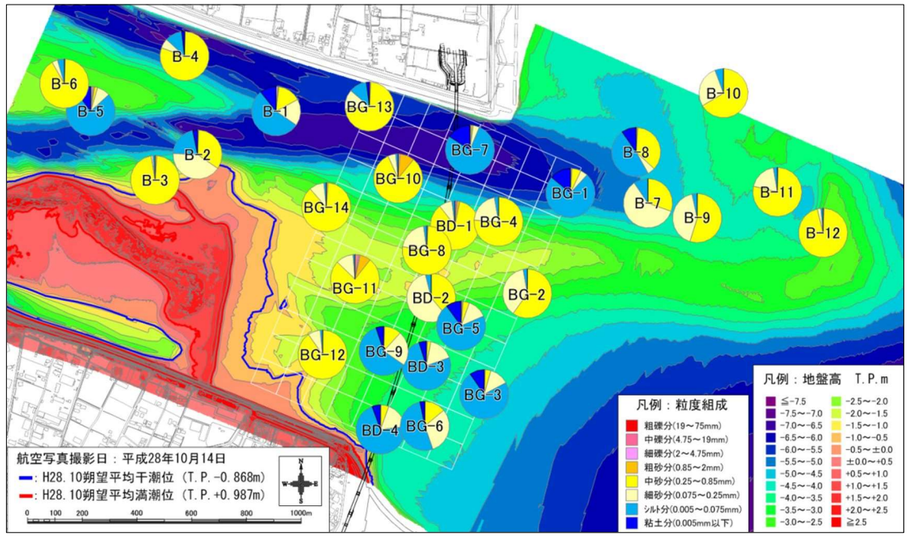


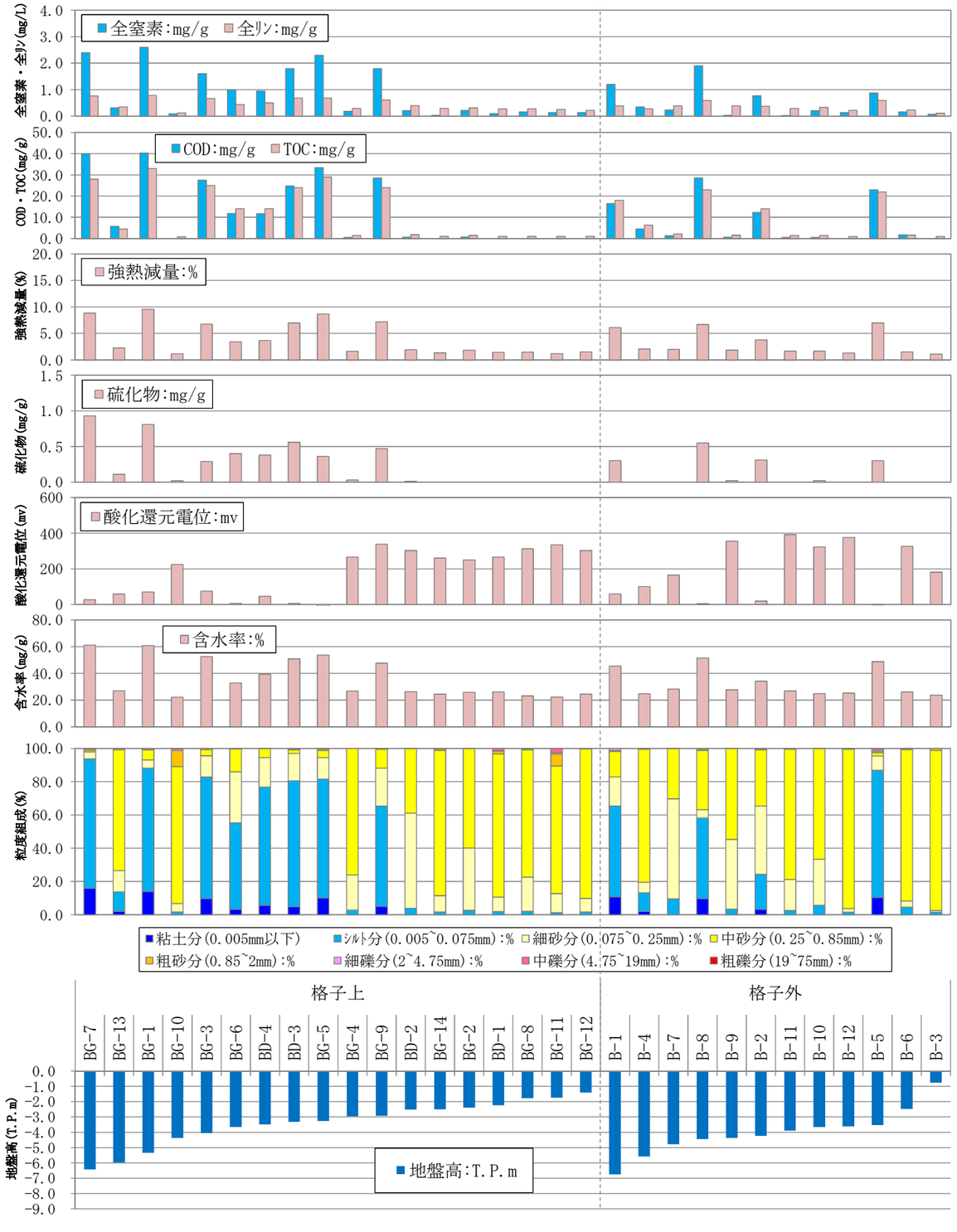
図 5.3-2　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-2　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分（19～75mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分（4.75～19mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	0.0	0.0	0.0
	細礫分（2～4.75mm）	%	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.3	0.9	0.9	0.0	0.2	0.3
	粗砂分（0.85～2mm）	%	0.3	0.2	0.7	0.0	0.7	0.1	0.9	0.5	0.3	9.6	7.2	0.3	0.7	0.9
	中砂分（0.25～0.85mm）	%	6.0	59.7	3.7	76.0	4.2	13.7	0.9	76.6	11.2	82.4	76.6	89.9	72.5	87.3
	細砂分（0.075～0.25mm）	%	4.8	37.4	12.8	21.2	12.9	30.7	4.1	20.5	22.8	5.1	11.5	8.2	12.9	9.9
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	74.2	2.7	73.1	2.8	71.5	52.1	77.8	2.1	60.3	1.6	1.3	1.6	11.7	1.6
	粘土分（0.005mm以下）	%	14.0		9.7		10.1	3.2	15.9		5.1				2.0	
	中央粒径（D50）	mm	0.0089	0.2767	0.0105	0.3082	0.0142	0.0505	0.0077	0.3276	0.0229	0.5302	0.4313	0.3689	0.3165	0.4522
強熱減量		%	9.54	1.82	6.76	1.63	8.66	3.44	8.84	1.49	7.22	1.16	1.18	1.50	2.26	1.34
硫化物		mg/g	0.81	<0.01	0.29	0.03	0.36	0.40	0.93	<0.01	0.47	0.02	<0.01	<0.01	0.11	<0.01
含水率		%	60.8	25.8	52.7	26.8	53.7	32.8	61.2	23.2	47.7	22.1	22.3	24.4	27.0	24.4
COD		mg/g	40.4	0.7	27.6	0.5	33.5	11.8	40.0	<0.5	28.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	<0.5
酸化還元電位		mV	+70	+250	+75	+266	-42	+6	+26	+313	+338	+225	+335	+303	+58	+260
全窒素		mg/g	2.60	0.22	1.60	0.18	2.30	1.00	2.40	0.16	1.80	0.09	0.14	0.14	0.32	0.03
TOC		mg/g	33	1.5	25	1.4	29.0	14.0	28.0	1.1	24.0	0.87	1.1	1.1	4.5	1.1
全リン		mg/g	0.78	0.31	0.67	0.29	0.68	0.44	0.76	0.28	0.61	0.12	0.25	0.22	0.35	0.29
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
粒度組成	粗礫分（19～75mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分（4.75～19mm）	%	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分（2～4.75mm）	%	1.2	0.3	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	粗砂分（0.85～2mm）	%	0.6	0.2	1.2	0.4	0.8	0.5	0.1	0.8	0.2	0.1	0.5	0.6
	中砂分（0.25～0.85mm）	%	15.3	33.8	96.2	80.0	2.0	91.0	30.1	35.8	54.6	66.4	78.3	95.6
	細砂分（0.075～0.25mm）	%	17.5	41.1	1.1	6.3	8.6	3.8	60.2	4.9	41.8	27.8	18.6	2.3
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	54.6	21.1	1.5	11.3	76.4	4.5	9.5	48.5	3.4	5.7	2.6	1.5
	粘土分（0.005mm以下）	%	10.8	3.2		1.9	10.4			9.7				
	中央粒径（D50）	mm	0.0197	0.1997	0.5498	0.3619	0.0120	0.4734	0.1989	0.0292	0.2615	0.2877	0.3133	0.4443
強熱減量		%	6.10	3.77	1.09	2.05	6.97	1.51	1.99	6.69	1.86	1.66	1.66	1.31
硫化物		mg/g	0.30	0.31	<0.01	<0.01	0.30	<0.01	<0.01	0.55	0.02	0.02	<0.01	<0.01
含水率		%	45.5	34.1	23.8	24.7	48.8	26.1	28.3	51.5	27.7	24.9	26.9	25.3
COD		mg/g	16.4	12.3	<0.5	4.5	23.0	1.7	1.3	28.6	0.6	0.5	0.5	<0.5
酸化還元電位		mV	+60	+19	+181	+100	-2	+326	+165	+5	+355	+323	+392	+375
全窒素		mg/g	1.2	0.77	0.07	0.35	0.87	0.16	0.23	1.90	0.03	0.20	0.02	0.13
TOC		mg/g	18	14	0.93	6.3	22	1.6	2.2	23	1.6	1.4	1.4	0.96
全リン		mg/g	0.39	0.37	0.11	0.28	0.59	0.24	0.39	0.59	0.39	0.33	0.29	0.22

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分（19～75mm）	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分（4.75～19mm）	%	1.3	0.0	0.0	0.0
	細礫分（2～4.75mm）	%	0.3	0.0	0.5	0.0
	粗砂分（0.85～2mm）	%	1.7	0.1	0.3	0.1
	中砂分（0.25～0.85mm）	%	86.1	38.8	2.2	5.4
	細砂分（0.075～0.25mm）	%	8.7	57.2	16.5	17.7
	シルト分（0.005～0.075mm）	%	1.9	3.9	75.7	71.2
	粘土分（0.005mm以下）	%			4.8	5.6
	中央粒径（D50）	mm	0.3898	0.2204	0.0192	0.0233
強熱減量		%	1.43	1.91	6.98	3.67
硫化物		mg/g	<0.01	0.01	0.56	0.38
含水率		%	26.2	26.3	50.9	39.4
COD		mg/g	<0.5	0.6	24.8	11.7
酸化還元電位		mV	+266	+303	+6	+46
全窒素		mg/g	0.10	0.21	1.80	0.95
TOC		mg/g	1.1	1.8	24	14
全リン		mg/g	0.28	0.40	0.68	0.50



■平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

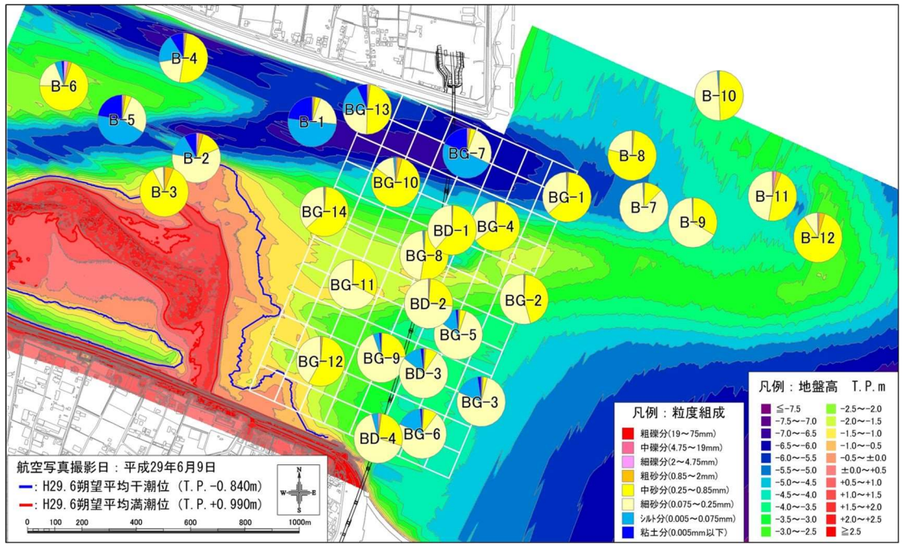


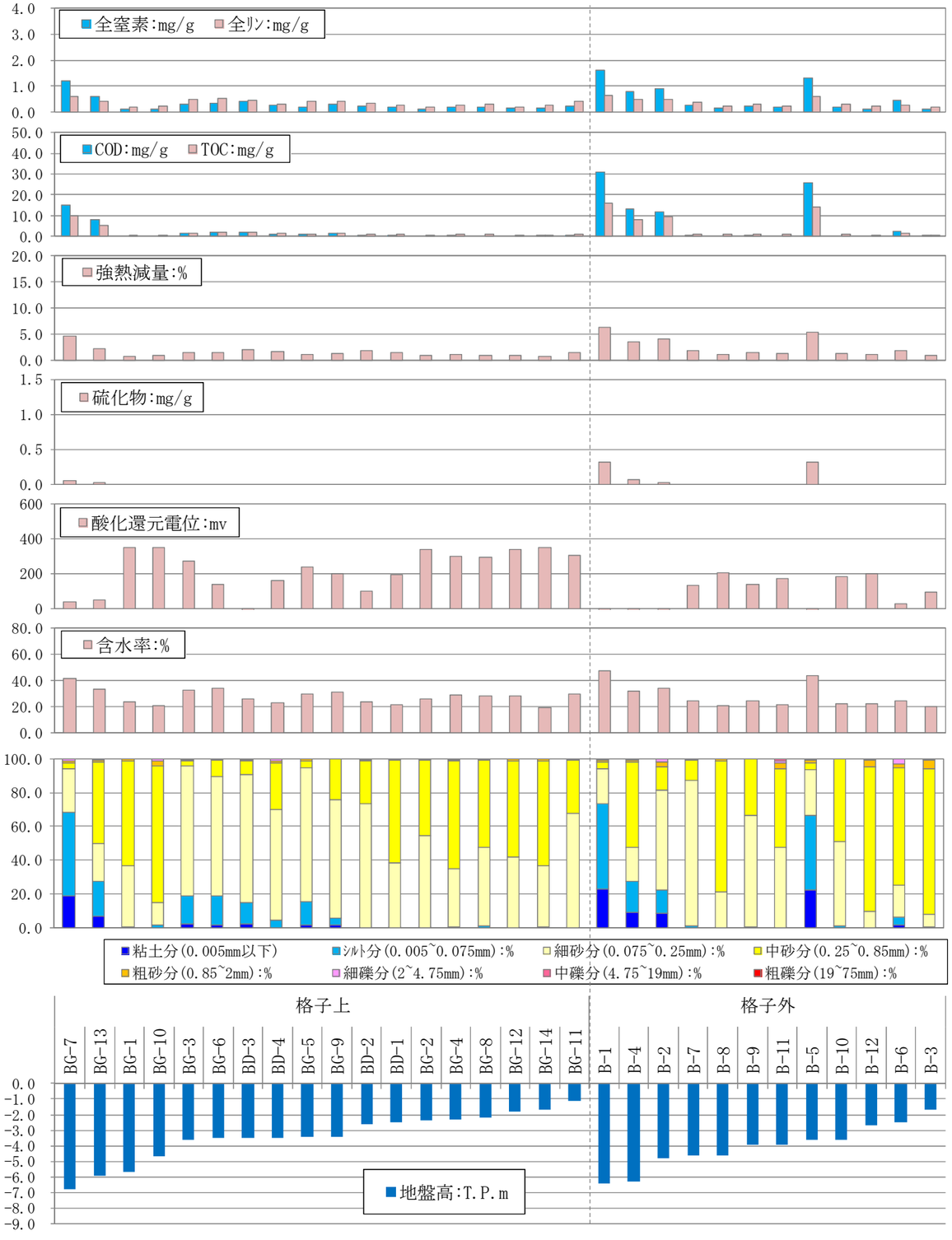
図 5.3-3　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-3　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	1.1	0.3	0.2	0.8	0.2	0.3	0.9	0.4
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	1.3	0.5	0.2	3.2	0.4	1.1	1.2	0.8
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	62.3	44.7	2.7	63.7	4.1	9.3	3.5	51.7	24.0	80.6	31.8	56.9	48.3	62.0
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	36.0	54.1	77.1	34.5	79.3	71.0	26.0	46.4	70.1	13.6	67.4	41.5	22.2	36.3
	ｼﾙﾄ分(0.005～0.075mm)	%	0.4	0.2	16.4	0.3	13.6	17.2	49.3	1.1	4.0	1.5	0.2	0.2	20.5	0.5
	粘土分(0.005mm以下)	%			2.4		1.8	1.5	18.8		1.5				6.9	
	中央粒径(D50)	mm	0.3335	0.2381	0.1126	0.2894	0.1215	0.1067	0.0346	0.2574	0.1751	0.4250	0.2085	0.2755	0.2518	0.2933
強熱減量		%	0.7	0.8	1.4	1.0	1.1	1.5	4.5	0.9	1.3	0.8	1.4	0.9	2.2	0.7
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
含水率		%	23.6	25.8	32.8	28.6	29.8	33.9	41.3	27.8	30.9	20.9	29.3	28.3	33.0	19.4
ＣＯＤ		mg/g	<0.5	<0.5	1.4	0.5	0.9	2.0	15	<0.5	1.5	<0.5	0.7	<0.5	7.9	0.5
酸化還元電位		mv	349	337	274	301	239	138	36	291	199	347	305	338	47	350
全窒素		mg/g	0.10	0.12	0.32	0.20	0.21	0.36	1.2	0.19	0.32	0.10	0.23	0.15	0.59	0.14
ＴＯＣ		mg/g	0.71	0.77	1.4	1.0	1.0	1.8	10	0.90	1.4	0.62	1.0	0.81	5.3	0.74
全リン		mg/g	0.18	0.20	0.51	0.27	0.43	0.53	0.60	0.31	0.43	0.24	0.43	0.21	0.42	0.27
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.8	1.7	0.5	0.8	1.0	2.8	0.2	0.4	0.1	0.1	1.5	0.9
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.1	2.8	5.7	1.3	1.4	2.4	0.3	1.1	0.2	0.2	3.3	3.7
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	3.8	14.1	86.1	50.5	4.1	69.9	12.1	77.3	33.0	48.9	46.6	85.6
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	20.8	58.9	7.2	19.8	27.0	18.7	86.6	21.1	66.1	49.6	47.4	9.6
	ｼﾙﾄ分(0.005～0.075mm)	%	50.6	14.2	0.5	18.5	44.1	4.5	0.8	0.1	0.6	1.2	0.1	0.2
	粘土分(0.005mm以下)	%	22.9	8.3		9.1	22.4	1.7						
	中央粒径(D50)	mm	0.0276	0.1478	0.4878	0.2613	0.0412	0.3283	0.1773	0.3329	0.2102	0.2481	0.2586	0.3695
強熱減量		%	6.2	4.0	0.9	3.4	5.3	1.8	1.7	1.1	1.5	1.3	1.2	1.1
硫化物		mg/g	0.32	0.02	<0.01	0.06	0.31	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	47.5	34.4	20.3	31.9	43.9	24.8	24.8	20.9	24.5	22.1	21.8	22.5
ＣＯＤ		mg/g	31	12	0.6	13	26	2.6	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
酸化還元電位		mv	-226	-56	93	-110	-152	25	132	204	138	184	169	198
全窒素		mg/g	1.6	0.91	0.12	0.79	1.3	0.45	0.26	0.16	0.24	0.18	0.20	0.13
ＴＯＣ		mg/g	16	9.5	0.6	8.3	14	1.6	1.2	0.99	1	0.97	1.0	0.74
全リン		mg/g	0.64	0.51	0.21	0.50	0.6	0.27	0.38	0.24	0.31	0.3	0.24	0.22

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.3	0.7	0.5	1.3
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.4	0.6	1.0	1.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	60.9	25.4	8.0	27.5
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	38.2	73.2	75.8	65.9
	ｼﾙﾄ分(0.005～0.075mm)	%	0.2	0.1	12.6	4.3
	粘土分(0.005mm以下)	%			2.1	
	中央粒径(D50)	mm	0.2794	0.1968	0.1398	0.1865
強熱減量		%	1.4	1.7	2.0	1.6
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	21.6	23.7	26.2	22.8
ＣＯＤ		mg/g	0.6	0.7	1.9	1.1
酸化還元電位		mv	192	101	-16	163
全窒素		mg/g	0.19	0.2	0.41	0.27
ＴＯＣ		mg/g	0.95	1.2	1.8	1.3
全リン		mg/g	0.28	0.36	0.45	0.31



■平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

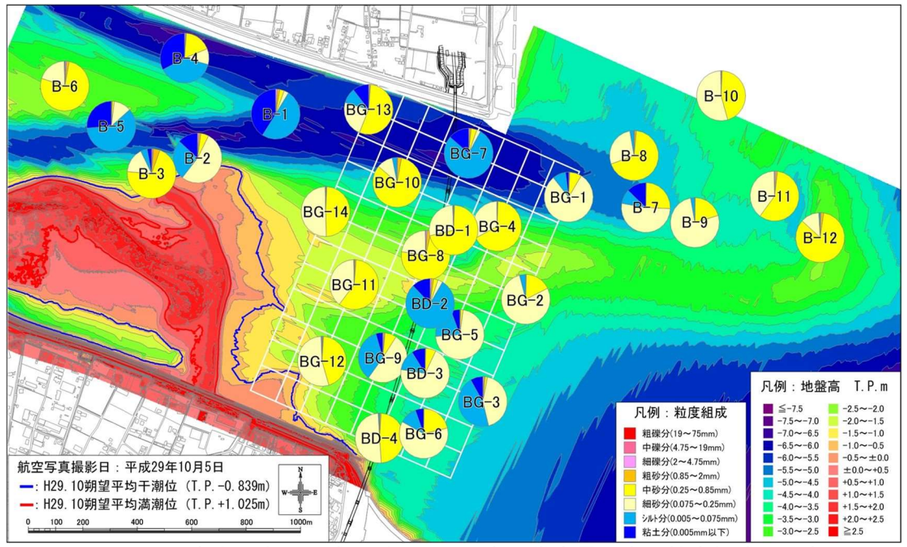


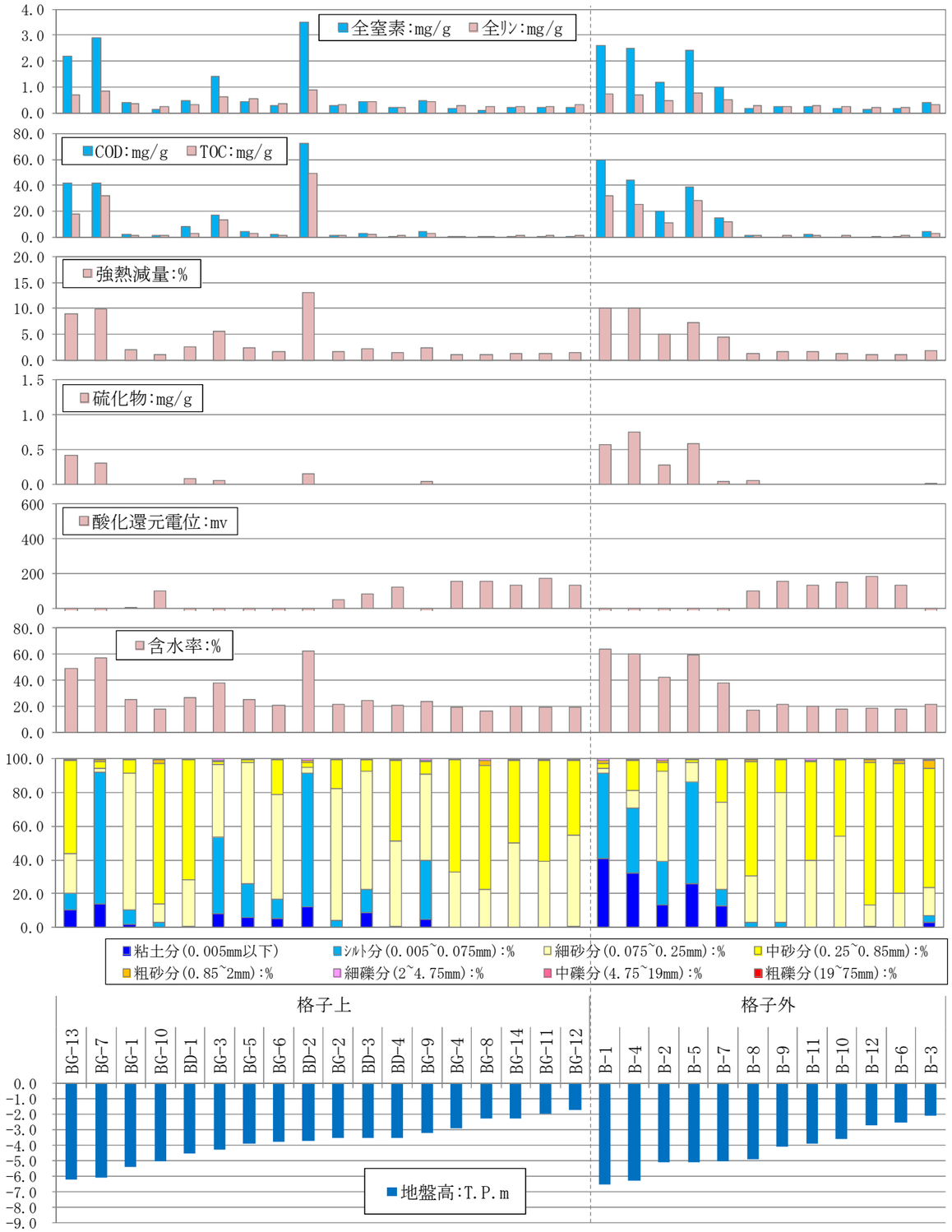
図 5.3-4　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-4　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.3	0.2	0.8	0.2	0.4	0.2	0.7	1.0	0.8	0.3	0.5	0.5	0.7	0.4
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.4	0.2	0.7	0.3	0.2	0.1	1.0	2.7	0.7	2.6	0.7	0.5	0.6	0.4
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	7.9	17.3	1.6	66.7	1.6	21.1	3.8	73.7	7.7	83.2	59.3	44.4	54.8	48.8
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	80.6	78.2	43.1	32.6	71.6	61.5	2.6	22.3	50.8	10.7	39.2	54.0	23.4	50.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	8.8	4.1	45.6	0.2	20.5	11.6	78.2	0.3	35.5	3.2	0.3	0.6	9.9	0.3
	粘土分(0.005mm以下)	%	2.0		8.2		5.7	5.5	13.7		4.5				10.6	
	中央粒径(D50)	mm	0.1521	0.1746	0.0711	0.2884	0.1198	0.1422	0.0096	0.3358	0.0849	0.4164	0.2778	0.2382	0.2656	0.2487
強熱減量		%	2.1	1.7	5.7	1.2	2.4	1.6	9.9	1.1	2.4	1.2	1.4	1.5	9.0	1.4
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.31	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.42	<0.01
含水率		%	25.3	21.8	38.2	19.5	25.4	21.0	57.3	16.5	24.0	17.9	19.9	19.9	49.3	20.0
COD		mg/g	2.3	1	17	0.5	4	2.2	42	0.5	4.6	1.1	0.5	0.6	42	0.6
酸化還元電位		mv	2	52	-145	155	-53	-88	-162	160	-140	100	175	135	-249	133
全窒素		mg/g	0.38	0.28	1.40	0.16	0.45	0.3	2.9	0.1	0.48	0.15	0.20	0.20	2.20	0.20
TOC		mg/g	1.5	1.20	13	0.8	3.0	1.5	32	0.65	2.9	0.97	1.0	1	18	1
全リン		mg/g	0.35	0.31	0.62	0.27	0.53	0.36	0.84	0.26	0.45	0.24	0.26	0.31	0.7	0.24
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	1.2	1.0	0.6	0.7	0.3	0.8	0.2	0.4	0.2	0.3	0.8	0.5
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.5	1.2	4.3	0.5	0.4	1.6	0.1	1.1	0.1	0.4	1.1	1.8
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	3.0	5.3	70.6	17.7	1.3	77.1	25.4	68.0	20.0	44.9	58.3	84.4
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	3.1	53.2	16.5	10.3	11.5	19.6	52.0	27.7	76.9	54.2	39.5	12.4
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	50.3	26.0	4.4	38.2	60.3	0.4	9.4	2.8	2.8	0.2	0.3	0.9
	粘土分(0.005mm以下)	%	40.9	13.3	2.9	32.6	26.2		12.9					
	中央粒径(D50)	mm	0.0069	0.1206	0.4044	0.0144	0.0163	0.3302	0.1778	0.3003	0.1884	0.2389	0.2769	0.3456
強熱減量		%	10	5.0	1.8	10	7.2	1.2	4.5	1.4	1.7	1.4	1.7	1.1
硫化物		mg/g	0.57	0.28	0.01	0.75	0.58	<0.01	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	64.0	42.9	21.6	60.3	59.5	17.9	38.0	17.5	21.6	18.2	20.3	18.6
COD		mg/g	60	20	4.3	44	39	0.8	15	1.3	<0.5	<0.5	2.4	<0.5
酸化還元電位		mv	-201	-209	-190	-243	-204	137	-176	103	158	154	135	185
全窒素		mg/g	2.6	1.2	0.40	2.5	2.4	0.19	1.0	0.19	0.23	0.18	0.26	0.12
TOC		mg/g	32	11	2.5	25	28	1.0	12	1.0	1.0	0.93	1.1	0.70
全リン		mg/g	0.75	0.47	0.31	0.70	0.77	0.21	0.52	0.27	0.26	0.25	0.29	0.21

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.2	1.0	0.3	0.3
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.4	1.3	0.1	0.7
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	70.8	3.0	6.8	47.9
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	28.0	3.2	70.2	50.2
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.6	79.2	13.7	0.9
	粘土分(0.005mm以下)	%		12.3	8.9	
	中央粒径(D50)	mm	0.3107	0.0119	0.1330	0.2468
強熱減量		%	2.6	13	2.2	1.5
硫化物		mg/g	0.08	0.15	<0.01	<0.01
含水率		%	26.8	62.4	24.8	21.2
COD		mg/g	7.9	72	2.9	0.7
酸化還元電位		mv	-140	-246	86	125
全窒素		mg/g	0.46	3.5	0.44	0.21
TOC		mg/g	2.8	49	2.2	1.0
全リン		mg/g	0.33	0.90	0.42	0.22



■平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

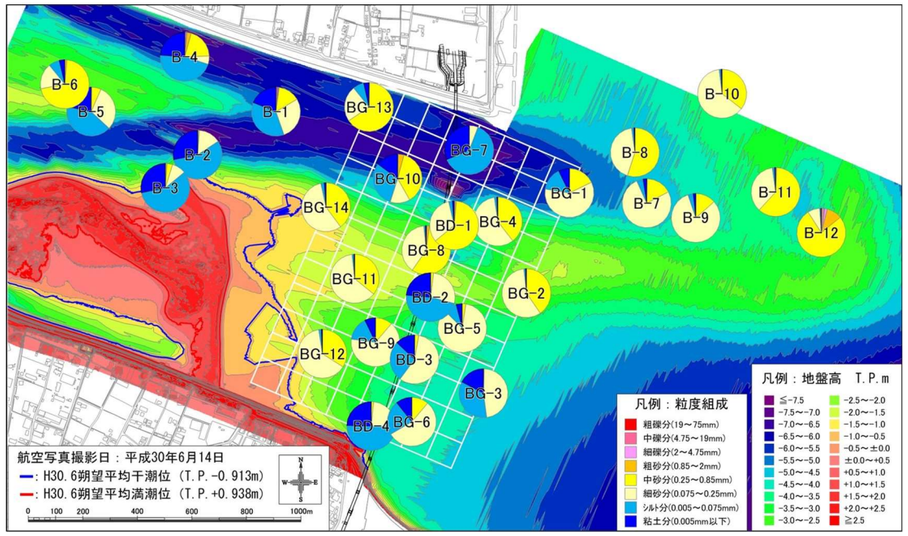


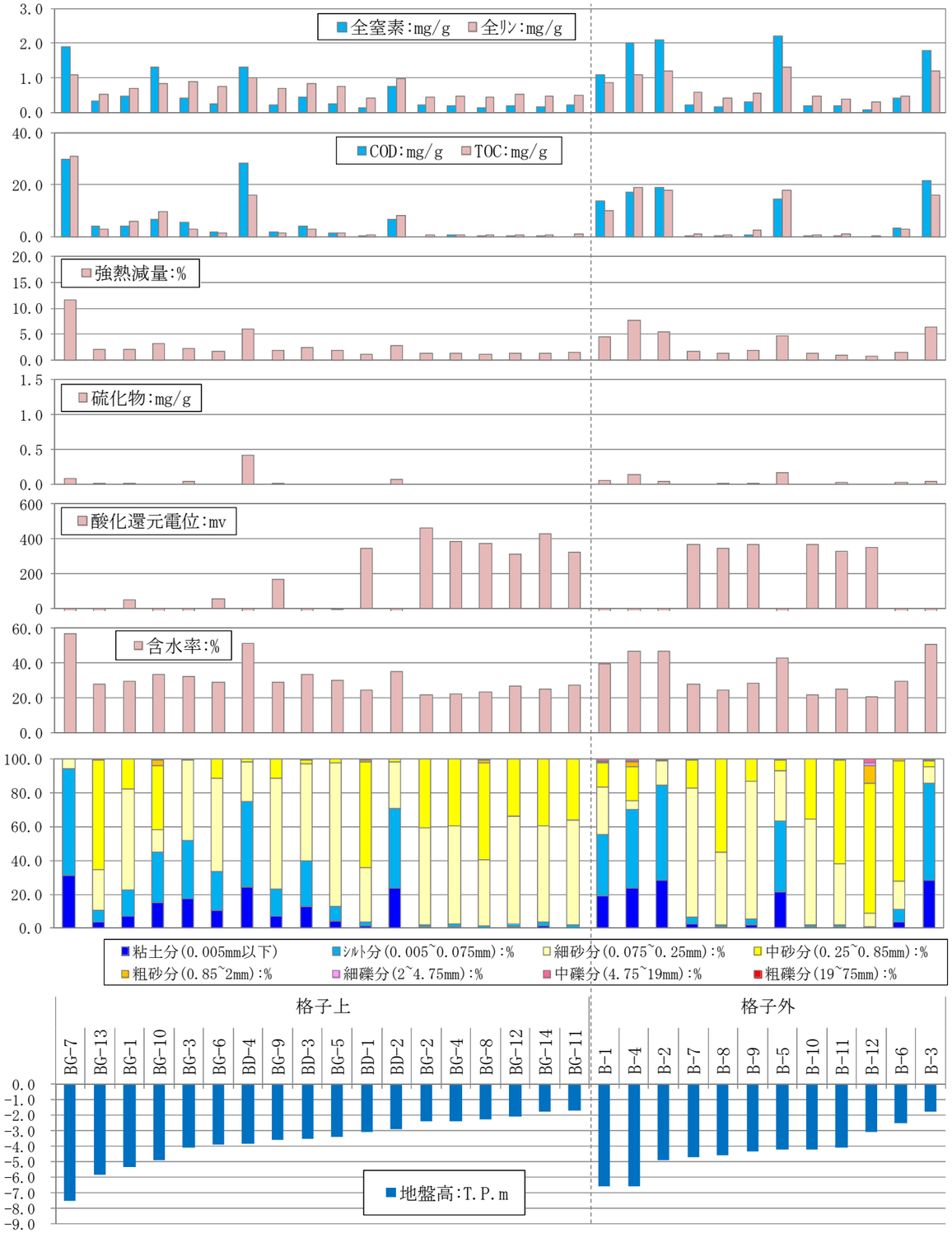
図 5.3-5　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-5　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	3.8	0.1	0.1	0.3	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	17.6	40.3	0.5	39.5	2.4	11.2	0.2	57.6	11.2	37.6	35.7	33.9	65.3	39.7
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	59.8	57.9	47.4	58.2	85.0	55.3	5.6	38.7	65.7	13.1	62.5	63.6	23.6	56.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	15.2	1.1	34.8	1.6	8.6	22.8	62.8	1.1	15.8	30.2	1.2	1.7	7.3	2.2
	粘土分(0.005mm以下)	%	7.2	0.6	17.3	0.7	4.0	10.7	31.4	0.5	7.2	14.9	0.5	0.7	3.5	1.2
	中央粒径(D50)	mm	0.1464	0.2264	0.0721	0.2243	0.1343	0.0977	0.0125	0.2797	0.1187	0.1100	0.2154	0.2083	0.2939	0.2254
強熱減量		%	2.1	1.3	2.2	1.4	1.8	1.6	11.6	1.2	1.8	3.1	1.5	1.4	2.0	1.4
硫化物		mg/g	0.02	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
含水率		%	29.5	22.1	32.5	22.7	30.1	28.9	57.1	23.6	29.2	33.5	27.5	27.0	27.9	25.4
ＣＯＤ		mg/g	4.2	<0.1	5.4	0.8	1.6	1.8	29.8	0.1	1.9	6.8	<0.1	0.4	4	0.2
酸化還元電位		mv	52	463	-133	383	-4	59	-127	373	167	-177	326	310	-195	430
全窒素		mg/g	0.47	0.21	0.42	0.18	0.25	0.25	1.9	0.12	0.23	1.30	0.21	0.19	0.34	0.16
ＴＯＣ		mg/g	6.1	0.78	2.8	0.6	1.3	1.3	31	0.52	1.3	9.6	0.9	0.82	2.8	0.83
全リン		mg/g	0.7	0.45	0.9	0.48	0.76	0.75	1.10	0.44	0.69	0.83	0.49	0.52	0.52	0.47
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	1.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.5	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.3	0.5	0.8	2.8	0.4	1.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	10.2
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	14.4	0.6	3.7	20.2	6.2	70.7	17.0	54.9	13.3	35.5	61.1	76.7
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	28.2	14.6	9.2	5.4	30.3	17.1	76.0	42.8	81.4	62.6	36.0	8.0
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	36.4	56.1	57.8	46.2	41.4	7.2	4.3	1.5	3.5	1.2	1.5	0.8
	粘土分(0.005mm以下)	%	18.9	28.2	28.2	23.9	21.7	3.7	2.4	0.7	1.7	0.7	0.7	0.3
	中央粒径(D50)	mm	0.0497	0.0174	0.0144	0.0209	0.0319	0.3200	0.1694	0.2618	0.1698	0.2146	0.2793	0.4582
強熱減量		%	4.4	5.5	6.3	7.7	4.6	1.5	1.6	1.3	1.8	1.4	1	0.7
硫化物		mg/g	0.06	0.05	0.04	0.14	0.17	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01
含水率		%	39.6	46.9	50.7	47.1	43.1	29.4	28.2	24.5	28.3	22.0	25.3	20.7
ＣＯＤ		mg/g	13.8	18.9	21.6	17.2	14.7	3.3	0.3	0.4	0.7	0.2	0.3	<0.1
酸化還元電位		mv	-218	-193	-111	-209	-205	-152	370	344	369	366	329	351
全窒素		mg/g	1.1	2.1	1.80	2	2.2	0.41	0.2	0.16	0.29	0.18	0.19	0.064
ＴＯＣ		mg/g	10	18	16.0	19	18	2.9	1	0.9	2.5	0.88	1.1	0.35
全リン		mg/g	0.86	1.2	1.2	1.10	1.30	0.47	0.59	0.4	0.55	0.48	0.39	0.29

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.2	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.4	0.0	0.1	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.9	0.1	0.2	0.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	62.5	1.8	2.5	1.5
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	32.4	27.2	57.3	23.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2.4	47.3	27.0	50.1
	粘土分(0.005mm以下)	%	1.2	23.6	12.9	24.6
	中央粒径(D50)	mm	0.2903	0.0321	0.0888	0.0303
強熱減量		%	1.2	2.8	2.5	5.9
硫化物		mg/g	<0.01	0.07	<0.01	0.42
含水率		%	24.4	35.3	33.6	51.5
ＣＯＤ		mg/g	0.4	6.7	4.1	28.2
酸化還元電位		mv	348	-166	-119	-95
全窒素		mg/g	0.13	0.8	0.43	1.30
ＴＯＣ		mg/g	0.84	8.2	3.1	16.0
全リン		mg/g	0.41	0.97	0.84	1.00



■平成 30 年 10 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

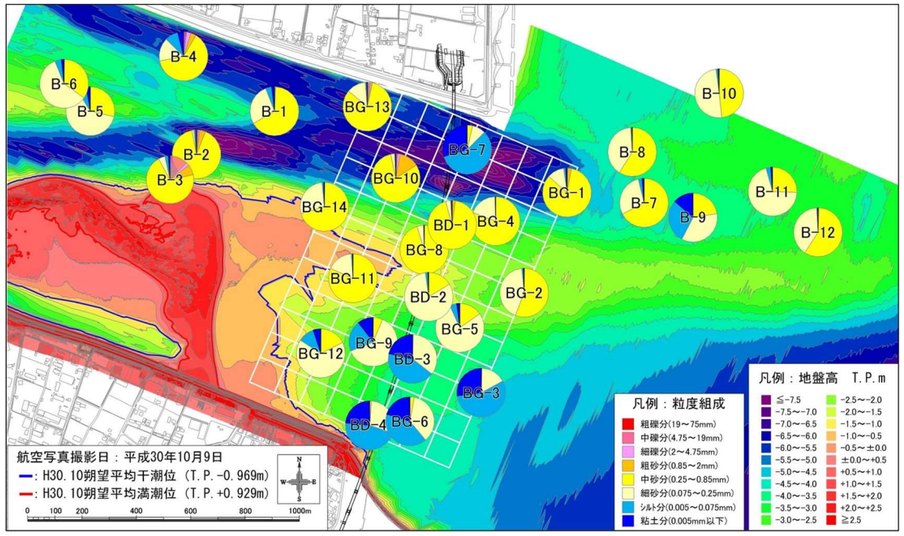


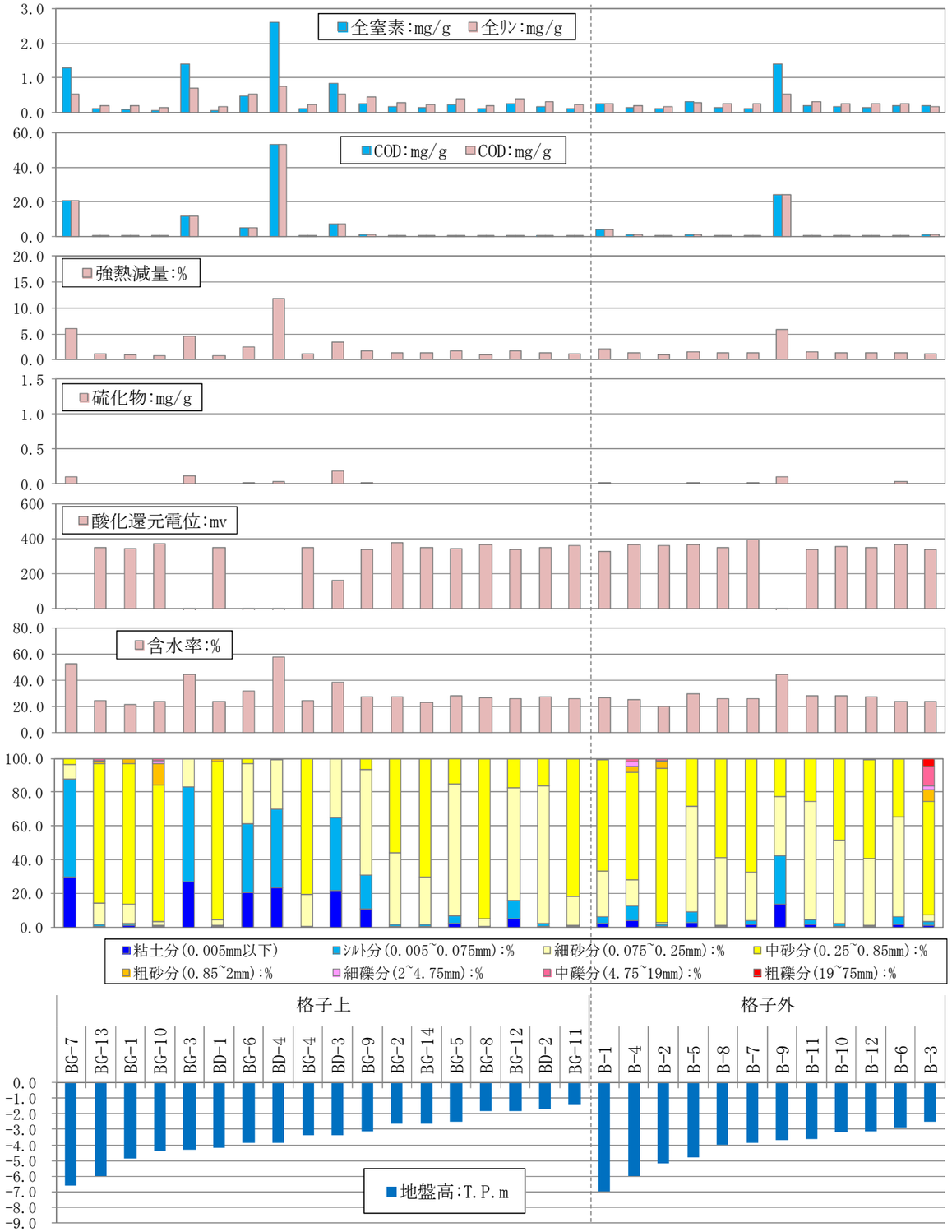
図 5.3-6　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-6　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.9	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	13.1	0.2	0.2	1.2	0.3
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	83.6	55.7	0.4	80.8	15.2	2.9	3.6	95.0	6.1	80.7	81.4	17.4	82.6	70.2
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	11.3	42.5	16.6	18.6	78.1	36.0	8.9	4.2	62.6	2.5	17.3	66.5	12.7	27.9
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	1.4	1.1	55.9	0.4	4.6	40.8	57.9	0.4	20.6	0.5	0.8	10.8	0.9	1.1
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.8	0.5	27.1	0.2	2.1	20.3	29.6	0.2	10.5	0.3	0.3	5.1	0.4	0.5
	中央粒径(D50)	mm	0.3986	0.2655	0.0189	0.3266	0.1636	0.0558	0.0123	0.3717	0.1105	0.5818	0.3319	0.1401	0.3522	0.2984
強熱減量		%	1.0	1.3	4.5	1.1	1.7	2.5	6.0	1.0	1.7	0.8	1.1	1.7	1.1	1.3
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.01	0.1	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	21.7	27.6	44.3	24.6	27.8	31.9	52.4	26.4	27.1	23.4	25.9	25.9	24.4	23.1
COD		mg/g	0.2	0.4	11.6	0.2	0.7	5.2	21	0.1	1.1	0.1	0.2	0.9	0.3	0.2
酸化還元電位		mv	342	374	-77	346	342	-23	-73	362	339	368	359	334	349	350
全窒素		mg/g	0.10	0.17	1.40	0.11	0.22	0.48	1.3	0.1	0.25	0.05	0.12	0.26	0.11	0.14
TOC		mg/g	0.51	0.81	16	0.5	1.1	4.8	15	0.47	1.3	0.31	0.6	1.4	0.58	0.62
全リン		mg/g	0.2	0.27	0.71	0.23	0.38	0.52	0.54	0.21	0.45	0.15	0.23	0.40	0.21	0.23
AVS		mg/g	－	－	－	－	－	－	0.09	－	－	－	－	－	－	－

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	1.2	11.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.2	1.0	2.3	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.5	3.8	6.6	3.6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	66.0	91.0	67.1	63.5	28.6	34.5	67.3	58.8	22.4	48.3	25.5	58.6
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	27.4	1.3	4.3	15.4	62.5	59.0	28.8	40.0	35.2	49.6	70.1	39.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	4.0	1.2	2.2	8.7	6.2	4.4	2.4	0.8	28.9	1.4	3.1	0.7
	粘土分(0.005mm以下)	%	1.9	0.5	1.1	3.9	2.7	1.8	1.4	0.3	13.5	0.7	1.3	0.3
	中央粒径(D50)	mm	0.2937	0.5125	0.5468	0.3285	0.1994	0.2117	0.2928	0.2722	0.1280	0.2458	0.1869	0.2743
強熱減量		%	2.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	5.9	1.4	1.6	1.4
硫化物		mg/g	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	26.6	20.2	23.2	24.9	29.6	23.7	25.8	26.0	44.4	27.8	27.9	27.1
COD		mg/g	4.2	0.4	1.3	1.2	1.2	0.9	0.4	0.2	24.1	0.2	0.3	0.4
酸化還元電位		mv	326	357	335	367	364	362	391	346	-106	352	338	347
全窒素		mg/g	0.24	0.1	0.19	0.15	0.31	0.21	0.1	0.15	1.4	0.16	0.19	0.14
TOC		mg/g	2.1	0.85	1.3	0.91	2.7	1.2	1	0.7	21.0	0.79	1.0	0.74
全リン		mg/g	0.24	0.17	0.18	0.20	0.28	0.26	0.24	0.26	0.53	0.26	0.32	0.25

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.2	0.0	0.0	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.9	0.0	0.0	0.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	93.6	16.3	0.4	1.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	3.2	81.5	35.1	29.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.7	1.7	43.0	46.4
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.4	0.5	21.5	23.4
	中央粒径(D50)	mm	0.4799	0.1784	0.0414	0.0349
強熱減量		%	0.8	1.4	3.5	11.9
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.18	0.04
含水率		%	23.7	27.0	38.5	57.6
COD		mg/g	<0.1	0.4	7.6	53.1
酸化還元電位		mv	350	347	160	-73
全窒素		mg/g	0.07	0.2	0.85	2.60
TOC		mg/g	0.31	0.94	6.8	45.0
全リン		mg/g	0.18	0.30	0.52	0.75



■令和元年６月　潮下帯定量調査　底質調査結果

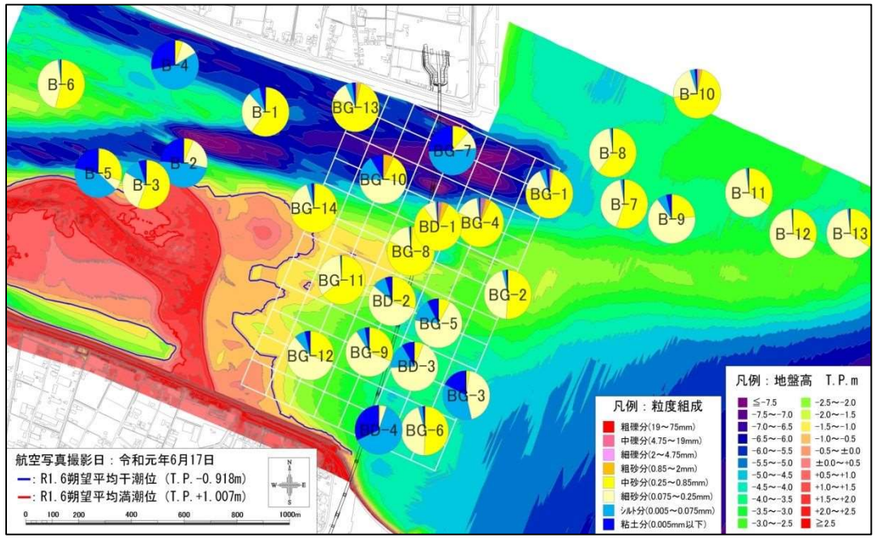


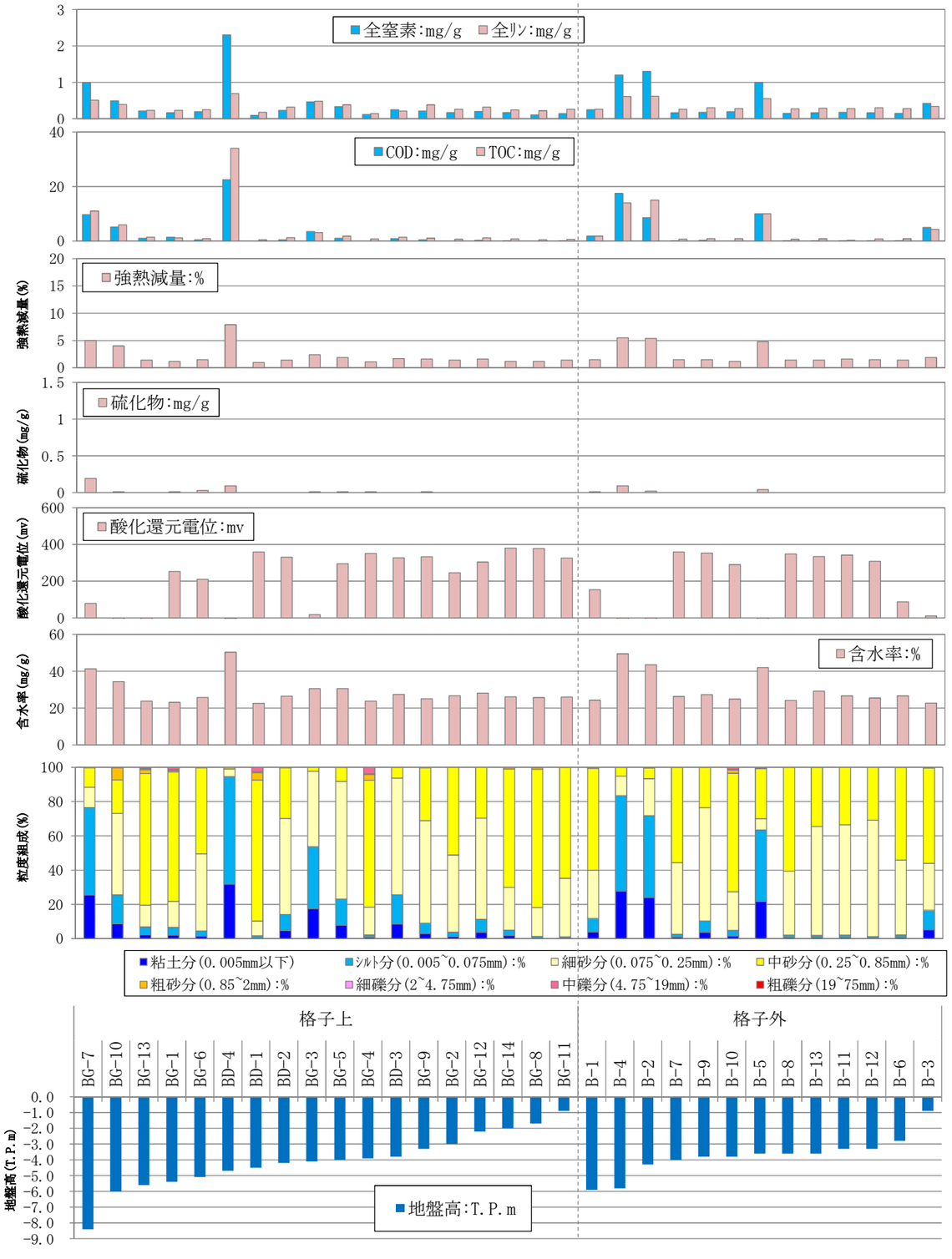
図 5.3-7　工事中調査　令和元年６月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-7　工事中調査　令和元年６月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	1.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.9	0.0	0.0	3.5	0.1	0.2	0.2	1.0	0.2	7.1	0.1	0.0	2.3	0.9
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	75.5	51.1	2.3	73.9	8.1	50.2	11.4	80.6	30.9	19.6	64.7	29.7	76.9	69.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	15.2	45.1	44.0	16.3	68.7	45.1	11.9	16.8	59.8	47.5	34.1	59.0	12.6	25.0
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	4.4	2.6	36.1	1.4	15.3	3.0	51.0	0.9	6.1	16.9	0.7	7.5	4.6	3.2
	粘土分(0.005mm以下)	%	2.2	1.2	17.6	0.8	7.8	1.5	25.5	0.5	3.0	8.7	0.4	3.8	2.3	1.8
	中央粒径(D50)	mm	0.3760	0.2527	0.0664	0.4573	0.1364	0.2512	0.0156	0.3472	0.1833	0.1376	0.2844	0.1898	0.3707	0.3211
強熱減量		%	1.2	1.4	2.4	1.1	1.9	1.5	5.0	1.2	1.6	4.0	1.4	1.6	1.4	1.2
硫化物		mg/g	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.19	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	23.1	26.7	30.6	23.8	30.6	25.8	41.3	25.7	25.0	34.3	26.0	28.1	23.8	26.1
COD		mg/g	1.4	<0.1	3.5	<0.1	1	0.5	9.7	<0.1	0.5	5.2	0.1	0.3	1	0.1
酸化還元電位		mv	253	245	18	351	295	210	79	378	333	-111	326	304	-67	381
全窒素		mg/g	0.16	0.17	0.46	0.12	0.33	0.19	0.99	0.1	0.21	0.49	0.14	0.20	0.21	0.17
TOC		mg/g	1.2	0.71	3.1	0.8	1.8	0.88	11	0.49	1.1	6	0.6	1.2	1.4	0.79
全リン		mg/g	0.23	0.26	0.48	0.14	0.38	0.25	0.51	0.22	0.38	0.39	0.26	0.32	0.23	0.24
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.4	0.4	0.5	0.0	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	1.9	0.0	0.0	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	59.4	6.2	55.5	5.1	29.3	54.0	55.5	60.5	23.4	69.1	33.5	30.8	34.4
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	28.2	21.6	27.3	11.4	6.6	43.7	41.8	37.3	66.1	22.5	64.4	68.0	63.6
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	7.9	47.8	11.4	55.6	41.7	1.5	1.7	1.4	6.7	3.3	1.4	0.8	1.2
	粘土分(0.005mm以下)	%	3.9	24.0	5.3	27.8	21.7	0.7	0.9	0.7	3.7	1.6	0.7	0.4	0.7
	中央粒径(D50)	mm	0.2784	0.0261	0.2724	0.0143	0.0297	0.2593	0.2653	0.2741	0.1866	0.3422	0.2091	0.2031	0.2132
強熱減量		%	1.5	5.4	1.9	5.5	4.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.6	1.5	1.4
硫化物		mg/g	0.01	0.02	<0.01	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	24.3	43.5	22.7	49.5	42.0	26.6	26.3	24.1	27.3	24.9	26.6	25.5	29.1
COD		mg/g	1.8	8.6	5.0	17.5	10	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.1
酸化還元電位		mv	154	-124	10	-67	-84	87	359	349	353	290	342	308	334
全窒素		mg/g	0.25	1.3	0.42	1.2	1	0.15	0.2	0.15	0.18	0.19	0.18	0.16	0.16
TOC		mg/g	1.8	15	4.3	14	10	0.8	1	0.7	0.9	0.89	0.3	0.78	0.83
全リン		mg/g	0.26	0.62	0.34	0.61	0.55	0.28	0.26	0.27	0.3	0.28	0.28	0.3	0.29

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	2.5	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.6	0.0	0.0	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	4.3	0.2	0.1	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	82.3	29.6	6.2	0.8
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	8.6	56.1	68.0	4.5
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	1.1	9.3	17.1	62.7
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.6	4.8	8.6	31.9
	中央粒径(D50)	mm	0.5051	0.1928	0.1335	0.0098
強熱減量		%	1	1.4	1.7	7.9
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	0.09
含水率		%	22.6	26.5	27.4	50.3
COD		mg/g	<0.1	0.5	0.9	22.5
酸化還元電位		mv	359	331	327	-7
全窒素		mg/g	0.10	0.2	0.25	2.30
TOC		mg/g	0.48	1.3	1.4	34.0
全リン		mg/g	0.18	0.32	0.21	0.69



■令和元年 10 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

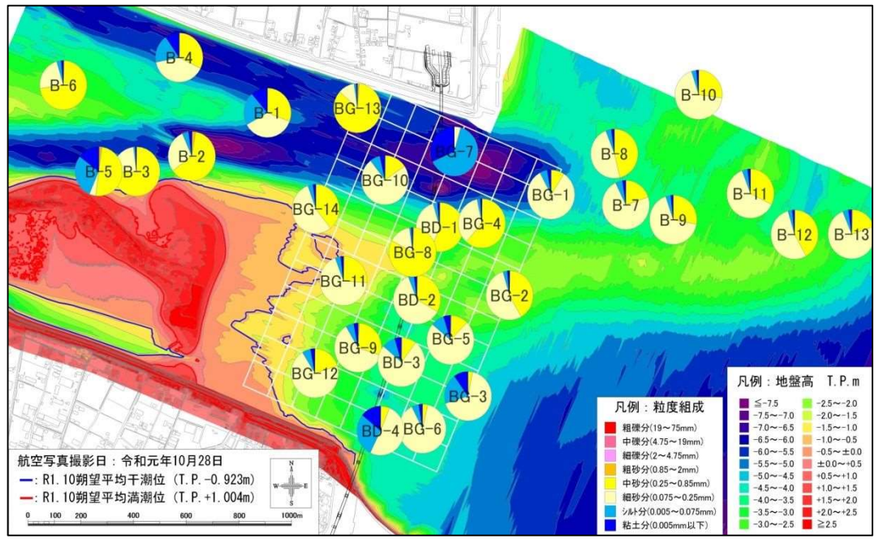


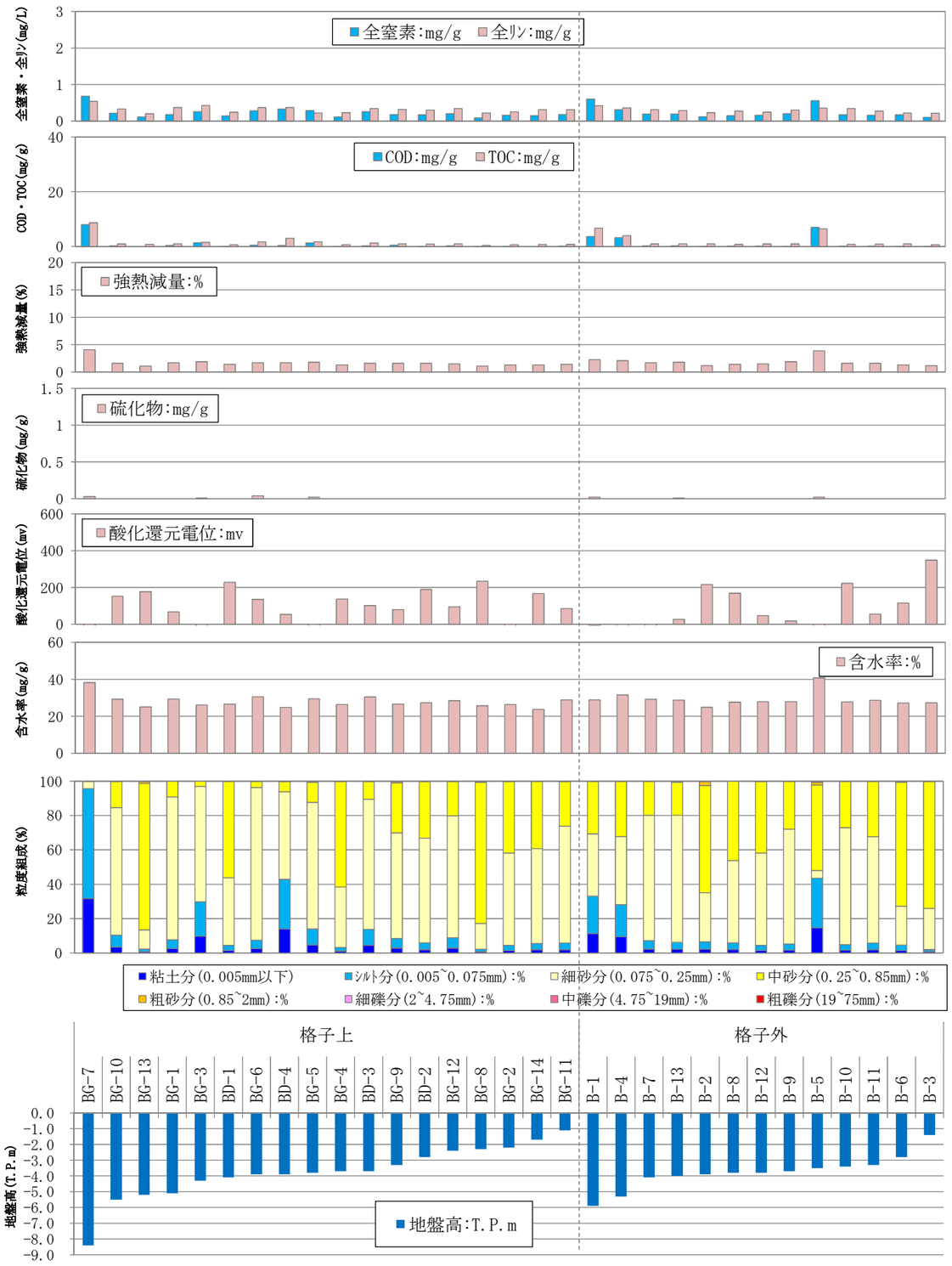
図 5.3-8　工事中調査　令和元年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-8　工事中調査　令和元年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

	項目	単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.4	0.7	0.2	0.4	0.2	1.1	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	9.2	41.4	3.1	61.4	11.8	3.6	0.1	82.0	29.1	15.2	25.7	19.9	85.3	39.2
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	83.0	53.7	67.1	35.1	73.6	88.8	4.3	15.0	61.4	74.1	68.1	71.1	11.1	55.2
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	5.2	3.0	20.0	2.2	9.3	5.0	63.9	1.4	5.6	7.0	3.9	5.9	1.6	3.6
	粘土分(0.005mm以下)	%	2.6	1.5	9.8	1.1	4.7	2.5	31.7	0.8	2.9	3.5	1.9	2.9	0.7	1.9
	中央粒径(D50)	mm	0.1571	0.2237	0.0998	0.2902	0.1604	0.1474	0.0135	0.3483	0.1883	0.1639	0.1857	0.1691	0.3764	0.2220
強熱減量		%	1.7	1.3	1.9	1.3	1.8	1.7	4.1	1.1	1.6	1.6	1.4	1.5	1.1	1.3
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	29.4	26.4	26.1	26.4	29.5	30.6	38.3	25.7	26.6	29.3	28.9	28.5	25.0	23.8
COD		mg/g	0.4	0.1	1.4	0.1	1.3	0.5	8	0.1	0.5	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1
酸化還元電位		mv	67	-78	-75	137	-33	135	-36	234	79	153	86	95	177	167
全窒素		mg/g	0.18	0.16	0.26	0.11	0.29	0.28	0.68	0.083	0.18	0.21	0.18	0.20	0.11	0.15
TOC		mg/g	1	0.69	1.6	0.7	1.7	1.7	8.7	0.48	1	0.95	0.8	1	0.86	0.75
全リン		mg/g	0.37	0.25	0.43	0.23	0.22	0.37	0.54	0.22	0.32	0.33	0.31	0.34	0.2	0.31
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-

	項目	単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.0	2.2	0.3	0.1	1.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	30.6	62.3	73.8	32.1	49.7	72.2	19.7	46.2	27.8	27.0	32.2	41.4	19.2
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	36.2	28.5	23.9	39.7	4.4	22.6	73.0	47.8	66.9	68.0	61.9	53.7	73.9
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	21.8	4.4	1.3	18.5	28.9	3.1	4.9	3.9	3.5	3.3	3.9	3.0	4.1
	粘土分(0.005mm以下)	%	11.3	2.2	0.7	9.6	14.7	1.5	2.3	2.1	1.7	1.6	1.9	1.5	2.2
	中央粒径(D50)	mm	0.1744	0.3252	0.3100	0.1743	0.2666	0.3059	0.1806	0.2406	0.1988	0.1982	0.2077	0.2292	0.1847
強熱減量		%	2.3	1.2	1.2	2.1	3.9	1.3	1.7	1.4	1.9	1.6	1.6	1.5	1.8
硫化物		mg/g	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
含水率		%	28.9	24.9	27.3	31.6	40.8	27.2	29.2	27.6	28.0	27.8	28.6	28.0	28.8
COD		mg/g	3.7	0.1	0.1	3.3	7	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
酸化還元電位		mv	7	216	349	85	107	115	83	169	18	223	55	47	27
全窒素		mg/g	0.6	0.1	0.10	0.31	0.56	0.17	0.2	0.15	0.2	0.17	0.16	0.16	0.19
TOC		mg/g	6.7	1	0.7	4	6.5	1.0	1	0.8	1.0	0.87	0.9	0.95	1.00
全リン		mg/g	0.42	0.23	0.21	0.36	0.35	0.22	0.31	0.27	0.3	0.34	0.27	0.24	0.29

	項目	単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.1	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.1	0.3	0.3	0.3
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	56.1	32.9	10.1	5.9
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	39.3	60.8	75.7	51.0
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3.0	4.0	9.3	28.8
	粘土分(0.005mm以下)	%	1.5	2.0	4.5	14.0
	中央粒径(D50)	mm	0.2702	0.2060	0.1589	0.0955
強熱減量		%	1.4	1.6	1.6	1.7
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	26.6	27.3	30.5	24.8
COD		mg/g	0.1	0.1	0.3	0.4
酸化還元電位		mv	228	189	102	54
全窒素		mg/g	0.14	0.2	0.26	0.33
TOC		mg/g	0.69	0.92	1.3	3.0
全リン		mg/g	0.24	0.30	0.34	0.37



■令和２年６月　潮下帯定量調査　底質調査結果

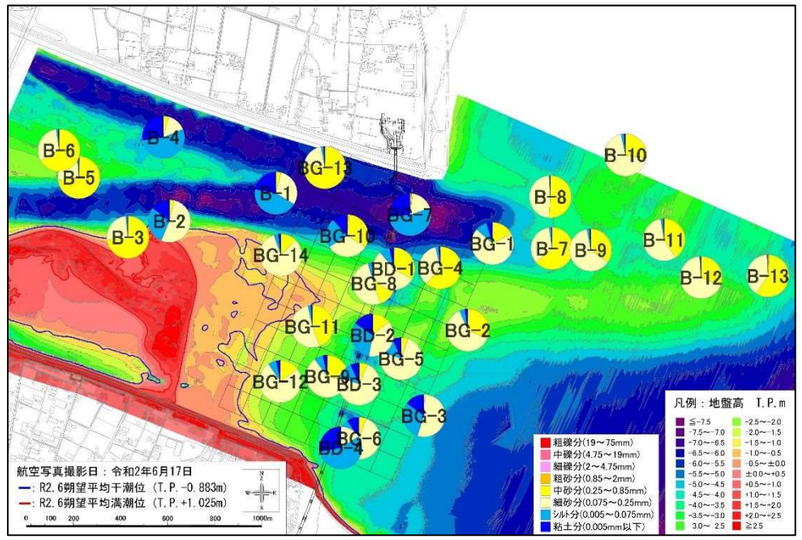


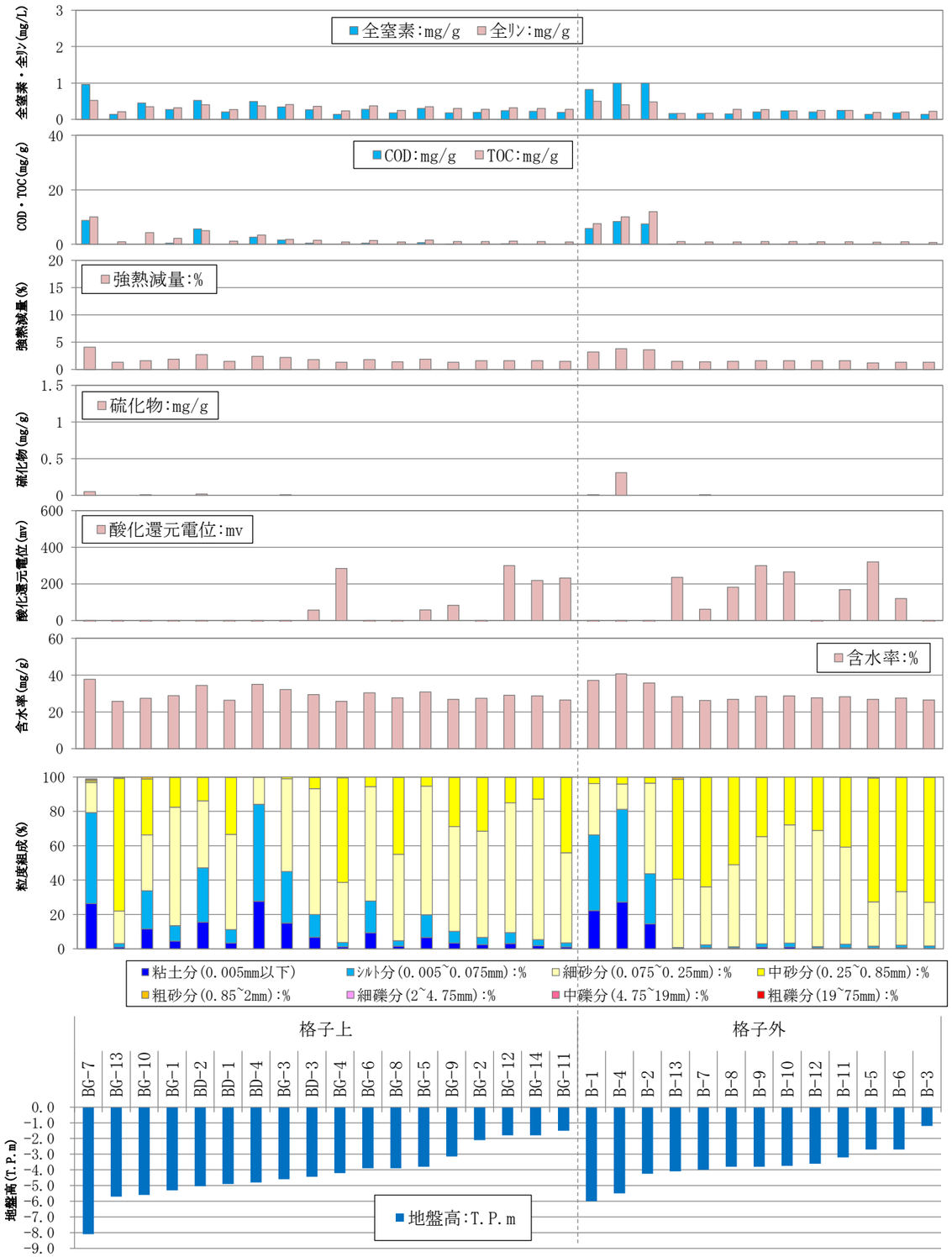
図 5.3-9　工事後調査　令和２年６月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-9　工事後調査　令和２年６月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中礫分(4.75～19mm)	%	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	細礫分(2～4.75mm)	%	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.1	-
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.1	0.1	-	0.4	-	-	0.8	0.1	0.1	1.2	0.1	0.1	0.7	-
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	17.4	31.4	1.0	61.0	5.3	5.6	0.9	44.9	28.7	32.5	44.0	14.9	77.2	12.8
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	69.0	61.9	54.0	34.9	74.9	66.5	17.5	50.3	61.0	32.5	52.4	75.5	19.0	81.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	9.0	4.2	30.0	2.5	13.2	18.6	53.0	3.1	6.8	22.2	2.4	6.4	2.0	3.5
	粘土分(0.005mm以下)	%	4.5	2.4	15.0	1.2	6.6	9.3	26.3	1.6	3.4	11.6	1.1	3.1	1.0	1.9
	中央粒径(D50)	mm	0.1600	0.2047	0.0830	0.2920	0.1335	0.1113	0.0213	0.2368	0.1796	0.1359	0.2341	0.1609	0.3268	0.1757
強熱減量		%	1.9	1.6	2.2	1.3	1.9	1.8	4.1	1.4	1.3	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	28.9	27.5	32.2	25.8	30.9	30.4	37.8	27.7	26.9	27.5	26.5	29.1	25.8	28.8
ＣＯＤ		mg/g	0.5	<0.1	1.6	<0.1	0.6	0.5	8.8	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
酸化還元電位		mv	-66	-67	-155	284	58	-56	-84	-12	83	-212	232	300	-116	218
全窒素		mg/g	0.27	0.19	0.34	0.14	0.3	0.28	0.96	0.18	0.18	0.45	0.19	0.24	0.14	0.22
ＴＯＣ		mg/g	2.2	1.00	1.8	0.9	1.6	1.4	10	0.89	0.98	4.3	0.8	1.2	0.93	1
全リン		mg/g	0.32	0.28	0.41	0.23	0.35	0.37	0.52	0.25	0.3	0.35	0.28	0.32	0.21	0.30
AVS		mg/g							0.05							

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中礫分(4.75～19mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	細礫分(2～4.75mm)	%	-	-	0.1	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.1	0.2	0.2	-	0.3	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	-	1.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	3.7	3.4	72.6	4.0	72.1	66.6	63.8	51.1	34.6	27.8	40.7	31.1	58.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	29.9	52.7	25.4	14.7	25.8	31.1	33.8	47.7	62.4	68.8	56.5	67.6	39.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	44.1	29.2	1.4	54.1	1.1	1.5	1.6	0.8	2.0	2.3	2.0	0.8	0.6
	粘土分(0.005mm以下)	%	22.2	14.5	0.3	27.2	0.4	0.7	0.7	0.4	0.9	1.1	0.7	0.5	0.2
	中央粒径(D50)	mm	0.0415	0.0891	0.3037	0.0165	0.2991	0.2841	0.2830	0.2526	0.2129	0.2005	0.2277	0.2075	0.2797
強熱減量		%	3.2	3.6	1.3	3.8	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
硫化物		mg/g	0.01	<0.01	<0.01	0.31	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	37.2	35.8	26.5	40.8	26.8	27.6	26.3	26.8	28.6	28.8	28.3	27.7	28.3
ＣＯＤ		mg/g	5.8	7.5	<0.1	8.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1
酸化還元電位		mv	-241	-214	-82	-45	320	119	61	181	299	265	168	-44	235
全窒素		mg/g	0.82	1.0	0.14	1	0.14	0.18	0.2	0.15	0.2	0.23	0.25	0.2	0.16
ＴＯＣ		mg/g	7.6	12	0.7	10	0.77	0.9	1	0.8	1.0	1	0.9	0.93	1.00
全リン		mg/g	0.5	0.48	0.22	0.40	0.19	0.20	0.17	0.28	0.27	0.23	0.25	0.25	0.16

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	-	-	-	-
	中礫分(4.75～19mm)	%	-	-	-	-
	細礫分(2～4.75mm)	%	-	-	-	-
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.1	0.2	0.1	-
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	33.2	13.7	6.6	0.2
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	55.5	38.9	73.3	15.7
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	7.9	31.7	13.3	56.4
	粘土分(0.005mm以下)	%	3.3	15.5	6.7	27.7
	中央粒径(D50)	mm	0.1936	0.0873	0.1355	0.0184
強熱減量		%	1.5	2.7	1.8	2.4
硫化物		mg/g	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
含水率		%	26.4	34.4	29.5	35.1
ＣＯＤ		mg/g	<0.1	5.6	0.5	2.6
酸化還元電位		mv	-122	-124	57	-86
全窒素		mg/g	0.20	0.5	0.26	0.49
ＴＯＣ		mg/g	1.2	5	1.5	3.4
全リン		mg/g	0.27	0.40	0.36	0.37



■令和２年 10 月　潮下帯定量調査　底質調査結果

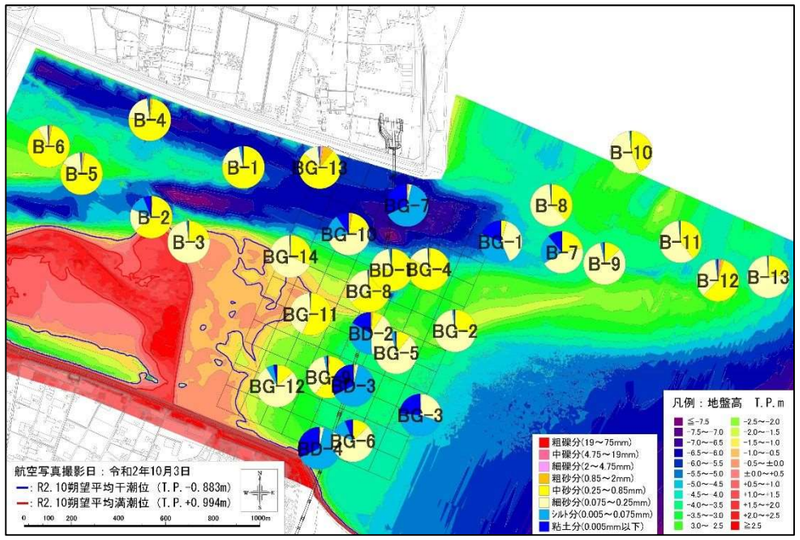


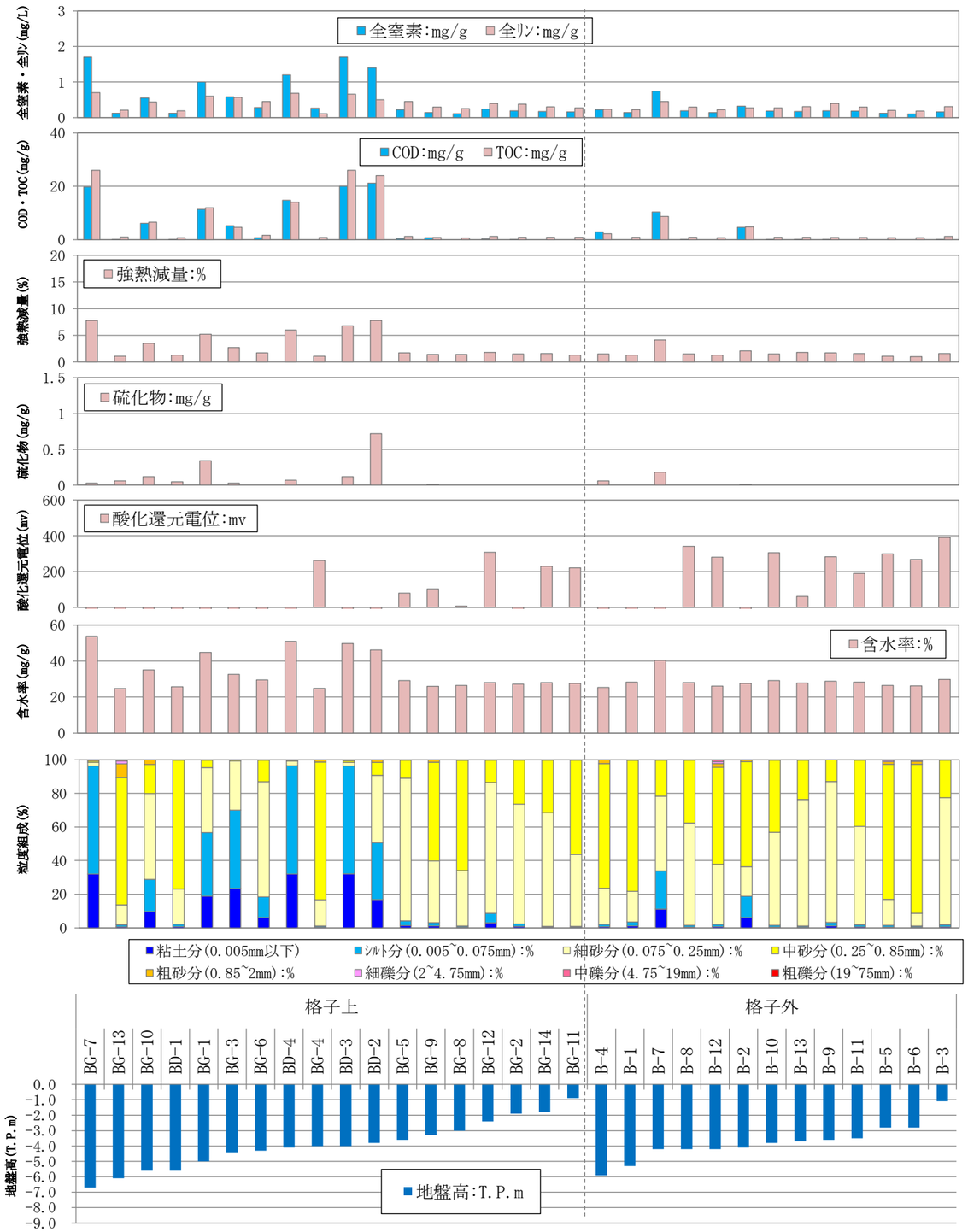
図 5.3-10　工事後調査　令和２年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-10　工事後調査　令和２年 10 月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中礫分(4.75～19mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
	細礫分(2～4.75mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.2	0.2	-	1.3	0.1	0.1	0.8	0.3	1.4	2.8	0.2	0.2	8.3	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	4.4	26.2	0.7	82.1	10.8	13.0	0.8	65.6	58.8	17.3	56.2	13.3	75.7	31.4
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	38.7	71.3	29.2	15.4	85.0	68.5	2.1	33.0	36.7	51.1	42.7	77.9	11.9	67.6
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	37.9	1.5	46.7	0.8	2.8	12.3	64.3	0.7	2.0	19.1	0.6	5.7	1.2	0.5
	粘土分(0.005mm以下)	%	18.8	0.8	23.4	0.4	1.3	6.1	32.0	0.4	1.1	9.7	0.3	2.9	0.5	0.4
	中央粒径(D50)	mm	0.0567	0.1975	0.0365	0.3762	0.1570	0.1304	0.0091	0.2959	0.2912	0.1334	0.2684	0.1398	0.3866	0.2077
強熱減量		%	5.2	1.5	2.7	1.1	1.7	1.7	7.8	1.4	1.4	3.5	1.3	1.8	1.1	1.6
硫化物		mg/g	0.34	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.12	<0.01	<0.01	0.06	<0.01
含水率		%	44.9	27.2	32.6	24.9	29.2	29.5	53.8	26.4	26.0	35.1	27.5	28.1	24.7	28.1
ＣＯＤ		mg/g	11.4	0.1	5.2	<0.1	0.4	0.7	19.8	<0.1	0.7	6.2	<0.1	0.3	0.2	<0.1
酸化還元電位		mv	-36	-58	-103	262	80	-49	-56	8	103	-133	221	308	-31	230
全窒素		mg/g	1.00	0.19	0.58	0.26	0.22	0.28	1.7	0.11	0.14	0.55	0.16	0.24	0.12	0.17
ＴＯＣ		mg/g	12	0.86	4.6	0.8	1.2	1.7	26	0.67	0.83	6.6	0.9	1.3	1	0.86
全リン		mg/g	0.6	0.38	0.57	0.11	0.45	0.45	0.70	0.25	0.29	0.44	0.27	0.39	0.21	0.30
AVS		mg/g	0.6	0.38	0.57	0.11	0.45	0.45	0.70	0.25	0.29	0.44	0.27	0.39	0.21	0.30

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中礫分(4.75～19mm)	%	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	1.0	-
	細礫分(2～4.75mm)	%	-	-	-	-	0.8	0.6	-	-	-	-	-	1.2	-
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.3	1.0	0.2	2.2	1.6	1.7	0.1	0.1	-	0.1	0.1	2.3	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	78.0	62.6	22.3	74.2	80.4	88.7	21.6	37.5	12.9	43.1	39.5	57.7	23.5
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	18.3	17.6	75.8	21.5	15.5	7.6	44.5	61.0	83.9	55.3	58.7	35.7	75.2
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2.3	12.7	1.2	1.4	1.0	0.7	22.7	1.0	2.1	1.1	1.2	1.4	0.8
	粘土分(0.005mm以下)	%	1.1	6.1	0.5	0.7	0.4	0.4	11.1	0.4	1.1	0.4	0.5	0.7	0.4
	中央粒径(D50)	mm	0.3260	0.3126	0.1907	0.3336	0.3531	0.3812	0.1511	0.2149	0.1744	0.2317	0.2230	0.2912	0.1943
強熱減量		%	1.3	2.1	1.6	1.5	1.1	1.0	4.1	1.5	1.7	1.5	1.6	1.3	1.8
硫化物		mg/g	<0.01	0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	28.3	27.6	29.8	25.4	26.4	26.2	40.3	28.0	28.8	29.2	28.3	26.1	27.8
ＣＯＤ		mg/g	<0.1	4.7	0.1	2.9	<0.1	<0.1	10.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
酸化還元電位		mv	-78	-119	391	-16	300	268	-63	342	283	305	190	281	61
全窒素		mg/g	0.14	0.3	0.16	0.22	0.12	0.1	0.7	0.19	0.19	0.18	0.18	0.14	0.17
ＴＯＣ		mg/g	0.88	4.8	1.3	2.2	0.71	0.8	9	1.0	0.8	0.95	0.8	0.75	0.89
全リン		mg/g	0.22	0.27	0.31	0.23	0.20	0.18	0.45	0.29	0.39	0.27	0.29	0.22	0.31

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	-	-	-	-
	中礫分(4.75～19mm)	%	-	-	-	-
	細礫分(2～4.75mm)	%	-	-	-	-
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.2	1.6	0.5	0.2
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	76.6	7.7	1.1	0.6
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	21.0	40.0	2.1	2.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	1.5	33.9	64.1	64.4
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.7	16.8	32.2	32.0
	中央粒径(D50)	mm	0.3274	0.0675	0.0104	0.0099
強熱減量		%	1.3	7.8	6.8	6
硫化物		mg/g	0.05	0.72	0.12	0.07
含水率		%	25.7	46.1	49.8	51.0
ＣＯＤ		mg/g	0.1	21.2	20	14.8
酸化還元電位		mv	-123	-106	-101	-77
全窒素		mg/g	0.12	1.4	1.70	1.20
ＴＯＣ		mg/g	0.78	24	26	14.0
全リン		mg/g	0.19	0.50	0.66	0.68



■令和３年６月　潮下帯定量調査　底質調査結果

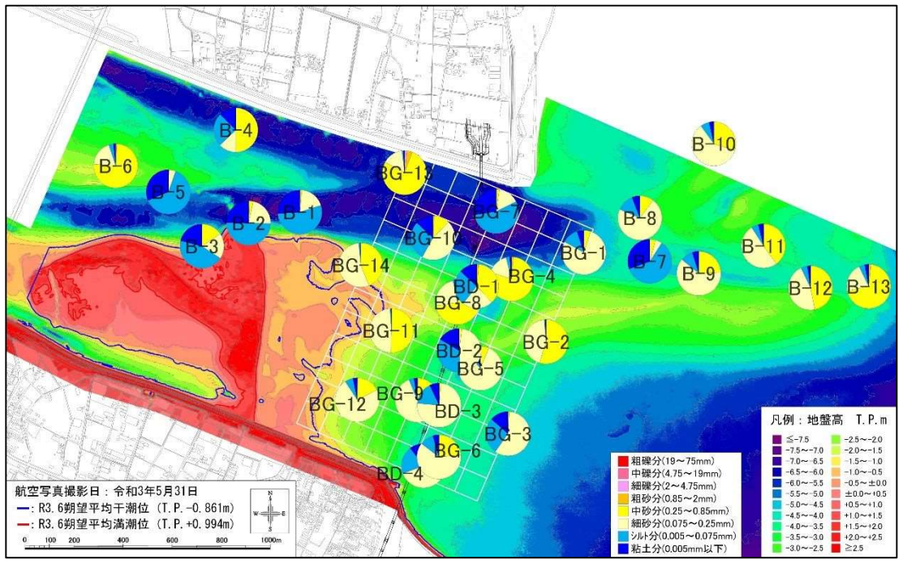


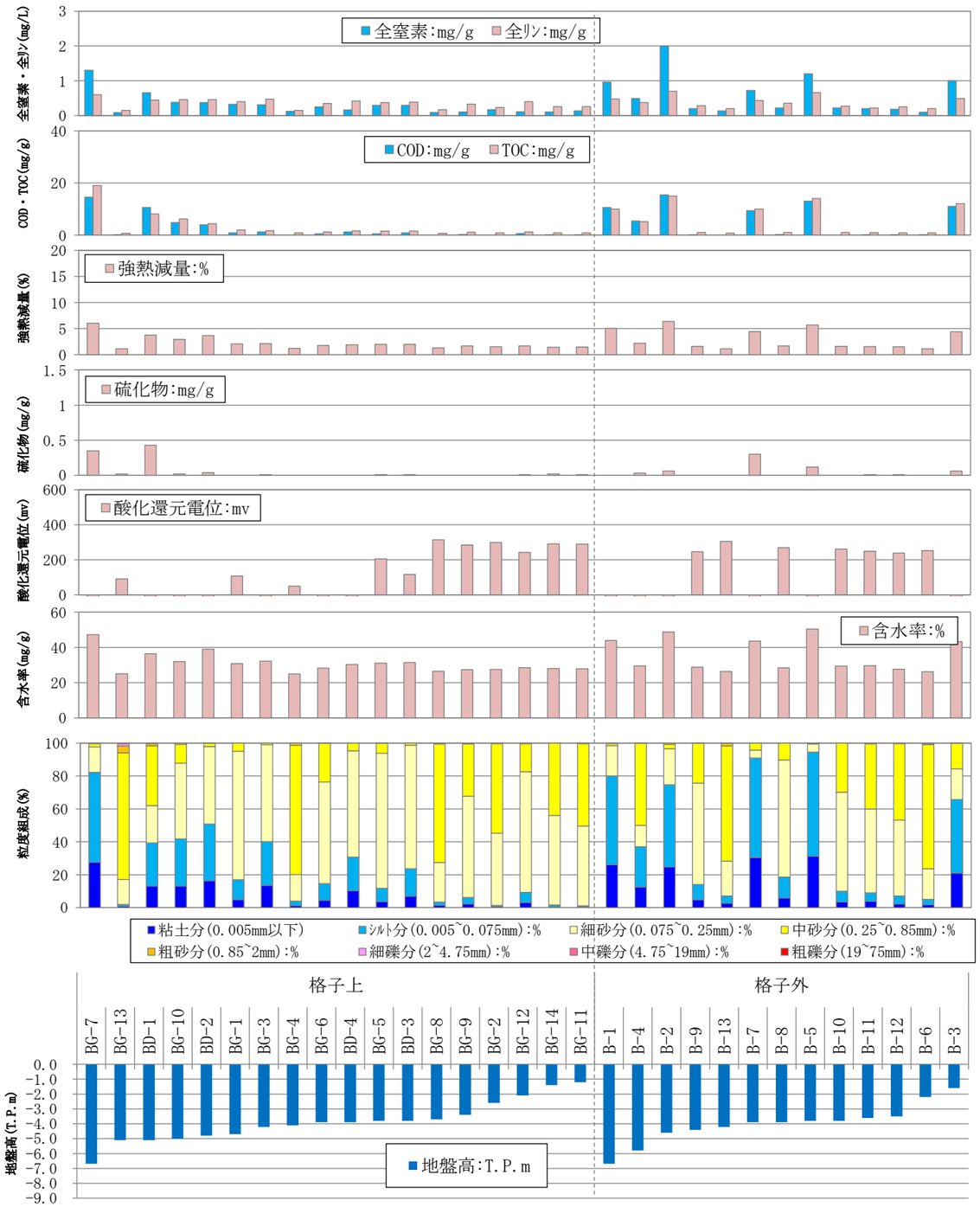
図 5.3-11　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-11　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.0	0.2	0.0	1.4	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.7	0.2	0.1	4.1	0.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	4.9	54.6	1.0	78.5	6.1	23.5	2.1	72.0	31.6	11.5	50.2	17.1	77.1	43.9
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	78.2	43.8	58.8	16.1	82.1	61.7	15.4	24.1	61.7	46.0	48.5	73.3	15.2	54.5
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	11.9	0.7	26.7	2.7	8.0	10.2	54.7	1.9	3.8	28.7	0.7	6.1	1.0	1.1
	粘土分(0.005mm以下)	%	5.0	0.7	13.5	1.3	3.7	4.5	27.6	1.5	2.3	13.1	0.4	3.2	0.9	0.5
	中央粒径(D50)	mm	0.1491	0.2630	0.0994	0.4285	0.1553	0.1704	0.0125	0.3156	0.1997	0.1044	0.2512	0.1289	0.3651	0.2352
強熱減量		%	2.1	1.5	2.1	1.2	2.0	1.8	6.1	1.3	1.7	2.9	1.46	1.69	1.1	1.45
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.35	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
含水率		%	30.9	27.5	32.2	24.9	31.0	28.3	47.3	26.4	27.4	32.0	27.9	28.6	25.0	28.0
ＣＯＤ		mg/g	0.8	<0.1	1.2	<0.1	0.5	0.5	14.5	<0.1	0.2	4.8	0.1	0.6	0.1	0.1
酸化還元電位		mv	108	300	-48	50	206	-79	-183	315	285	-77	290	243	91	292
全窒素		mg/g	0.32	0.17	0.31	0.12	0.3	0.25	1.3	0.093	0.1	0.38	0.14	0.11	0.08	0.10
ＴＯＣ		mg/g	2	0.89	1.7	0.9	1.5	1.2	19	0.69	1.1	6.2	0.9	1.2	0.72	0.87
全リン		mg/g	0.4	0.23	0.47	0.15	0.37	0.35	0.60	0.17	0.33	0.46	0.26	0.40	0.15	0.26
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	1.6
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	1.2	2.7	15.4	49.9	0.3	75.4	4.2	10.3	24.2	29.8	39.6	46.6	70.0
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	18.5	21.9	18.7	12.9	4.9	18.6	4.9	71.1	61.6	60.2	50.9	46.1	21.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	53.9	50.0	44.8	24.5	63.3	3.4	60.4	12.8	9.3	6.6	5.3	4.8	4.4
	粘土分(0.005mm以下)	%	26.1	24.7	21.0	12.6	31.3	1.7	30.5	5.8	4.8	3.4	3.8	2.3	2.8
	中央粒径(D50)	mm	0.0152	0.0190	0.0226	0.2500	0.0091	0.3288	0.0098	0.1561	0.1858	0.2003	0.2210	0.2415	0.3336
強熱減量		%	5.03	6.4	4.42	2.19	5.7	1.1	4.48	1.68	1.59	1.62	1.56	1.5	1.15
硫化物		mg/g	<0.01	0.06	0.06	0.03	0.12	<0.01	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
含水率		%	44.0	48.8	43.3	29.5	50.5	26.3	43.6	28.4	28.8	29.4	29.7	27.7	26.4
ＣＯＤ		mg/g	10.6	15.4	11.0	5.4	13	0.1	9.4	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
酸化還元電位		mv	-98	-63	-92	-87	-101	252	-85	269	247	261	249	239	305
全窒素		mg/g	0.96	2.0	1.00	0.49	1.2	0.098	0.7	0.22	0.2	0.22	0.20	0.18	0.14
ＴＯＣ		mg/g	10	15	12.0	5.2	14	0.8	10	1.0	1.0	1	1.0	0.83	0.75
全リン		mg/g	0.48	0.7	0.49	0.37	0.66	0.20	0.43	0.36	0.28	0.27	0.22	0.25	0.2

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.3	0.0	0.0	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.3	0.1	0.0	0.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	36.3	1.9	1.3	4.6
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	22.7	47.1	75.1	64.7
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	26.3	34.4	16.6	20.5
	粘土分(0.005mm以下)	%	13.1	16.5	7.0	10.2
	中央粒径(D50)	mm	0.1714	0.0726	0.1017	0.1014
強熱減量		%	3.74	3.66	2.0	1.91
硫化物		mg/g	0.43	0.04	0.01	<0.01
含水率		%	36.4	38.9	31.4	30.4
ＣＯＤ		mg/g	10.6	3.9	0.8	1.2
酸化還元電位		mv	-70	-66	117	-75
全窒素		mg/g	0.66	0.4	0.30	0.16
ＴＯＣ		mg/g	8.1	4.4	1.5	1.6
全リン		mg/g	0.45	0.46	0.39	0.42



■令和３年10月　潮下帯定量調査　底質調査結果

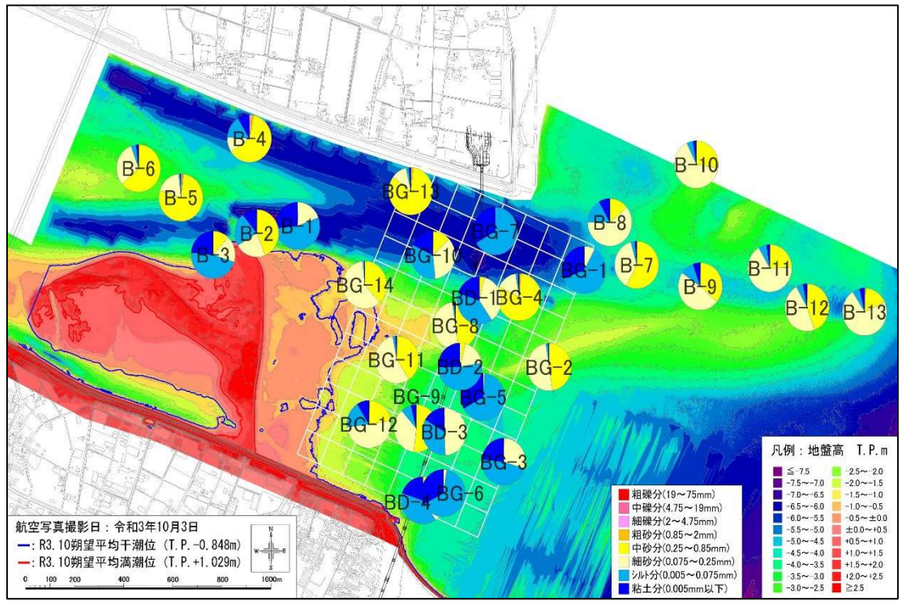


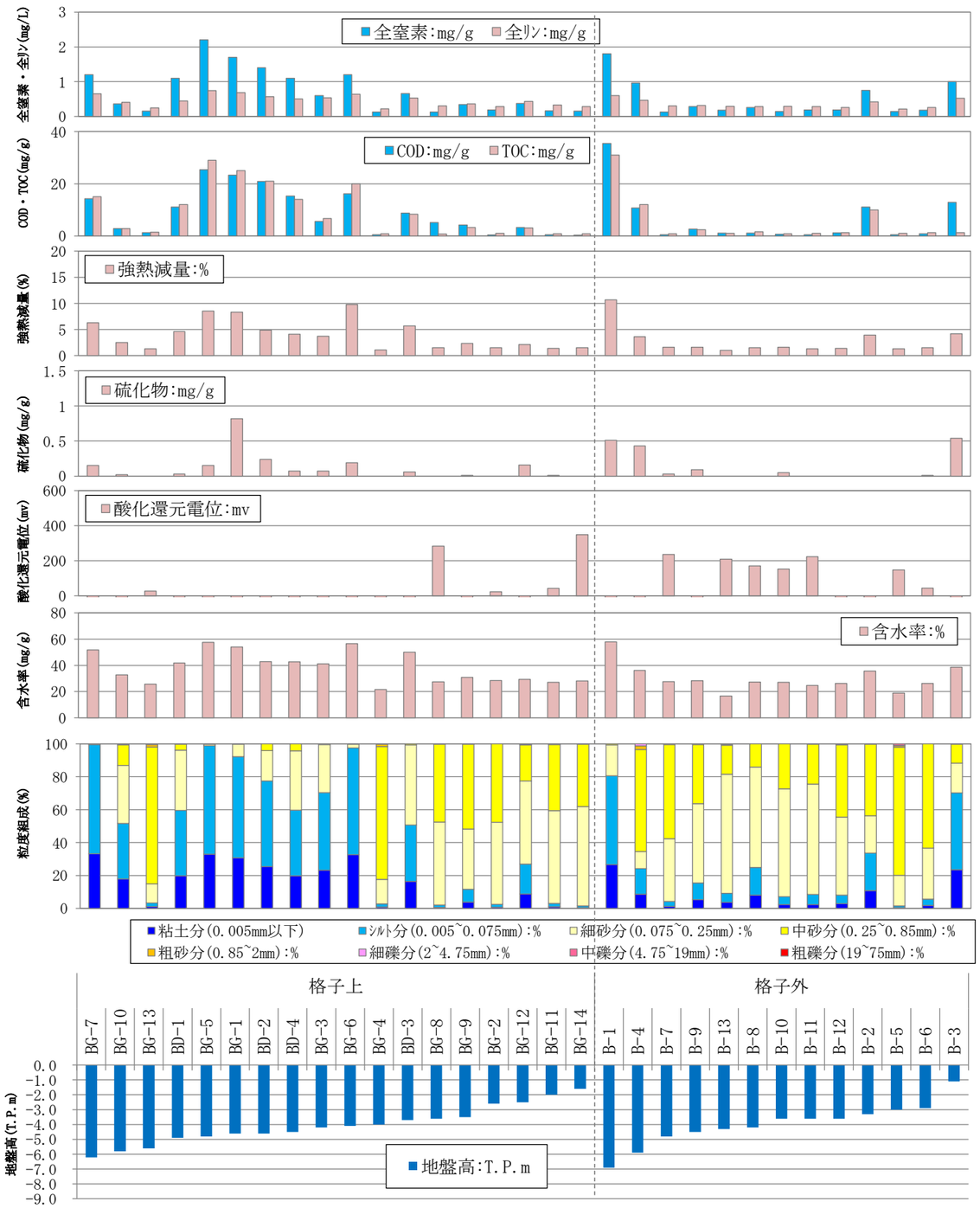
図 5.3-12　工事後調査　令和３年10月　潮下帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-12　工事後調査　令和３年10月　潮下帯定量調査　粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.2	0.5	1.4	0.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	0.2	47.6	0.3	80.8	0.1	0.2	0.0	47.4	51.5	12.5	40.3	21.7	83.3	38.0
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	7.6	49.9	29.4	15.0	1.0	2.2	0.3	50.4	36.7	35.3	56.3	50.7	11.5	60.3
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	61.5	1.8	47.0	1.8	66.0	65.0	66.4	1.5	7.8	33.8	2.1	18.1	2.2	1.2
	粘土分(0.005mm以下)	%	30.7	0.7	23.3	0.9	32.9	32.6	33.3	0.6	3.8	17.9	1.0	8.8	1.2	0.4
	中央粒径(D50)	mm	0.0116	0.2446	0.0381	0.4204	0.0090	0.0096	0.0085	0.2439	0.2561	0.0714	0.2260	0.1271	0.3608	0.2204
強熱減量		%	8.3	1.5	3.7	1.1	8.5	9.8	6.3	1.5	2.3	2.5	1.4	2.1	1.3	1.5
硫化物		mg/g	0.82	<0.01	0.07	<0.01	0.15	0.19	0.15	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	<0.01	<0.01
含水率		%	53.9	28.4	41.0	21.5	57.5	56.5	51.8	27.4	30.8	32.7	26.9	29.2	25.6	28.1
COD		mg/g	23.3	0.4	5.6	0.5	25.4	16.2	14.3	5.1	4.2	2.8	0.5	3.3	1.3	0.3
酸化還元電位		mv	-46	23	-11	-80	-19	-31	-14	283	-60	-43	42	-58	26	349
全窒素		mg/g	1.70	0.19	0.60	0.13	2.2	1.2	1.2	0.13	0.34	0.36	0.16	0.37	0.15	0.15
TOC		mg/g	25	1.00	6.7	0.8	29.0	20	15	0.78	3.2	2.8	0.9	3.1	1.4	0.86
全リン		mg/g	0.68	0.28	0.54	0.22	0.74	0.64	0.65	0.3	0.36	0.41	0.33	0.43	0.24	0.28
AVS		mg/g	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-

項目		単位	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.0	0.2	0.1	2.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.6
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	0.6	43.5	11.6	62.2	77.9	63.4	57.3	14.1	36.0	27.3	24.3	44.0	17.6
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	18.7	22.7	18.1	10.3	18.5	31.0	38.1	61.0	48.3	65.6	67.1	47.4	72.4
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	54.1	22.7	46.7	15.5	1.2	3.8	3.0	16.8	10.0	4.7	6.1	5.2	5.5
	粘土分(0.005mm以下)	%	26.6	10.9	23.5	8.7	0.4	1.8	1.3	8.1	5.4	2.4	2.4	2.9	3.7
	中央粒径(D50)	mm	0.0140	0.2093	0.0163	0.3304	0.3400	0.2832	0.2687	0.1415	0.2070	0.1987	0.1901	0.2346	0.1764
強熱減量		%	10.7	3.9	4.2	3.6	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.4	1
硫化物		mg/g	0.51	<0.01	0.54	0.43	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.09	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	57.8	35.5	38.5	36.1	18.9	26.1	27.6	27.2	28.3	26.9	24.7	26.2	16.6
COD		mg/g	35.5	11.1	12.9	10.7	0.5	0.8	0.5	1.1	2.7	0.7	0.5	1.2	1.1
酸化還元電位		mv	-88	-115	-110	-36	147	43	236	170	-35	152	222	-89	209
全窒素		mg/g	1.8	0.8	1.00	0.96	0.14	0.18	0.1	0.26	0.28	0.14	0.19	0.19	0.18
TOC		mg/g	31	10	1.3	12	0.99	1.3	1	1.6	2.4	0.8	1.0	1.30	1.00
全リン		mg/g	0.6	0.42	0.52	0.46	0.21	0.26	0.3	0.28	0.32	0.29	0.28	0.26	0.29

項目		単位	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.1	0.0	0.0	0.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	3.7	4.0	0.7	4.2
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	36.6	18.4	48.5	36.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	39.7	52.2	34.3	39.8
	粘土分(0.005mm以下)	%	19.9	25.4	16.5	19.9
	中央粒径(D50)	mm	0.0281	0.0146	0.0728	0.0439
強熱減量		%	4.6	4.9	5.7	4.1
硫化物		mg/g	0.03	0.24	0.06	0.07
含水率		%	41.7	42.8	50.1	42.6
COD		mg/g	11.1	20.9	8.8	15.3
酸化還元電位		mv	-31	-20	-29	-51
全窒素		mg/g	1.10	1.4	0.66	1.10
TOC		mg/g	12	21	8.3	14.0
全リン		mg/g	0.45	0.57	0.53	0.50



(2)　底生動物

は重要種を示す。

表 5.3-13(1)　潮下帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査			工事中調査								工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｸﾗﾗﾞ	ｳﾐｻｶﾂﾞｷｶﾞﾔ	ｳﾐｻｶﾂﾞｷｶﾞﾔ科	Campanulariidae						○													◎		○		
2		花虫	ｳﾐｴﾗ	−	ｳﾐｴﾗ目	Pennatulacea												○	●		●								
3			ﾊﾅｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾊﾅｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾊﾅｷﾞﾝﾁｬｸ科	Cerianthidae						○																	
4			ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae			DD			○			●			◎	○	●					●		○	●	
5				−	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria						○			●				◎	●	◎		●		◎		●	●	
6	扁形動物	有棒状体	多岐腸	−	多岐腸目	Polycladida						○			○	●					◎		◎		◎		○		
7			−	−	有棒状体綱	Rhabditophora							○						○										
8	紐形動物	無針	原始紐虫	ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ	ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科	Cephalothrichidae						○														◎	◎	◎	
9			古紐虫	−	古紐虫目	Palaeonemertea						○														◎	◎	◎	
10			異紐虫	ﾘﾈｳｽ	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae						○														●	◎	◎	
11				−	異紐虫目	Heteronemertea																					●	◎	
12		有針	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	−	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ目	Hoplonemertea						○														●	○		
13		−	−	−	紐形動物門	NEMERTINEA						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎				
14	軟体動物	腹足	古腹足	ﾆｼｷｳｽﾞｶﾞｲ	ｷｾﾝﾂﾞ	*Umbonium costatum*						○	○										○		○		○		
15					ｻﾗｻｷｾﾝﾂﾞ属	*Umbonium sp.*									○				○						◎		◎		
16					ﾆｼｷｳｽﾞｶﾞｲ科	Trochidae													○										
17			新生腹足	ﾘｿﾂﾎﾞ	Rissoina属	*Rissoina sp.*																					○		
18					ﾘｿﾂﾎﾞ科	Rissoidae						○			◎		○		○		○		●		◎				
19				ﾜｶｶﾗﾂﾎﾞ	ｻｻﾞﾅﾐﾂﾎﾞ	*Nozeba ziczac*	NT		NT	希少		○													○				
20				ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ	ｴﾄﾞｶﾞﾘﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ	*Stenothyra edogawensis*	NT		NT	危険						○	○		○					○					
21				ﾊﾅｺﾞｳﾅ	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科	Eulimidae						○									◎								
22				ｶﾘﾊﾞｶﾞｻｶﾞｲ	ｼﾏﾒﾉｳﾌﾈｶﾞｲ	*Crepidula onyx*						○					○		◎		○				○				
23				ﾀﾏｶﾞｲ	ｱﾀﾞﾑｽﾀﾏｶﾞｲ	*Cryptonatica adamsiana*	NT		NT	危険		○							◎										
24					ﾊｲｲﾛﾀﾏｶﾞｲ属	*Cryptonatica sp.*																			◎		◎				
25					ﾂﾒﾀｶﾞｲ	*Glossaulax didyma*						○				◎	○	◎	●	◎						○		◎	●	
26					ﾂｶﾞｲ	*Sinum incisum*	NT		NT	希少		○							○	◎									
27					ﾌｸﾛｶﾞｲ属	*Sinum sp.*												●											格子上
28					ﾀﾏｶﾞｲ科	Naticidae						○				◎	○	●	◎	●	◎						●			
29				ｲﾄｶｹｶﾞｲ	Amaea属	*Amaea sp.*															●								格子上
30					ｲﾄｶｹｶﾞｲ科	Epitoniidae						○					○													
31				ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ	ﾑｷｶﾞｲ属	*Mitrella sp.*											○		○		◎			◎		○		○		
32					ﾉﾐﾆﾅ属	*Zafra sp.*						○															○		
33					ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ科	Columbellidae																					◎				
34				ﾑｼﾛｶﾞｲ	ｱﾗﾑｼﾛｶﾞｲ	*Nassarius festivus*						○					○		○							●	●		
35					ﾑｼﾛｶﾞｲ	*Nassarius livescens*	NT		NT														◎						
36					Nassarius属	*Nassarius sp.*								●		○		○		◎	○							●	
37					ﾑｼﾛｶﾞｲ科	Nassariidae						○				●													
38				ﾏｸﾗｶﾞｲ	ﾏｸﾗｶﾞｲ	*Oliva mustelina*	NT		NT			○		◎		◎	○	○	○	◎	◎		○	●	●	○	●	◎	
39					ﾏｸﾗｶﾞｲ属	*Oliva sp.*								○		◎		◎	◎										
40				ｸﾀﾞﾏｷｶﾞｲ	ｸﾀﾞﾏｷｶﾞｲ科	Turridae						○			●	●													
41				ﾀｹﾉｺｶﾞｲ	ﾑﾗｷﾀｹﾉｺｶﾞｲ	*Pristiterebra taylori*														●									格子上
42					ﾀｹﾉｺｶﾞｲ科	Terebridae											●	●	●										格子上
43				ｺﾛﾓｶﾞｲ	ｺﾝｺﾞｳﾎﾞﾗ	*Merica laticosta*														●									格子上
44			低位異鰓	ｵｵｼｲﾉﾐｶﾞｲ	ｺｼｲﾉﾐｶﾞｲ	*Pupa strigosa strigosa*														●									格子上
45					ｵｵｼｲﾉﾐｶﾞｲ科	Acteonidae													○										
46				ﾏﾒｳﾗｼﾏｶﾞｲ	ﾏﾒｳﾗｼﾏ属	*Ringicula sp.*									○		○			●			○			●			
47					ﾏﾒｳﾗｼﾏｶﾞｲ科	Ringiculidae										◎													
48			裸側	ｳﾐﾌｸﾛｳ	ｳﾐﾌｸﾛｳ	*Pleurobranchaea japonica*						○			○		○		●		◎		●				○		
49				−	裸側目	Nudipleura							○					●											格子上
50			真後鰓	ﾍｺﾐﾗﾗﾗｶﾞｲ	ﾏｳｼﾏｺﾒｳﾌﾞ	*Retusa matsusimana*						○														●			
51					ﾍｺﾐﾗﾗﾗｶﾞｲ科	Retusidae						○			◎	○	○	○	○		●		●		○				
52				ｷｾﾘﾀｶﾞｲ	ｷｾﾘﾀｶﾞｲ	*Philine argentata*						○	○		◎	●	◎	◎	◎	●	◎		◎		◎		●	●	
53					ﾖｺﾔﾏｷｾﾘﾀ	*Philine ornatissima*						○			●					●	○				○		○		
54					ｳｽｷｾﾘﾀ	*Philine vitrea*																					○	○		
55					Philine属	*Philine sp.*													○		◎		●				◎	○		
56					ｷｾﾘﾀｶﾞｲ科	Philinidae							○						◎											
57				ｶﾉｺｷｾﾘﾀｶﾞｲ	ｶﾉｺｷｾﾘﾀｶﾞｲ科	Aglajidae						○						○	◎		◎								
58				ｳﾐｺﾁｮｳ	ｳﾐｺﾁｮｳ科	Gastropteridae											●												格子上
59				ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ	ｶﾐｽｼﾞｶｲｺｶﾞｲﾀﾞﾏｼ	*Cylichnatys angustus*	VU		VU			○							◎		●		○				○		
60					ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ科	Haminoeidae									○		○		◎										
61				ｱﾒﾌﾗｼ	ｱﾏｻｷｱﾒﾌﾗｼ	*Aplysia juliana*																					○		
62			汎有肺	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	Brachystomia属	*Brachystomia sp.*																					○		◎		
63					Cingulina属	*Cingulina sp.*															●		◎		◎		●				
64					ｸﾁｷﾚｶﾞｲ	*Tiberia pulchella*													◎	◎							○				
65					ｵｵｸﾘｲﾛﾋﾀﾞｸﾁｷﾚ	*Tropaeas sp.*									○				◎	◎							○		○		
66					Turbonilla属	*Turbonilla sp.*													◎				◎				◎		○		
67					ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae						○	○		◎	●	◎	◎	◎	●	●						◎			
68				ｲｿﾁﾄﾞﾘ	ﾋﾒﾞｳﾅ属	*Monotygma sp.*										●			○								●			

表 5.3-13(2)　潮下帯定量調査　確認種一覧

は重要種を示す。

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査			工事中調査								工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
69	軟体動物	二枚貝	ｷｽﾀﾚｶﾞｲ	ｷｽﾀﾚｶﾞｲ	ｷｽﾀﾚｶﾞｲ	*Petrasma pusilla*	NT		NT	危険		○									●							●	
70			ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｸｲﾁｶﾞｲﾓﾙﾎﾞｳ	*Scapharca inaequivalvis*						○													●				
71					ｻﾙﾎﾞｳｶﾞｲ属	*Scapharca sp.*						○			●	○											●			
72			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾔﾏﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula japonica*	NT		NT	危険		○		●		○													
73					ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*						○	○		○	◎	○	○	◎		◎		◎		◎		○	◎		
74					ﾋﾛｰﾄﾞﾏｸﾗ	*Modiolus comptus*				危険																	●			格子上
75					ﾂﾔｶﾞﾗｽ	*Modiolus elongatus*				危険		○															●		●	○	
76					ﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ属	*Modiolus sp.*													◎											
77					ﾀﾏｴｶﾞｲ	*Musculus cupreus*																					●				格子上
78					ﾀﾏｴｶﾞｲ属	*Musculus sp.*						○								●										
79					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*						○														●				
80					ｺｳﾛｴﾝｶﾘﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*						○															○			
81					ｲｶﾞｲ科	Mytilidae									●				○										
82			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*						○									◎								
83				ﾊﾎﾞｳｷｶﾞｲ	ｸﾛﾀｲﾗｷﾞ属	*Atrina sp.*										○													
84					ﾊﾎﾞｳｷｶﾞｲ科	Pinnidae						○				●													
85			ﾐﾉｶﾞｲ	ﾐﾉｶﾞｲ	ﾕﾐﾐﾉ属	*Limaria sp.*						○							○				●					
86			ｲﾀﾔｶﾞｲ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾘ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾘ科	Anomiidae										○													
87			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｶﾌﾞﾗﾔｷｶﾞｲ属	*Anodontia sp.*							○						◎						◎		●		
88					ｳﾒﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Pillucina pisidium*						○							○										
89				ﾊﾅｼｶﾞｲ	ﾊﾅｼｶﾞｲ科	Thyasiridae									◎	◎			○				○						
90				ﾌﾀﾊﾞｼﾌﾗｶﾞｲ	ｼｵｶﾞﾏｶﾞｲ属	*Cycladicama sp.*																					●		格子上
91					ﾌﾀﾊﾞｼﾌﾗｶﾞｲ科	Ungulinidae						○					●				●								
92				ｳﾛｺｶﾞｲ	ｳﾛｺｶﾞｲ科	Galeommatidae						○	○																
93				ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ	ﾋﾓｲｶﾘﾅﾏｺﾄﾞﾘｶﾞｲ	*Borniopsis mortoni*													◎										
94					ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科	Lasaeidae						○			○				◎	◎			◎	◎	◎		◎		
95				ﾌﾞﾝﾌﾞｸﾋﾄﾞﾘｶﾞｲ	ﾋﾅﾉｽﾞｷﾝ	*Entovalva semperi*	CR+EN		EN	絶滅									○										
96					ﾏﾙﾍﾉｼﾞｶﾞｲ	*Nipponomysella oblongata*																					●			格子上
97					ﾌﾞﾝﾌﾞｸﾋﾄﾞﾘｶﾞｲ科	Montacutidae						○	○	◎	◎				●		◎						●	◎		
98				ｷｽﾏﾄｲｶﾞｲ	ｷｽﾏﾄｲｶﾞｲ	*Hiatella orientalis*																					○			
99				ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	*Alvenius ojianus*						○		○	○	●	○	◎	◎		◎		◎		◎		○	●		
100				ｼｼﾞﾐ	ｼｼﾞﾐ属	*Corbicula sp.*						○			●														
101				ｻﾙｶﾞｲ	ﾁｺﾞﾄﾘｶﾞｲ	*Fulvia hungerfordi*						○															○	○	○	
102					ﾄﾘｶﾞｲ	*Fulvia mutica*						○			◎		●										◎		
103					ﾄﾘｶﾞｲ属	*Fulvia sp.*										●	○	○	○							○			
104					ｻﾞﾙｶﾞｲ科	Cardiidae										○														
105				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｼﾗｵｶﾞｲ亜科	Circinae									○															
106					ｵｷｱｻﾘ	*Gomphina semicancellata*						○								●										
107					ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	*Gomphina sp.*						○				●		●												
108					ﾊﾏｸﾞﾘ属	*Meretrix sp.*						○		●	○	○	○	○	○	●						○	◎				
109					ｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	*Paphia lischkei*									○													◎		
110					ｲﾖｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	*Paphia undulata*						○				○			○										○	
111					ｶｶﾞﾐｶﾞｲ	*Phacosoma japonicum*						○			◎	◎	◎	◎	◎	●	●		●							
112					ｱｻﾘ	*Ruditapes philippinarum*						○			◎	○	○	○	◎	○	◎		◎		○	◎	◎	◎	◎	
113					ｳﾁﾑﾗｻｷｶﾞｲ	*Saxidomus purpurata*									○						●		●							
114					ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	*Veremolpa scabra*						○		○	○	○	●	●		◎					○	◎	○	●	◎	
115					ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	Veneridae						○	○	◎	◎				●	◎										
116				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*	NT		NT			○	○	●	●	◎	◎	●	◎	◎					◎	◎	◎	●		
117					ｷｭｳｼｭｳﾅﾐﾉｺ	*Donax kiusiuensis*	NT		NT			○		●	●	●		○								◎	◎	●		
118				ﾆｯｺｳｶﾞｲ	ｺﾒｷﾞｸﾗｶﾞｲ	*Exotica tokubeii*																				○		○	○	
119					Exotica属	*Exotica sp.*															○					◎		●	○	
120					ﾋﾒｼﾗﾄﾘｶﾞｲ	*Macoma incongrua*						○														○		○		
121					ｵｵﾓﾓﾉﾊﾅ	*Praetextellina praetexta*	NT		NT	危険		○	○		◎		◎	◎	◎		◎				○	◎		○	●	
122					ｺﾟｲｷｷﾞｶﾞｲ	*Macoma tokyoensis*						○			●			○	○		●					◎		○		
123					ｼﾗﾄﾘｶﾞｲ属	*Macoma sp.*						○	○								◎		●					●		
124					ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Moerella jedoensis*	NT		NT									●											格子上
125					ﾓﾓﾉﾊﾅｶﾞｲ属	*Moerella sp.*						○							●				○						
126					ｻｸﾗｶﾞｲ	*Nitidotellina hokkaidoensis*	NT		NT			○				●			◎	◎	◎					◎		◎	●	
127					ｻｸﾗｶﾞｲ属	*Nitidotellina sp.*							○		○				◎		●		●			●				
128					ﾆｸｲﾛｻﾞｸﾗ	*Semelangulus miyatensis*																							○		
129					ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae						○			◎		●	○	●											
130				ｱｻｼﾞｶﾞｲ	ｼﾛﾊﾞﾄｶﾞｲ	*Abrina lunella*											○													
131					ﾐｼﾞﾝｺﾁｮｳｼｬｸｼ	*Leptomya minuta*						○					◎										●			
132					ｼｽﾞｶｶﾞｲ	*Theora fragilis*						○		○	◎	○	◎	◎	◎	●	◎		◎			◎	●	◎	◎	
133				ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲﾜｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*						○			○	◎	◎	◎		◎			○	◎	○	◎	○		◎	
134					ｵﾁﾊﾞｶﾞｲ	*Psammotaena virescens*	NT	DD	NT	危険		○			●															
135					ﾑﾗｻｷｶﾞｲ	*Soletellina diphos*	VU		VU	絶滅寸前									◎							○		○		
136					ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科	Psammobiidae						○					◎	◎								●				
137				ﾏﾃｶﾞｲ	ﾁｺﾞﾏﾃｶﾞｲ	*Solen kikuchii*	VU		VU	現状不明						◎				●									
138					ﾏﾃｶﾞｲ	*Solen strictus*						○						○		●					◎		◎		○	
139					ﾏﾃｶﾞｲ属	*Solen sp.*						○					◎		●	○									
140				ｺｷﾉｱｼﾀ	ﾐﾘﾞｶﾞｲ	*Siliqua pulchella*						○	○		◎	◎	◎	◎	◎	◎	○		◎		●	◎	●	◎	◎	
141				ﾊﾞｶｶﾞｲ	ｱﾘｿｶﾞｲ	*Coelomactra antiquata*	VU		VU	絶滅寸前		○								●									○	
142					ﾊﾞｶｶﾞｲ	*Mactra chinensis*						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎				●	◎	◎	◎	◎	◎		
143					ｼｵﾌｷｶﾞｲ	*Mactra veneriformis*						○								○				○						
144					ﾁｮﾉﾊｶﾞｲ	*Raetellops pulchellus*						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	◎	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	
145					ﾊﾞｶｶﾞｲ科	Mactridae						○	○	◎	○	◎			◎	◎											
146				ﾁﾄﾞﾘﾏｽｵ	ﾁﾄﾞﾘﾏｽｵ科	Mesodesmatidae						○		○																
147			異靱帯	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ	ｻｻﾞﾅﾐｶﾞｲ科	Lyonsiidae													●				●						格子上
148				ｵｷﾅｶﾞｲ	ｵｷﾅｶﾞｲ	*Laternula anatina*				危険		○				○											●			
149					ｵｷﾅｶﾞｲ属	*Laternula sp.*											◎		○							●			●	
150		頭足	ｺｳｲｶ	ﾀﾞﾝｺﾞｲｶ	ﾀﾞﾝｺﾞｲｶ科	Sepiolidae						○													●				
151			八腕形	ﾏﾀﾞｺ	ﾏﾀﾞｺ	*Octopus vulgaris*																					○			

表 5.3-13(3)　潮下帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査			工事中調査							工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
152	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｺｶﾞﾈｳﾛｺﾑｼ	Aphrodita属	*Aphrodita sp.*									●				◎										
153				ｳﾛｺﾑｼ	ｳﾛｺﾑｼ属	*Harmothoe sp.*						○	○						◎		◎		◎		◎		○	○	
154					ｻﾝﾊﾁｳﾛｺﾑｼ	*Hermilepidonotus helotypus*															○									
155					Lepidasthenia属	*Lepidasthenia sp.*													○										
156					ｳﾛｺﾑｼ科	Polynoidae						○			○			●	○										
157				ﾎﾞｳｾｷｳﾛｺﾑｼ	Acoetes属	*Acoetes sp.*						○								●					○					
158				ﾌﾗﾘｳﾛｺﾑｼ	Labiosthenolepis属	*Labiosthenolepis sp.*																					●	○	
159					ｸﾛﾌｼｳﾛｺﾑｼ	*Sigalion sp.A*						○			●					●						◎	●	◎		
160					Sigalion属	*Sigalion sp.*						○	○		◎	●	●		◎	●				○			●		
161					Sthenelais属	*Sthenelais sp.*						○													◎		●	◎		
162					Sthenelanella属	*Sthenelanella sp.*																			●				格子上
163					Sthenolepis属	*Sthenolepis sp.*						○															●			
164					ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	Sigalionidae						○		○		◎		◎	●	◎	●		●	●						
165				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eteone sp.*						○	○			◎	◎	○	○	◎	◎			○				◎	
166					ﾏﾀﾞﾗｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eumida sp.*						○							●	●			○		○			◎	○	
167					Mysta属	*Mysta sp.*						○															●	●	
168					Phyllodoce属	*Phyllodoce sp.*						○				◎	●	○	◎		◎		◎		●	◎		◎		
169					ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae						○	○					○	◎	○	●				●					
170				ﾁﾛﾘ	Glycera alba	*Glycera alba*							○														●			格子上
171					ﾏｲｸﾞﾙﾁﾛﾘ	*Glycera americana*															●									格子上
172					ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*							○						◎		●	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎		
173					ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ	*Glycera macrobranchia*									◎	◎	●	●	◎	●	◎				◎	●	◎	◎		
174					ﾁﾛﾘ	*Glycera nicobarica*						○		○		○			◎	◎	◎		◎			●	◎	◎		
175					Glycera onomichiensis	*Glycera onomichiensis*									◎						◎		◎		◎		◎			
176					ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ	*Glycera oxycephala*															◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎		
177					ﾁﾛﾘ属	*Glycera sp.*						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	○	●	●	◎	◎		
178					ﾋﾅｻｷﾁﾛﾘ	*Hemipodus venourensis*						○															●			
179					Hemipodus属	*Hemipodus sp.*																	●				●			格子上
180				ﾆｶｲﾁﾛﾘ	Glycinde属	*Glycinde sp.*						○	○	●	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎		●	○	◎	●	◎	◎		
181					ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属	*Goniada sp.*						○					●	●	◎	◎	●	◎		●	○	○	●	◎	◎		
182				ｵﾄﾋﾒﾛﾞｶｲ	Oxydromus属	*Oxydromus sp.*														●										格子上
183					Podarkeopsis属	*Podarkeopsis sp.*							○						◎	◎	◎			○	●	●	◎	○		
184					ｵﾄﾋﾒﾛﾞｶｲ科	Hesionidae												◎												
185				ｶｷﾞｺﾞｶｲ	ﾊﾅｵｶｶｷﾞｺﾞｶｲ	*Sigambra hanaokai*							○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				●		◎	○		
186					Sigambra属	*Sigambra sp.*						○									○						●		◎		
187					ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	Pilargidae						○								●										
188				ｼﾘｽ	Eusyllinae亜科	Eusyllinae															●									格子上
189					ｼﾘｽ亜科	Syllinae						○					●													
190				ｺﾞｶｲ	ｺｹｺﾞｶｲ	*Ceratonereis erythraeensis*						○			○			○	○	◎	◎				○		○	◎		
191					ｶﾜｺﾞｶｲ属	*Hediste sp.*						○				○														
192					Neanthes属	*Neanthes sp.*																							●	格子上
193					ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ	*Nectoneanthes oxypoda*						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	●	◎			◎	○	●	◎	○	◎		
194					Nereis属	*Nereis sp.*						○							○						◎					
195					ﾜﾙﾋｹﾞｺﾞｶｲ	*Platynereis bicanaliculata*						○															○			
196					ｺﾞｶｲ科	*Nereididae*						○								●										
197				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	Micronephthys属	*Micronephthys sp.*										●	●		○											
198					ﾊﾔﾃｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys caeca*						○								○										
199					ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*						○			●	●	●	◎	◎	●	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	●		
200					ｺｸﾃﾝｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys neopolybranchia*						○											○		○					
201					ｺﾉﾊｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys oligobranchia*						○			○				◎	◎	○		◎		●	◎	○	○		
202					ﾐﾅﾐｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys polybranchia*						○				●			◎	◎	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
203					ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ属	*Nephtys sp.*						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	●	●	◎	●	●					
204					ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Aglaophamus sinensis*						○			●				●	○	◎		◎		◎	○	◎	○		
205					Aglaophamus属	*Aglaophamus sp.*						○	○		◎		●		◎											
206				ｶｷﾞｱｼｺﾞｶｲ	ｶｷﾞｱｼｺﾞｶｲ	*Paralacydonia paradoxa*						○					●		◎	◎	●		○		○		●	●		
207			ｳﾐｹﾑｼ	ｳﾐｹﾑｼ	ｳﾐｹﾑｼ	*Chloeia flave*												◎											
208					Linopherus属	*Linopherus sp.*						○															●	●		●	
209			ｲｿﾒ	ﾅﾅﾃｲｿﾒ	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ	*Diopatra sugokai*						○		◎		◎		◎	○	◎				◎	◎	◎	◎	●	◎	
210					Kinbergonuphis属	*Kinbergonuphis sp.*																							●	格子上
211				ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	ｱﾝﾎﾞﾝｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Lumbrineris amboinensis*																						●		格子上
212					Lumbrineris属	*Lumbrineris sp.*						○									○						●			
213					ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma longifolia*						○	○		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
214					ｺｱｼｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma nipponica*						○			◎								○		○					
215					Scoletoma属	*Scoletoma sp.*						○	○						◎	◎			●				●			
216				ﾉﾘｺｲｿﾒ	Schistomeringos属	*Schistomeringos sp.*						○							○								○			

表 5.3-13(4)　潮下帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査		工事中調査								工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
217	環形動物	ｺﾞｶｲ	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ	Leitoscoloplos属	*Leitoscoloplos sp.*							○		◎	●	◎	●	◎	●	◎		◎		◎	●	◎	●	
218					Scoloplos属	*Scoloplos sp.*						○	○		◎	◎	●	●	◎	◎	◎		●	●	◎	◎	◎	◎	
219				ﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ	ｻﾝｶｸﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ	*Aricidea eximia*																						●	格子上
220					Aricidea属	*Aricidea sp.*						○																●	
221					Paradoneis属	*Paradoneis sp.*																						○	
222					ﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ科	Paraonidae											◎	●	●	◎	●		◎	○		●			
223			ｽﾋﾟｵ	ﾄｯｸﾘｺﾞｶｲ	Poecilochaetus属	*Poecilochaetus sp.*						○					●											
224				ｽﾋﾟｵ	ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ	*Aonides oxycephala*						○	○		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	●	○	◎	
225					Dipolydora属	*Dipolydora sp.*						○							○	○					○		○		
226					Dispio属	*Dispio sp.*														○									
227					ｼﾉﾌﾟﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio patiens*							○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	●	●	◎	
228					ﾌｸﾛﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio cordifolia*								○	○		◎	○					●					○	
229					Polydora属	*Polydora sp.*						○					◎	◎			●		●		●	○	○		
230					ﾐｿﾊﾞﾈｽﾋﾟｵ	*Prionospio aucklandica*																					○		
231					ｽﾀﾞﾚｽﾋﾟｵ	*Prionospio bocki*															●						●		格子上
232					Prionospio caspersi	*Prionospio caspersi*																				○			
233					ｴｰﾚﾙｼｽﾋﾟｵ	*Prionospio ehlersi*						○											○					○	
234					ﾔﾏﾄｽﾋﾟｵ	*Prionospio japonicus*						○										○							
235					ｴﾘﾀﾃｽﾋﾟｵ	*Prionospio membranacea*															●		●						格子上
236					ﾏｸｽﾋﾟｵ	*Prionospio paradisea*						○			◎	○	◎	◎	●	◎			◎						●	
237					ｲﾄｴﾗｽﾋﾟｵ	*Prionospio pulchra*						○	○					◎	●	●	●		○				◎		●	
238					Prionospio属	*Prionospio sp.*						○	○		○	◎	○	◎	◎	○	●		●				●	●	
239					Pseudopolydora reticulata	*Pseudopolydora reticulata*																				○		◎	
240					Pseudopolydora属	*Pseudopolydora sp.*						○	○	◎	○	◎	◎	◎	●	◎	◎		◎	◎	◎	●	○	○	
241					Rhynchospio属	*Rhynchospio sp.*						○			●			◎			●		○		○	●		◎	
242					ｴﾗｽﾋﾟｵ	*Scolelepis branchia*																						●	格子上
243					ｺｼｵﾘﾏｸｽﾋﾟｵ	*Scolelepis geniculata*																					◎	○	
244					Scolelepis属	*Scolelepis sp.*						○	○	●	◎	●			◎	◎	◎		○	○	◎		●	◎	
245					Spio属	*Spio sp.*						○						●							●			●	
246					ｴﾅﾅﾝｽﾋﾟｵ	*Spiophanes bombyx*						○			◎		○	○	◎	○	◎		○						
247					Spiophanes属	*Spiophanes sp.*						○							○	●			●		●			●	
248				ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ	*Magelona japonica*						○	○		●	◎	◎	◎	◎	○			○		◎		◎	◎	
249					Magelona属	*Magelona sp.*						○					◎	●		◎								●	
250				ﾜﾊﾞｻｺﾞｶｲ	ｱｼﾋﾞｷﾜﾊﾞｻｺﾞｶｲ属	*Spiochaetopterus sp.*																					●		●	格子上
251					ﾜﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	Chaetopteridae						○		○															
252				ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ	Aphelochaeta属	*Aphelochaeta sp.*							○		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					●	○	◎	◎	
253					Chaetozone属	*Chaetozone sp.*						○			◎				◎	◎	○		○	●	◎			◎		
254					ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ	*Cirriformia tentaculata*						○	○						◎	○	●				●			◎	●	
255					ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	Cirratulidae						○	○																	
256			ｺｽﾗ	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ	Cossura属	*Cossura sp.*						○																◎	◎	
257					ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	Cossuridae							○		◎	◎	◎	◎	●	◎	◎	●	◎	○			◎			
258			ﾊﾎﾞｳｷｺﾞｶｲ	ﾊﾎﾞｳｷｺﾞｶｲ	Diplocirrus属	*Diplocirrus sp.*																					◎		
259					ﾊﾎﾞｳｷｺﾞｶｲ科	Flabelligeridae						○							●				○							
260			ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ	*Sternaspis scutata*						○	○							◎	●		◎		○		◎	○	
261			ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ属	*Capitella sp.*						○	○						●	○			○		○	◎	○	○	
262					Heteromastus属	*Heteromastus sp.*						○	○	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
263					Mediomastus属	*Mediomastus sp.*						○	○	●	●	◎	●	◎	○	◎	●	◎	●	●	○	○	●	◎	◎	
264					Notomastus属	*Notomastus sp.*						○			●	●	◎		●			◎	●	◎	●	●		○	◎	
265					ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae						○		◎	●		○	◎		●										
266				ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ	ﾅｶﾞｵﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ	*Praxillella pacifica*						○			●								○		○			○		
267					Praxillella属	*Praxillella sp.*									○					○										
268					ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae						○	○		○					○			◎		◎		◎		
269			ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	Armandia属	*Armandia sp.*						○				○	○												
270					Thoracophelia属	*Thoracophelia sp.*							○		◎	◎	◎	◎	◎	○	◎		○			○		◎		
271			ﾁﾏｷｺﾞｶｲ	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ	*Owenia fusiformis*						○						○	○	◎							●	○	
272			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾀﾏｸﾞｼﾌｻｺﾞｶｲ	ﾆｾﾀﾏｸﾞｼﾌｻｺﾞｶｲ	*Terebellides kobei*						○			●															
273					Terebellides属	*Terebellides sp.*						○			○															
274				ﾌｻｺﾞｶｲ	Amphitrite属	*Amphitrite sp.*						○							○				●						
275					Lanice属	*Lanice sp.*						○									●					◎			
276					Loimia属	*Loimia sp.*						○															●		
277					Lysilla属	*Lysilla sp.*						○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎										
278					Nicolea属	*Nicolea sp.*						○							●		◎					●		◎	
279					Polycirrus属	*Polycirrus sp.*						○		●	○						●		○					●	
280					Amaeana属	*Amaeana sp.*						○								◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
281					Streblosoma属	*Streblosoma sp.*						○															●		
282					ﾃﾚｺﾞｶｲ科	Terebellidae						○						○	◎	◎	○					◎		○		
283				ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ	*Lagis bocki*						○	○		◎	●			◎	◎	●					◎		◎	○	
284					Pectinaria属	*Pectinaria sp.*						○																●		
285					ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	Amphictenidae						○			●		◎		◎	●	◎									
286				ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ	Ampharete属	*Ampharete sp.*															◎		●						
287					Amphicteis属	*Amphicteis sp.*													○											
288					ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	Ampharetidae						○						○									○			○	
289			ｹﾔﾘﾑｼ	ｹﾔﾘﾑｼ	Euchone属	*Euchone sp.*						○							◎		○			●			●		
290					ﾎﾉｵｹﾔﾘﾑｼ属	*Laonome sp.*																			○					
291					Paradialychone属	*Paradialychone sp.*							○		◎				◎		◎				◎		◎	●		
292					ｹﾔﾘﾑｼ科	Sabellidae						○	○		○			◎	●	○	◎		○			●		◎		
293		ﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ亜科	Tubificinae																	●						格子上

表 5.3-13(5)　潮下帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査			工事中調査								工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
294	星口動物	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	Golfingiidae						○						●	○	○	◎		○						
295				ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ｸﾛﾎｼﾑｼ	*Thysanocardia nigra*						○			○					●				○		◎	●	◎	◎	
296					ｽｼﾞﾎｼﾑｼ科	Sipunculidae						○		○	●		◎			○									
297		–	–	–	星口動物門	SIPUNCULA						○		○	●				◎										
298	節足動物	貝形虫	ﾐﾄﾞｺｰﾊﾞ	Cylindroleberididae	Tetraleberis属	*Tetraleberis sp.*																					○		
299		顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*						○									●					●			
300			–	–	ｳﾐﾎﾀﾙ上目	Myodocopa								●	●			◎	◎	◎	◎	●				●			
301		軟甲	ｺﾉﾊｴﾋﾞ	ｺﾉﾊｴﾋﾞ	Nebalia属	*Nebalia sp.*							○	●			◎		◎	●	●		●		○	●	◎	◎	
302			ﾀﾅｲｽ	ﾀﾅｲｽ	ｾﾞｳｸｿ属	*Zeuxo sp.*						○							○									
303			ｸｰﾏ	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ	ｱｻｾｸｰﾏ属	*Cyclaspis sp.*																			◎			
304					ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	Bodotriidae							○			●	●	◎	●	●	◎		◎		◎				
305				ｶｻﾞﾘｸｰﾏ	ｶｻﾞﾘｸｰﾏ科	Lampropidae						○					◎		◎		◎				●		●		
306				ｸｰﾏ	ﾐﾂｵﾋﾞｸｰﾏ	*Diastylis tricincta*						○			◎	○	◎		◎		◎		◎	○	◎	◎	◎		
307					ｻｻﾞﾅﾐｸｰﾏ属	*Dimorphostylis sp.*						○															●		
308					ｸｰﾏ科	*Diastylidae*						○	○		◎		◎	●	●	○					◎				
309				ﾌﾘﾘﾃﾞｸｰﾏ	ﾌﾘﾘﾃﾞｸｰﾏ属	*Gynodiastylis sp.*															●								格子上
310			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾍｯﾋﾟﾘﾓｸｽﾞ属	*Allorchestes sp.*						○		◎									●	○					
311				ｺﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella sp.*						○								○	○	○			●		○		
312					ｺﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	Aoridae						○	○								●		●						
313				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｽﾞﾐﾖｺｴﾋﾞ	*Ampithoe valida*																				○		
314					ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe sp.*						○								○					○		○		
315				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属	*Bubocorophium sp.*						○	○			●	◎	●	◎					●		◎		●		
316					ｱﾘｱｹﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	*Monocorophium acherusicum*						○															◎	◎		
317					Monocorophium属	*Monocorophium sp.*							○		◎		◎		◎		◎	○	◎	○	◎	○	◎			
318					ｵｵｽﾐｿｺｴﾋﾞ属	*Pareurystheus sp.*						○		●			◎	◎		○	◎		●	◎	◎	◎	◎		
319				ﾑｶｼｿﾚｶﾗ	Protomima属	*Protomima sp.*																				●				
320				ﾜﾚｶﾗ	ﾃﾅｶﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella gigantochir*						○			○				◎		○		○		◎		○		
321					ﾄｹﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella scaura*						○			○						◎				◎		○		
322					ｶﾏﾃﾜﾚｶﾗ	*Caprella simia*																	○		◎				
323					ﾜﾚｶﾗ属	*Caprella sp.*						○					○		◎		◎								
324					Monoliropus属	*Monoliropus sp.*						○											○				○		
325				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ﾎｿﾂﾂﾑｼ	*Cerapus tubularis*						○		●		○				◎								
326					ﾎｿﾂﾂﾑｼ属	*Cerapus sp.*											●	◎											
327					ﾎｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Erichthonius sp.*						○	○		○	◎	○		○		◎		◎		◎		◎	●		
328					ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa sp.*													●										格子上
329				ｸﾀﾞｵﾘｺｴﾋﾞ	ｿｺｴﾋﾞ属	*Gammaropsis sp.*						○							○										
330					ｸﾀﾞｵﾘｺｴﾋﾞ属	*Photis sp.*						○	○		○		○	○	◎	●	●				◎		○		
331				ｽﾅﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus sp.*														○									
332				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita sp.*						○	○	●	◎	●	●	◎	○		◎		●		◎	●	●	●	
333				ﾄｹﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾄｹﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Liljeborgia sp.*						○					○	◎			●				●				
334				ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	Lysianassidae													○										
335				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Pontogeneia sp.*						○									○								
336				ｳﾁﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属	*Synchelidium sp.*						○	○			◎	◎	○	◎		◎	○	◎	◎	◎	◎	◎		
337				ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属	*Harpiniopsis sp.*						○								◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
338					ﾅﾐﾉｺｿｺｴﾋﾞ属	*Paraphoxus sp.*																					○	○		
339					ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科	Phoxocephalidae						○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	●	○				○	○		
340				ﾌﾀﾊﾅﾖｺｴﾋﾞ	Atylus属	*Atylus sp.*						○					●	●			◎	●					●	●	
341					ﾌﾀﾊﾅﾖｺｴﾋﾞ	Dexaminidae							○	◎	●	○			●				◎	◎		◎			
342				ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ	ｺﾌﾞｽｶﾞﾒ	*Ampelisca bocki*																	●		○	●			
343					ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	*Ampelisca brevicornis*						○	○	◎	◎	●	◎	○	◎	●	●		●	○	◎	◎	◎	◎	
344					ﾋｹﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	*Ampelisca miharaenais*																					●		格子上
345					ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	*Ampelisca naikaiensis*						○	○		◎		◎		●		◎		◎	●	◎	◎	◎	●	
346					ﾆｯﾎﾟﾝｽｶﾞﾒ	*Byblis japonicus*															●								格子上
347				ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe sp.*						○		◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎		○	○	◎	○	◎	◎	
348				ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	Isaeidae						○	○		○	◎													
349			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ科	Paranthuridae														●								格子上
350				ﾍﾗﾑｼ	ﾎｿﾍﾗﾑｼ属	*Cleantioides sp.*						○	○	◎	◎	●	●	◎	●		◎	●	○	●	◎	●	◎	◎	
351					ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属	*Symmius sp.*											●	●	●	●	●	◎			◎			●		◎	
352					ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属	*Synidotea sp.*						○	○		◎	●	◎	●	●	●	◎	●	●	◎	◎	◎	◎	●	
353				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾅｷﾞｻｽﾅﾎﾘﾑｼ属	*Eurydice sp.*						○	○	●	●		●	◎					○							
354				ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma sp.*						○												○	○					
355					ﾅﾅﾂﾊﾞｺﾂﾌﾞﾑｼ	*Sphaeroma sieboldii*						○					○				○					○		○		

は重要種を示す。

表 5.3-13(6)　潮下帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査			工事中調査							工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
356	節足動物	軟甲	ｱﾐ	ｱﾐ	ﾅｶｻﾞﾄﾊﾏｱﾐ	*Acanthomysis nakazatoi*									●				●				◎						
357					ﾊﾏｱﾐ属	*Acanthomysis sp.*						○					◎	●			◎	●	●						
358					ｼﾓﾏﾌｸﾛｱﾐ	*Archaeomysis vulgaris*									●				●				◎	◎	◎	○				
359					ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ	*Archaeomysis japonica*						○									◎	●	◎			●			
360					ﾑｶｼｱﾐ属	*Archaeomysis sp.*						○		○		●	◎	●		●									
361					ｵｵｼﾏﾌｸﾛﾐ	*Iiella ohshimai*																			●	◎		○		
362					ｲｲｴﾗ属	*Iiella sp.*									●														格子上
363					ｸﾛｲｻｻﾞｱﾐ	*Neomysis awatschensis*						○										●	●		◎					
364					ﾆﾎﾝｲｻｻﾞｱﾐ	*Neomysis japonica*																●								格子上
365					ﾄﾘｳﾐﾓｱﾐ	*Nipponomysis toriumii*																					●			格子上
366					ﾆﾎﾝﾊﾏｱﾐ	*Orientomysis japonica*																					●	◎		
367					ｱﾐ科	Mysidae						○			○				●				●		●		◎		
368			ｴﾋﾞ	ｸﾙﾏｴﾋﾞ	ｸﾙﾏｴﾋﾞ	*Marsupenaeus japonicus*						○														○		
369					ｻﾙｴﾋﾞ	*Trachypenaeus curvirostris*												○										◎	
370					ｻﾙｴﾋﾞ属	*Trachypenaeus sp.*								●																格子上
371					ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	Penaeidae						○								○			●				●			
372				ﾕﾒｴﾋﾞ	ﾕﾒｴﾋﾞ属	*Lucifer sp.*														●									格子上
373				ｱｷｱﾐｴﾋﾞ	ｱｷｱﾐ	*Acetes japonicus*						○		○								●							
374				ｵｷｴﾋﾞ	ｿｺｼﾗｴﾋﾞ	*Leptochela gracilis*						○				●		●		●				●				●	
375					ｶﾄﾞｿｺｼﾗｴﾋﾞ	*Leptochela pugnax*						○				◎				○				○					
376				ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ	*Alpheus brevicristatus*						○		○														○	
377					ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ属	*Alpheus sp.*						○				●		◎		◎				●				◎	
378					ﾜﾉﾒｴﾋﾞ	*Ogyrides orientalis*						○	○	◎	●	◎	●	◎		◎		◎	○	●	●	◎	●	◎		
379				ﾛｳｿｸｴﾋﾞ	ﾛｳｿｸｴﾋﾞ属	*Processa sp.*						○	○	●		○		◎		○	◎	●		○				◎	
380				ﾓｴﾋﾞ	ﾎｿﾓｴﾋﾞ属	*Latreutes sp.*																	●						格子上
381				ｴﾋﾞｼﾞｬｺ	ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属	*Crangon sp.*						○	○	○	○	○	◎			◎		◎		◎		◎	◎	◎		
382				ｰ	ｺｴﾋﾞ亜目	Caridea										○														
383				ﾔﾄﾞｶﾘ	ﾃﾅｶﾞﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ	*Diogenes nitidimanus*			NT		DD		○						●										格子上
384					ﾄｹﾞﾄｹﾞﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ	*Diogenes spinifrons*						○			●				○		◎				●	○				
385					ﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ属	*Diogenes sp.*						○			●			◎	●									●		
386				ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	Paguridae						○									○						●			
387				ｽﾅﾓｸﾞﾘ	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	Callianassidae						○	○	○	●	◎	○	◎	●	○			○	○			●			
388				ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ	Ashtoret属	*Ashtoret sp.*							○	○		●			●	○										
389					ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ	*Matuta victor*						○												◎		◎	○	◎		
390					ｱﾐﾒｷﾝｾﾝｶﾞﾆ	*Matuta planipes*						○				○		●												
391					ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ科	Matutidae														●									◎	
392				ｲﾁｮｳｶﾞﾆ	ｲﾁｮｳｶﾞﾆ属	*Cancer sp.*							○																	格子上
393					ｲﾎﾞｲﾁｮｳｶﾞﾆ	*Romaleon gibbosulum*						○							○		●		◎							
394				ﾍｲｹｶﾞﾆ	ﾍｲｹｶﾞﾆ	*Heikea japonica*		DD				○																○		
395				Euryplacidae	ﾅｶﾞｻｷｷﾊﾞｶﾞﾆ	*Heteroplax transversa*																							○		
396				ﾑｶﾃﾞｼｶﾞﾆ	ﾋﾒﾑｶﾃﾞｼｶﾞﾆ	*Hexapus anfractus*			NT		NT			○				○												
397				ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ	ﾍﾘﾄﾘｺﾌﾞｼｶﾞﾆ	*Philyra heterograna*												●												格子上
398					ﾋﾗｺﾌﾞｼ	*Philyra syndactyla*						○	○		◎	●	●	●	◎	●	◎		◎	●	◎		◎	●		
399					ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	Leucosiidae						○		◎			●	◎												
400				ｲｯｶｸｸﾓｶﾞﾆ	ｲｯｶｸｸﾓｶﾞﾆ	*Pyromaia tuberculata*						○					●												
401				ﾌﾞｶﾌﾞｶｶﾞﾆ	ﾋﾒｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	*Pilumnus minutus*																					○			
402				ｹﾓｶﾞﾆ	ﾆｯﾎﾟﾝﾓｶﾞﾆ	*Pugettia nipponensis*															◎									
404				ﾜﾀﾘｶﾞﾆ	ﾌｸﾎｼｲｼｶﾞﾆ	*Charybdis bimaculata*						○								○				○				●	
405					ｲｼｶﾞﾆ	*Charybdis japonica*						○																	○	
406					ｶﾜﾘｲｼｶﾞﾆ	*Charybdis variegata*																			●				●	格子上
407					ｲｼｶﾞﾆ属	*Charybdis sp.*						○		○							○								○	
408					ｶﾞｻﾞﾐ	*Portunus trituberculatus*						○		●				○		●				●			◎		◎	
409					ｶﾞｻﾞﾐ属	*Portunus sp.*						○																	●	
410				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾖｺﾅｶﾞﾓﾄﾞｷ	*Asthenognathus inaequipes*			NT		NT	○		○				●										●	
411					ﾋﾗｲｿｶﾞﾆ	*Gaetice depressus*						○									◎									
412					ﾂｶｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*						○									◎		○			○				
413					ｳﾐﾏﾒｶﾞﾆ	*Pseudopinnixa carinata*			VU	状況不明	VU	○	○	◎	◎		◎		◎	◎	●		◎		○		●			
414					ｲｿｶﾞﾆ属	*Hemigrapsus sp.*						○									○									
415					ﾋﾒﾋﾗｲｿﾓﾄﾞｷ	*Ptychognathus capillidigitatus*			NT		NT											○								
416					ﾄﾘﾘﾐｱｶｲｿﾓﾄﾞｷ	*Sestrostoma toriumii*		NT	NT	危険	NT	○						○	◎				○						
417				ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ	*Camptandrium sexdentatum*			NT	絶滅寸前	NT	○															○		
418				ｵｷｶﾞﾆ	ﾁｺﾞｲﾘｶﾞﾆ	*Ilyograpsus nodulosus*			NT																			○		
419					ｵｷｶﾞﾆ属	*Macrophthalmus sp.*						○								○							○	○		
420				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ﾗｽﾍﾟﾝﾏﾒｶﾞﾆ	*Pinnixa rathbuni*						○															●			
421					ﾏﾒｶﾞﾆ属	*Pinnixa sp.*						○	○						◎											
422					ｶｸﾚｶﾞﾆ属	*Pinnotheres sp.*						○								●										
423					ｶｸﾚｶﾞﾆ科	Pinnotheridae						○		○	●	○	◎	●												
424					ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	*megalopa of Brachyura*							○	○			◎		●	◎	◎	●			○	○		○	◎	
425				ｶﾆﾀﾞﾏｼ	ﾄﾞｳｶﾆﾀﾞﾏｼ	*Raphidopus ciliatus*								○																
426					ｶﾆﾀﾞﾏｼ科	Porcellanidae																						○			
427			ｼｬｺ	ｼｬｺ	ｼｬｺ	*Oratosquilla oratoria*												●				●						◎	
428				ｰ	ｼｬｺ目	Stomatopoda														●									格子上
429				ﾋﾒｼｬｺ	ﾋﾄﾄﾗﾌｼｬｺ	*Acanthosquilla multifasciata*														●									格子上
430					ﾋﾒｼｬｺ科	Nannosquillidae												●											○	
431		昆虫	ｺｳﾁｭｳ(鞘翅)	ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ	ﾏﾙﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ属	*Eubrianax sp.*																○							

は重要種を示す。

表 5.3-13(7)　潮下帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	予備調査	事前調査			工事中調査								工事後調査				格子上のみの種
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物		H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	
432	腕足動物	ﾎｳｷﾑｼ	ﾎｳｷﾑｼ	ﾎｳｷﾑｼ	Phoronis属	*Phoronis sp.*						○						○							◎	◎			
433		腕足	舌殻	ｼｬﾐｾﾝｶﾞｲ	ｼｬﾐｾﾝｶﾞｲ属	*Lingula sp.*					DD		○						◎	◎	◎		●		●		●	●	
434	苔虫動物	裸喉	唇口	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ科	Celleporinidae													○										
435	棘皮動物	ﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	*Asterias amurensis*						○			○				○		●		◎						
436			ｽﾅﾋﾄﾃﾞ	ｽﾅﾋﾄﾃﾞ	ｽﾅﾋﾄﾃﾞ	*Luidia quinaria*																	●						格子上
437			－	－	ﾋﾄﾃﾞ綱	*Asteroidea*													●										格子上
438		ｸﾓﾋﾄﾃﾞ	閉蛇尾	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ	*Ophiura kinbergi*						○						●	◎		○								
439					ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	Ophiuridae													○										
440				ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ	ﾒｶﾞﾈｸﾓﾋﾄﾃﾞ	*Amphiura aestuarii*																						◎	
441					Amphiura属	*Amphiura sp.*																			◎		●		
442					ｶﾓｸﾓﾋﾄﾃﾞ	*Ophiophragmus japonicus*						○	○		●		◎	●	◎		◎		●		◎		◎		
443					ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	Amphiuridae						○			○			◎	◎	●	●				●		○		
444			－	－	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	*Ophiuroidea*							○							◎									
445		ﾅﾏｺ	無足	ｲｶﾘﾅﾏｺ	ｳﾁﾜｲｶﾘﾅﾏｺ	*Labidoplax dubia*			DD	危険		○														◎		
446					ｲｶﾘﾅﾏｺ科	Synaptidae						○	○		◎		◎	●	◎	●	◎				◎		◎		
447				ｸﾙﾏﾅﾏｺ	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科	Chiridotidae						○									○								
448			－	－	ﾅﾏｺ綱	*Holothuroidea*							○																格子上
449		ｳﾆ	ﾀｺﾉﾏｸﾗ	ﾖｳﾐｬｸｶｼﾊﾞﾝ	ﾊｽﾊﾞｶｼﾊﾞﾝ	*Scaphechinus mirabilis*						○			○	○	◎	◎	●				●		●	○	○	○	
450			ﾌﾞﾝﾌﾞｸ	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ	ｵｶﾒﾌﾞﾝﾌﾞｸ	*Echinocardium cordatum*				危険		○					○												
451			－	－	ｳﾆ綱	*Echinoidea*									●														格子上
452	半索動物	ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ	－	－	ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ綱	*Enteropneusta*						○					○	◎	●			●							
453	脊索動物	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵ	*Branchiostoma japonicum*			NT	危険	VU			●		●	○	●	◎	○	◎			○		○	○	●	◎	
454		ﾎﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ｲﾀﾞﾎﾞﾔ	*Halocynthia hilgendorfi*																	●						格子上
455					ﾈｽﾞﾐﾎﾞﾔ属	*Hartmeyeria sp.*											●		◎	○							○		
456				ﾓﾙｸﾞﾗ	ｶﾝﾃﾝﾎﾞﾔ	*Eugyra glutinans*						○															○		
457					ﾓﾙｸﾞﾗ科	Molgulidae						○					○									◎				
458	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾒﾊﾞﾙ	ｶｻｺﾞ	*Sebastiscus marmoratus*																	●						格子上
459				ﾎｳｶﾎﾞｳ	ﾎｳｶﾎﾞｳ	*Chelidonichthys spinosus*																					●		格子上
460				ﾈｽﾞｯﾎﾞ	ﾈｽﾞｯﾎﾞ科	Callionymidae																		○	●				
461				ﾊｾﾞ	ｱｶﾊｾﾞ	*Amblychaeturichthys hexanema*					NT										●		○						
462					ｲﾄﾋｷﾊｾﾞ	*Cryptocentrus filifer*										●													格子上
463					ﾊｾﾞ科	Gobiidae								○						◎	●	●		●				●	
464			ｶﾚｲ	ﾋﾗﾒ	ﾋﾗﾒ科	Paralichthyidae											○												
465				ｻｻｳｼﾉｼﾀ	ｻｻｳｼﾉｼﾀ	*Heteromycteris japonica*														●									格子上
73目199科465種							19	3	30	21	10	279	92	70	134	106	124	128	196	146	164	38	142	81	167	91	189	144	55

注）1.「●」は格子上での出現、「○」は格子外での出現、「◎」は格子上・外の両方で出現をそれぞれ示している。
2.「先行事例」は、阿波しらさぎ大橋建設事業において平成15～23年度に実施された底生生物調査で確認された種を示している。
3.種名は国土交通省の「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成30年度生物リスト）」に準拠した。
4.学名「Myodocopa」に対する和名は、日本分類学会連合HPに従い、「ｳﾐﾎﾀﾙ上目」とした。
5.「ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科」は干潟RDBにおいて「ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ類」として選定されているため、選定対象とした。
6.「ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵ」は、WWFでは「ﾅﾒｸｼﾞｳｵ」として選定されている。
7.重要種選定基準を以下に示す。

■環境省：環境省レッドリスト（第4次レッドリスト五訂版）,環境省報道発表資料,2020.3.27
絶滅危惧Ⅰ類（CR+EN）：絶滅の危機に瀕している種
絶滅危惧Ⅱ類（VU）：絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧（NT）：現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
■徳島県：徳島県版レッドデータブック－徳島県の絶滅のおそれのある野生生物－,徳島県,2001.
（その他無脊椎動物：平成25年改訂，汽水・淡水魚類改訂：平成26年改訂）
準絶滅危惧（NT）：存続基盤が脆弱な種
留意（DD）：評価するだけの情報が不足している種
■干潟RDB：干潟の絶滅危惧動物図鑑－海岸ベントスのレッドデータブック，東海大学出版会，2012.7.20
絶滅危惧ⅠB類（EN）：近い将来における絶滅の危険性が高い
絶滅危惧Ⅱ類（VU）：絶滅の危険が増大している
準絶滅危惧（NT）：存続基盤が脆弱
情報不足（DD）：評価するだけの情報が不足している
■WWF：WWF Japan Science Report－特集：日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状－，WWF，1996.12
絶滅寸前：人為の影響の如何に関わらず、個体数が異常に減少し、放置すればやがて絶滅すると推定される種
危険：絶滅に向けて進行しているとみなされる種．今すぐ絶滅という危機に瀕するということはないが、現状では確実に絶滅の方向へ向かっていると判断されるもの
希少：特に絶滅を危惧されることはないが、もともと個体数が非常に少ない種
状況不明(現状不明)：最近の生息の状況が乏しい種
■海洋生物：環境省海洋生物レッドリスト,環境省報道発表資料2017.3.17
絶滅危惧Ⅱ類（VU）：絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧（NT）：現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
情報不足（DD）：評価するだけの情報が不足している種

表 5.3-14(1)　潮下帯定量調査　重要種一覧

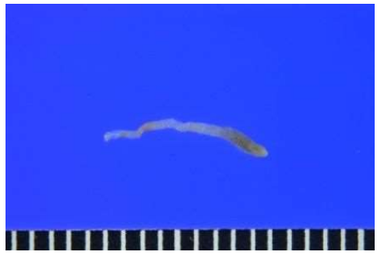
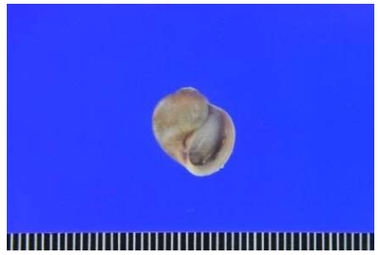
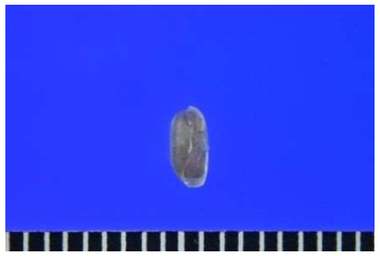
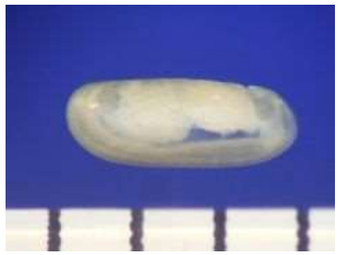
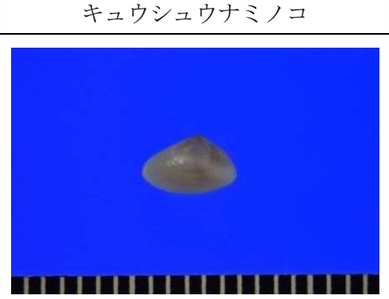
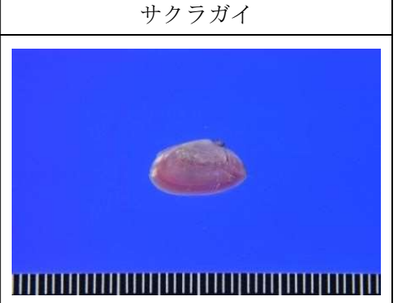
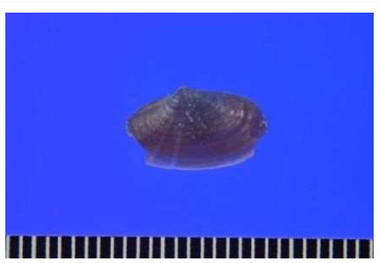
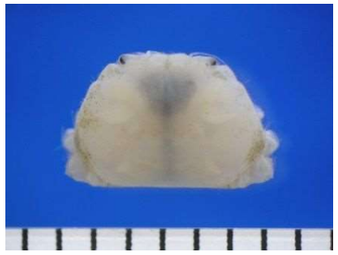
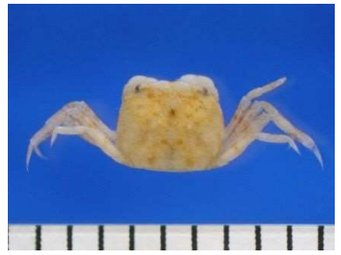
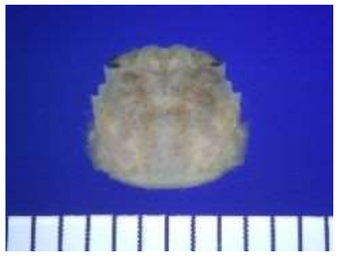
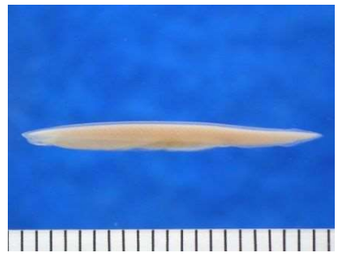
ムシモドキギンチャク科	サザナミツボ	エドガワミズゴマツボ	アダムスタマガイ	ツガイ	ムシロガイ
					
マクラガイ	カミスジカイコダマシ	キヌタレガイ	ヤマホトトギスガイ	ビロードマクラ	ツヤガラス
					
ヒナノズキン	フジノハナガイ	キュウシュウナミノコ	オオモモノハナ	モモノハナガイ	サクラガイ
					
オチバガイ	ムラサキガイ	チゴマテガイ	アリソガイ	オキナガイ	テナガツノヤドカリ
					

表 5.3-14(2)　潮下帯定量調査　重要種一覧

ヘイケガニ	ヒメムツアシガニ	ヨコナガモドキ	ウモレマメガニ	ヒメヒライソモドキ	トリウミアカイソモドキ
					
ムツハアリアケガニ	チゴイワガニ	シャミセンガイ属	ウチワイカリナマコ	オカメブンブク	ヒガシナメクジウオ
				写真なし	
アカハゼ					
					

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-15(1)　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																				格子外																				合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	–	–	–	紐形動物門	NEMERTINEA	20	9	0.06	2	+	2	0.13	6	0.04	3	0.03	12	0.05	1	+	1	+	4	0.06	8	0.13					2	0.03			3	0.02	9	0.20	9	0.09	2	0.01	10	0.17	22	0.25	16	0.15	2	0.02	3	0.03							126	1.47
2	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾘｿｳﾎﾞ	ﾘｿｳﾎﾞ科	Rissoidae	3																											2	+	3	+			1	+																
3				ﾐｽﾞｺﾞﾏﾜﾎﾞ	ｴﾄﾞｶﾞﾘﾐｽﾞｺﾞﾏﾜﾎﾞ	*Stenothyra edogawensis*																																																					
4				ｶﾘﾊﾞｶﾞｻｶﾞｲ	ｼﾏﾒﾉｳﾜﾈｶﾞｲ	*Crepidula onyx*	1																																					2	0.04															2	0.04
5				ﾀﾏｶﾞｲ	ﾌﾒﾀｶﾞｲ	*Glossaulax didyma*	1																																							1	2.20															1	2.20
6					ﾀﾏｶﾞｲ科	Naticidae	4																															1	0.06	2	0.20			1	+			1	0.07											5	0.33
7				ｲﾄｶｹｶﾞｲ	ｲﾄｶｹｶﾞｲ科	Epitoniidae	1																																					1	+															1	+
8				ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ	ﾑｷｶﾞｲ属	*Mitrella* sp.	1																																	14	0.05																	14	0.05
9				ﾑｼﾛｶﾞｲ	ﾌﾗﾑｼﾛｶﾞｲ	*Nassarius festivus*	1																																							1	0.33															1	0.33
10				ﾏｸﾗｶﾞｲ	ﾏｸﾗｶﾞｲ	*Oliva mustelina*																																																						
11				ﾀｹﾉｺｶﾞｲ	ﾀｹﾉｺｶﾞｲ科	Terebridae	1					1	0.04																																																1	0.04
12			低位異鰓	ﾏﾒｳﾗｼﾏｶﾞｲ	ﾏﾒｳﾗｼﾏ属	*Ringicula* sp.	1																															2	0.02																					2	0.02
13			裸側	ｳﾐﾌｸﾛｳ	ｳﾐﾌｸﾛｳ	*Pleurobranchaea japonica*	1																																																					1	0.24															1	0.24
14			真後鰓	ﾍｺﾐｳﾗﾗｶﾞｲ	ﾍｺﾐｳﾗﾗｶﾞｲ科	Retusidae	1																		

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-15(2)　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上 BG-1 個	BG-1 湿	BG-2 個	BG-2 湿	BG-3 個	BG-3 湿	BG-4 個	BG-4 湿	BG-5 個	BG-5 湿	BG-6 個	BG-6 湿	BG-7 個	BG-7 湿	BG-8 個	BG-8 湿	BG-9 個	BG-9 湿	BG-10 個	BG-10 湿	BG-11 個	BG-11 湿	BG-12 個	BG-12 湿	BG-13 個	BG-13 湿	BG-14 個	BG-14 湿	格子外 B-1 個	B-1 湿	B-2 個	B-2 湿	B-3 個	B-3 湿	B-4 個	B-4 湿	B-5 個	B-5 湿	B-6 個	B-6 湿	B-7 個	B-7 湿	B-8 個	B-8 湿	B-9 個	B-9 湿	B-10 個	B-10 湿	B-11 個	B-11 湿	B-12 個	B-12 湿	合計 個	合計 湿
81	星口動物	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ科	*Sipunculidae*	3									1	0.01																			1	0.01	1	0.01																							3	0.03
82	節足動物	軟甲	ｺﾉﾊﾈｴﾋﾞ	ｺﾉﾊﾈｴﾋﾞ	Nebalia属	*Nebalia* sp.	4	1	+			1	+	1	+																															1	+											4	+
83			ｸｰﾏ	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	Bodotriidae	3									1	+									1	+	1	+																													3	+
84				ｶｻﾞﾘｸｰﾏ	ｶｻﾞﾘｸｰﾏ科	Lampropidae	3					1	+			2	+																																									1	+			4	+
85				ｸｰﾏ	ｸｰﾏ科	Diastylidae	10	1	+			3	+			6	0.01	1	+							5	0.01							4	+			1	+	2	+					1	+	4	+											28	0.02
86			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｸﾞﾑｼ	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾞﾑｼ属	*Bubocorophium* sp.	8	2	+							2	+	3	0.01			2	+	2	0.01	1	+					1	+																	3	0.02							16	0.04
87					Monocorophium属	*Monocorophium* sp.	6	1	+											2	+											1	+									6	0.01			3	+			8	0.01											21	0.02
88					ｵｵｵｼﾌｺｴﾋﾞ属	*Pareurystheus* sp.	7													33	0.15					2	+					3	0.01							36	0.17			3	0.01					2	0.01	1	+							80	0.35
89				ﾜﾚｶﾗ属	ﾜﾚｶﾗ属	*Caprella* sp.	1																																					1	+															1	+
90				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ﾎｿﾂﾂﾑｼ属	*Cerapus* sp.	1																									1	+																											1	+
91					ﾎｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Ericthonius* sp.	1																																			96	0.09																			96	0.09
92				ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ属	*Photis* sp.	2																																			6	0.01			5	0.02													11	0.03
93				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.	1	2	+																																																			2	+
94				ｸﾁﾊﾞｼﾞｺｴﾋﾞ	ｷﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属	*Synchelidium* sp.	10			1	+	5	0.01			3	+	7	0.01					1	+	8	0.01																					1	+	2	+							2	+	31	0.03
95				ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科	Phoxocephalidae	14	15	0.06	15	0.03			5	0.02							18	0.04			6	0.03	16	0.03	26	0.04					9	0.02															10	0.03					11	0.03	2	+	4	0.01	15	0.04	18	0.05	170	0.43
96				ﾌﾀﾊﾈﾖｺｴﾋﾞ	Atylus属	*Atylus* sp.	1									1	+																																													1	+
97				ｽｶﾞﾒﾘｺｴﾋﾞ	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	*Ampelisca brevicornis*	6					2	0.01							11	0.04											1	0.01							3	0.03	9	0.03			27	0.15													53	0.27
98					ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ	*Ampelisca naikaiensis*	11					2	0.01	1	+	1	+			16	0.03							3	0.01					13	0.03					2	0.01	12	0.02			16	0.04	1	+							1	+			68	0.15
99					ﾏﾙﾌｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe* sp.	5					1	+			3	+																									33	0.03							2	0.01			8	0.01			47	0.05
100			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾍﾗﾑｼ	ﾎｿﾍﾗﾑｼ属	*Cleantioides* sp.	2	2	0.03																							1	+																											3	0.03
101					ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属	*Symmius* sp.	2					2	+					3	+																																									5	+
102					ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属	*Synidotea* sp.	6	4	0.01											10	0.15											3	0.02									56	0.62					1	0.01			2	0.01							76	0.82
103				ｽﾅｵﾘﾑｼ	ﾅｷﾞｻｽﾅｵﾘﾑｼ属	*Eurydice* sp.	1																					1	+																															1	+
104				ｺﾜﾌﾞﾑｼ	ﾅﾅﾜﾊﾞｺﾜﾌﾞﾑｼ	*Sphaeroma sieboldii*	2																																			5	0.01							1	+											6	0.01
105			ｱﾐ	ｱﾐ	ﾊﾏﾐﾐ属	*Acanthomysis* sp.	5					2	0.01			1	0.02	1	0.01							1	+																							1	+											6	0.04
106					ﾑｶｼｱﾐ属	*Archaeomysis* sp.	5																					1	0.01			2	0.01			1	+											1	0.01					1	0.01					6	0.04
107			ｴﾋﾞ	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ	ﾜﾉﾘﾒｴﾋﾞ	*Ogyrides orientalis*	1			1	0.07																																																	1	0.07
108				ｴﾋﾞｼﾞｬｺ	ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属	*Crangon* sp.	7					1	+			1	+	1	+							3	0.01															4	0.18	2	0.01					2	0.01											14	0.21
109				ｽﾅﾓｸﾞﾘ	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	Callianassidae	2																																							4	0.01					2	+											6	0.01
110				ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ	ﾋﾗｺﾌﾞｼ	*Philyra syndactyla*	3					2	0.54			1	0.17									2	0.52																																			5	1.23
111					ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	Leucosiidae	1	1	+																																																						1	+
112				ｲｯｶｸｹﾓｶﾞﾆ	ｲｯｶｸｹﾓｶﾞﾆ	*Pyromaia tuberculata*	1			1	0.01																																																		1	0.01
113				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｳﾓﾏﾏﾒｶﾞﾆ	*Pseudopinnixa carinata*																																																								
114				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｶｸﾚｶﾞﾆ科	Pinnotheridae	2	1	0.03																																	1	0.02																			2	0.05
115				ｰ	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	megalopa of Brachyura	12	2	+			2	+			2	+	1	+	1	+					2	+					6	0.01									1	0.02			5	0.01			1	+	1	+	1	+	1	+					25	0.02
116	棘皮動物	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ	閉蛇尾	ｽｸｸﾓﾋﾄﾃﾞ	ｶｷｸﾓﾋﾄﾃﾞ	*Ophiophragmus japonicus*	2													1	+																			3	0.05																			4	0.05
117		ﾅﾏｺ	無足	ｲｶﾘﾅﾏｺ	ｲｶﾘﾅﾏｺ科	Synaptidae	8					1	0.06			1	0.02			2	0.39			1	0.01					3	0.53					3	0.23	1	0.09			1	0.24															13	1.57
118		ﾅ	ﾀｺﾉﾏｸﾗ	ﾖｳﾐｬｸｶｼﾊﾟﾝ	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ	*Scaphechinus mirabilis*	3															1	0.02																			1	0.14					2	0.03							4	0.19
119				ﾌﾞﾝﾌﾞｸ	ﾋﾗﾀﾌﾞﾝﾌﾞｸ	*Echinocardium cordatum*																																																								
120	半索動物	ｷﾞｷﾞｼﾑｼ	ｰ	ｰ	ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ綱	Enteropneusta	1																																	1	0.22																			1	0.22
121	脊索動物	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾋｶﾞﾝﾅﾒｸｼﾞｳｵ	*Branchiostoma japonicum*																																																							
122		ﾎﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ﾈｽﾞﾐﾎﾞﾔ属	*Hartmeyeria* sp.	1																									1	0.09																											1	0.09
123				ﾓﾙｸﾞﾗ	ﾓﾙｸﾞﾗ科	Molgulidae	1																																																							3	0.58
124	脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ﾋﾗﾒ	ﾋﾗﾒ科	Paralichthyidae	1																																																						1	0.01
						合計																																																								
						種類数																																																										

注）1.「個」は個体数の略（単位：個体/0.15㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略（単位：g/0.15㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。

調査期日：平成28年6月20～21日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲ型採泥器による3回採泥

【■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-16(1)　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、優占種及び重要種）

項目		＼ 調査地点	格子上													
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14
種類数		軟体動物門		2	8	3	6	3	1	3	1	2	3		12	2
		環形動物門	6	4	11	7	10	9	15	2	4	3	1		10	2
		節足動物門	12	4	12	3	12	7	6	3	5	8	2	3	9	3
		その他	1	1	2	1	3	1	3	2	2	1			3	
		合計	19	11	33	14	31	20	25	10	12	14	6	3	34	7
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門		2	26	12	27	25	1	12	12	2	41		25	8
		環形動物門	10	5	31	13	22	27	92	4	16	5	4		41	3
		節足動物門	33	18	24	7	24	17	73	21	16	21	17	29	33	11
		その他	9	2	3	6	5	12	4	2	5	8			6	
		合計	52	27	84	38	78	81	170	39	49	36	62	29	105	22
	個体数組成比（%）	軟体動物門		7.4	31.0	31.6	34.6	30.9	0.6	30.8	24.5	5.6	66.1		23.8	36.4
		環形動物門	19.2	18.5	36.9	34.2	28.2	33.3	54.1	10.3	32.7	13.9	6.5		39.0	13.6
		節足動物門	63.5	66.7	28.6	18.4	30.8	21.0	42.9	53.8	32.7	58.3	27.4	100.0	31.4	50.0
		その他	17.3	7.4	3.6	15.8	6.4	14.8	2.4	5.1	10.2	22.2			5.7	
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 15 (28.8) 紐形動物門 9 (17.3)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 15 (55.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 16 (19)	ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 8 (21.1) 紐形動物門 6 (15.8) ﾁﾛﾘ属 6 (15.8) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 5 (13.2)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 17 (21.8)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 19 (23.5) Aphelochaeta属 16 (19.8) 紐形動物門 12 (14.8)	ｵｵｱｼｿｺｴﾋﾞ属 33 (19.4) ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 27 (15.9) ﾊﾅｵｶｶｷﾞｺﾞｶｲ 20 (11.8)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 18 (46.2) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 10 (25.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 12 (24.5) Leitoscoloplos属 8 (16.3) ｻﾝﾊﾟｸｿｺｴﾋﾞ属 8 (16.3) ｸｰﾏ科 5 (13.9)	紐形動物門 8 (22.2) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 6 (16.7) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 16 (25.8)	ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 39 (62.9) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 26 (89.7)	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科 14 (13.3) ﾌｸﾛｽｶﾞﾒ 13 (12.4)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 9 (40.9) ﾊﾞｶｶﾞｲ 4 (18.2) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 4 (18.2)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門		0.28	1.12	0.13	1.27	0.37	0.13	0.19	1.44	0.10	0.40		0.82	0.13
		環形動物門	0.22	0.04	0.79	0.42	0.27	0.22	1.27	0.29	0.08	0.06	0.08		0.98	0.25
		節足動物門	0.15	0.11	0.58	0.02	0.20	0.03	0.37	0.04	0.55	0.06	0.03	0.05	0.08	0.02
		その他	0.06	+	0.19	0.04	0.06	0.05	0.39	0.02	0.07	0.13			0.65	
		合計	0.43	0.43	2.68	0.61	1.80	0.67	2.16	0.54	2.14	0.35	0.51	0.05	2.53	0.40
	湿重量組成比（%）	軟体動物門		65.1	41.8	21.3	70.6	55.2	6.0	35.2	67.3	28.6	78.4		32.4	32.5
		環形動物門	51.2	9.3	29.5	68.9	15.0	32.8	58.8	53.7	3.7	17.1	15.7		38.7	62.5
		節足動物門	34.9	25.6	21.6	3.3	11.1	4.5	17.1	7.4	25.7	17.1	5.9	100.0	3.2	5.0
		その他	14.0	-	7.1	6.6	3.3	7.5	18.1	3.7	3.3	37.1			25.7	
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）		Aglaophamus属 0.1 (23.3) 紐形動物門 0.06 (14.0) ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科 0.06 (14.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.06 (14.0) Thoracophelia属 0.05 (11.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.2 (46.5) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.08 (18.6) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.07 (16.3)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.83 (31.0) ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属 0.62 (23.1) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.54 (20.1)	ﾁﾛﾘ属 0.15 (24.6) Thoracophelia属 0.15 (24.6) Sigalion属 0.1 (16.4) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.08 (13.1)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.87 (48.3) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.19 (10.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.33 (49.3)	Heteromastus属 0.66 (30.6) ｲｶﾘﾅﾏｺ科 0.39 (18.1) ﾁﾛﾘ属 0.29 (13.4)	Sigalion属 0.26 (48.1) [redacted] 0.11 (20.4) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 0.07 (13.0)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.44 (67.3) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.52 (24.3)	紐形動物門 0.13 (37.1) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.09 (25.7)	ｲｿｼｼﾞﾐ 0.28 (54.9) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 0.1 (19.6) ﾁﾛﾘ属 0.08 (15.7)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.04 (80.0) ﾑｶｼｱﾐ属 0.01 (20.0)	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 0.53 (20.9) ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科 0.43 (17.0) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.32 (12.6)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.22 (55.0) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.11 (27.5)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		[redacted]													

調査期日：平成28年6月20～21日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1.湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2.主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-16(2)　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目 ＼ 調査地点		格子外											
		B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
種類数	軟体動物門	14	17	5	14	5	14	3	4	3	4	2	1
	環形動物門	18	12	2	14	3	6	6	4	6	2	3	2
	節足動物門	3	11	4	8	4	7	8	5	5	1	2	2
	その他	4	5	1	4	1	1	2	2	2	2	2	
	合計	39	45	12	40	13	28	19	15	16	9	9	5
個体数	軟体動物門	92	209	10	65	10	127	13	10	18	10	3	4
（個体/0.15㎡）	環形動物門	99	44	4	39	8	92	21	13	10	7	9	2
	節足動物門	6	233	40	61	13	18	13	17	13	4	16	20
	その他	8	15	9	7	10	22	18	3	5	3	2	
	合計	205	501	63	172	41	259	65	43	46	24	30	26
個体数	軟体動物門	44.9	41.7	15.9	37.8	24.4	49.0	20.0	23.3	39.1	41.7	10.0	15.4
組成比	環形動物門	48.3	8.8	6.3	22.7	19.5	35.5	32.3	30.2	21.7	29.2	30.0	7.7
(%)	節足動物門	2.9	46.5	63.5	35.5	31.7	6.9	20.0	39.5	28.3	16.7	53.3	76.9
	その他	3.9	3.0	14.3	4.1	24.4	8.5	27.7	7.0	10.9	12.5	6.7	
主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ｼｽﾞｸｶﾞｲ 38 (18.5) Heteromastus属 36 (17.6)	ﾎｿﾖｺｴﾋﾞ属 96 (19.2) ｱｻﾘ 67 (13.4) ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 56 (11.2)	ﾏﾙｿﾞｺｴﾋﾞ属 33 (52.4) 紐形動物門 9 (14.3)	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ 27 (15.7) ｱｻﾘ 18 (10.5)	紐形動物門 10 (24.4) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 10 (24.4) ｱｻﾘ 6 (14.6) ﾁﾛﾘ属 5 (12.2)	ｱｻﾘ 99 (38.4) ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ 79 (30.6)	紐形動物門 16 (24.6) ﾐｿﾞｶﾞｲ 10 (15.4) Thoracophelia属 8 (12.3) Aphelochaeta属 7 (10.8)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 11 (25.6) Thoracophelia属 6 (14) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 5 (11.6) ﾁﾛﾘ属 5 (11.6)	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科 12 (26.1) ﾏﾙｿﾞｺｴﾋﾞ属 8 (17.4) ﾐｿﾞｶﾞｲ 5 (10.9)	Thoracophelia属 6 (25) ﾊﾞｶｶﾞｲ 5 (20.8) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4 (16.7) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 3 (12.5)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 15 (50) ﾁﾛﾘ属 4 (13.3) Thoracophelia属 4 (13.3)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 18 (69.2) ﾊﾞｶｶﾞｲ 4 (15.4)
湿重量	軟体動物門	3.74	13.85	2.69	6.46	4.65	5.47	3.15	2.09	0.92	1.76	0.03	14.73
（g/0.15㎡）	環形動物門	1.23	1.59	0.06	0.65	0.07	0.39	0.34	0.39	0.15	0.13	0.13	0.13
	節足動物門	0.04	1.16	0.07	0.25	0.04	0.03	0.03	0.06	0.01	0.01	0.04	0.05
	その他	0.35	0.57	0.09	6.90	0.17	0.25	0.22	0.16	0.11	0.07	0.10	
	合計	5.36	17.17	2.91	14.26	4.93	6.14	3.74	2.70	1.19	1.97	0.30	14.91
湿重量	軟体動物門	69.8	80.7	92.4	45.3	94.3	89.1	84.2	77.4	77.3	89.3	10.0	98.8
組成比	環形動物門	22.9	9.3	2.1	4.6	1.4	6.4	9.1	14.4	12.6	6.6	43.3	0.9
(%)	節足動物門	0.7	6.8	2.4	1.8	0.8	0.5	0.8	2.2	0.8	0.5	13.3	0.3
	その他	6.5	3.3	3.1	48.4	3.4	4.1	5.9	5.9	9.2	3.6	33.3	
主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）		ｱｻﾘ 2.54 (47.4)	ｱｻﾘ 10.42 (60.7) ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 2.39 (13.9)	ﾊﾏｸﾞﾘ属 2.46 (84.5)	■ 6.07 (42.6) ｱｻﾘ 5.81 (40.7)	ﾂﾒﾀｶﾞｲ 2.2 (44.6) ﾊﾏｸﾞﾘ属 1.45 (29.4) ｱｻﾘ 1.0 (20.3)	ｱｻﾘ 4.75 (77.4)	■ 2.46 (65.8) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.68 (18.2)	■ 1.93 (71.5) Thoracophelia属 0.28 (10.4)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.77 (64.7) ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科 0.14 (11.8)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 1.43 (72.6) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.24 (12.2)	Thoracophelia属 0.1 (33.3) ■ 0.09 (30.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.04 (13.3) ﾁﾛﾘ属 0.03 (10.0)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 14.73 (98.8)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	■											

調査期日：平成28年6月20～21日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-17(1)　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 格子外 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | |
|---|---|---

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-17(2)　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																												格子外																		合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
81	環形動物	ｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	ｶｷﾞﾘｺﾞｶｲ	ｶｷﾞﾘｺﾞｶｲ科	Ampharetidae	1																																						1	+																	1	+
82	星口動物	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	Golfingiidae	1			1	0.01																																																1	0.01
83	節足動物	顎脚	–	–	ﾐｼﾐｶﾙ上目	Myodocopa	2							1	0.01																																													2	0.02
84		軟甲	ｸｰﾏ	ﾅｷﾞﾎﾗｰﾏ	ﾅｷﾞﾎﾗｰﾏ科	Bodotriidae	2																			1	+																											1	+									2	+
85			ｸｰﾏ		ｸｰﾏ科	Diastylidae	1																			1	+																																	1	+
86			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属	*Bubocorophium* sp.	3															1	+							1	+	1	+																											3	+
87					ｵｵｴﾋﾞｿｺｴﾋﾞ属	*Pareurystheus* sp.	4																																																					13	0.06
88			ｶﾏｷﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｵｽﾂﾉﾂﾑｼ属	ｵｽﾂﾉﾂﾑｼ属	*Cerapus* sp.	4					6	0.01																				1	+																											9	0.01
89			ｸﾀﾞｵﾌｺｴﾋﾞ	ｸﾀﾞｵﾌｺｴﾋﾞ属	ｸﾀﾞｵﾌｺｴﾋﾞ属	*Photis* sp.	1																																																			1	+
90				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.	5	1	+			3	0.01																																															13	0.02
91				ﾄｹﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾄｹﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Liljeborgia* sp.	1																																																				1	0.01
92				ｻﾝﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ	ｻﾝﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ属	*Synchelidium* sp.	2																																																			2	+
93				ﾋｻﾞｼｿｺｴﾋﾞ	ﾋｻﾞｼｿｺｴﾋﾞ科	*Phoxocephalidae*	13			8	0.01			4	+					2	+	1	+	6	0.01	2	+	8	0.01			9	0.02	4	0.01																									4	0.01	4	0.01			2	+	12	0.02	66	0.10
94				ﾌﾀｶﾞﾊﾀﾖｺｴﾋﾞ	Atylus属	*Atylus* sp.	2																									2	+					1	+																									3	+
95				ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ	Ampelisca brevicornis	1																																																				1	+
96				ﾏﾙﾌﾞﾌｺｴﾋﾞ属	ﾏﾙﾌﾞﾌｺｴﾋﾞ属	*Urothoe* sp.	2			2	+																																																3	+
97			ｳﾗｼﾞﾑｼ	ﾍﾗﾑｼ	ｶｽﾍﾗﾑｼ属	*Cleantioides* sp.	4	1	0.01																								1	+																											5	0.03
98				ｻﾔﾎﾞﾍﾗﾑｼ属	*Symmius* sp.	2																			1	0.01																																			2	0.02
99				ｳﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属	*Synidotea* sp.	2				2	0.05															1	0.01																																			3	0.06
100				ｽﾅｶﾞｵｽﾅｶﾞﾘﾑｼ属	*Eurydice* sp.	2																																																				2	+
101			ｱﾐ	ﾊﾏｱﾐ属	*Acanthomysis* sp.	1			4	0.03																																																	4	0.03
102				ﾑｶｼｱﾐ属	*Archaeomysis* sp.	2																					2	0.02	1	+																															3	0.02
103			ｴﾋﾞ	ｹﾙﾏｴﾋﾞ	ｹﾙｴﾋﾞ	*Trachypenaeus curvirostris*	1																																																			1	2.19
104				ｵｷｴﾋﾞ	ﾌｺｼﾗｴﾋﾞ	*Leptochela gracilis*	4	1	0.03									1	0.04														1	0.03																											4	0.13
105				ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ属	*Alpheus* sp.	2																	1	0.03																																			2	0.12
106				ｳﾘﾒｴﾋﾞ	ｳﾘﾒｴﾋﾞ	*Ogyrides orientalis*	2																																	1	0.05																					2	0.09
107				ﾛｳｿｸｴﾋﾞ	ﾛｳｿｸｴﾋﾞ属	*Processa* sp.	3	1	0.01																																																				3	0.02
108				ﾔﾄﾞｶﾘ	ﾜﾝﾔﾄﾞｶﾘ属	*Diogenes* sp.	4	4	0.01									1	0.01																							1	0.02																					7	0.06
109				ｽﾅﾓｸﾞﾘ	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	Callianassidae	9			2	0.01	1	+																																																		10	0.01
110				ﾓﾝｾﾝｶﾞﾆ	ｱﾐﾒﾝｾﾝｶﾞﾆ	*Matuta planipes*	1							1	0.84																																															1	0.84
111				ﾑﾏﾌﾝｶﾞﾆ	ﾋﾒﾑﾏﾌﾝｶﾞﾆ	*Hexapus anfractus*																																																									
112				ﾆﾌﾞﾝｶﾞﾆ	ﾊﾘﾄﾘﾖﾌﾞﾝｶﾞﾆ	*Philyra heterograna*	3	2	0.05			1	0.22			1	0.02																																														4	0.29
113					ﾋﾌﾗﾌﾞﾝ	*Philyra syndactyla*	4									1	0.01	4	0.08					1	0.04																	4	0.03																					10	0.16
114					ﾆﾌﾞﾝｶﾞﾆ科	Leucosiidae	9	15	0.05			8	0.02					7	0.03					7	0.03																			6	0.04	1	+																			52	0.19
115				ﾜﾀﾘｶﾞﾆ	ｶﾞｻﾞﾐ	*Portunus trituberculatus*	1																																																				1	0.95									1	0.95
116				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾖｺﾅｶﾞﾓﾄﾞｷ	*Asthenognathus inaequipes*																																																									
117					ﾄﾘｳﾐｱｶｲﾓﾄﾞｷ	*Sestrostoma toriumii*																																																										
118				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｶｸﾚｶﾞﾆ科	Pinnotheridae	2																																	1	0.04	1	0.01																			2	0.05
119			ｼｬｺ	ｼｬｺ	ｼｬｺ	Oratosquilla oratoria	2											1	0.57																									2	0.51																					3	1.08
120				ﾋﾒｼｬｺ	ﾋﾒｼｬｺ科	*Nannosquillidae*	1																											1	0.02																													1	0.02
121	腕足動物	ｵｳﾁｭｳ	ｵｳﾁｭｳ	ｵｳﾁｭｳ	Phoronis属	*Phoronis* sp.	1																																																						1	+
122	棘皮動物	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ	閉蛇尾	ｸｼﾉﾊﾗﾓﾋﾄﾃﾞ	ｸｼﾉﾊﾗﾓﾋﾄﾃﾞ	*Ophiura kinbergi*	1																																																					1	0.03
123				ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ	ｶﾓｸﾓﾋﾄﾃﾞ	*Ophiophragmus japonicus*	1					1	0.01																																															1	0.01
124					ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	Amphiuridae	3																																																						5	+
125		ﾅﾏｺ	無足	ｲｶﾘﾅﾏｺ	ｲｶﾘﾅﾏｺ科	Synaptidae	2													1	0.76																									1	0.21																					2	0.97
126		ｳﾆ	ﾀｺﾉﾏｸﾗ	ﾖｳﾐｬｸｶﾝﾊﾟﾝ	ﾊｽﾉﾊｶﾝﾊﾟﾝ	*Scaphechinus mirabilis*	2																					1	0.12																																	1	0.03					2	0.15
127	半索動物	ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ	–	–	ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ綱	Enteropneusta	3	1	0.24			2	4.27																																																			4	7.02
128	脊索動物	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾅﾒｸｼﾞｳｵ	ﾋﾖﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵ	*Branchiostoma japonicum*																																																								
						合計																																																									
						種類数																																																									

注）1.「個」は個体数の略（単位：個体/0.15㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略（単位：g/0.15㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
　　4. 個体数の「*」は群体性種を示す。

調査期日：平成28年11月13日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-18(1)　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目	＼ 調査地点	格子上														浚渫箇所			
		BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数	軟体動物門	4	2	6	1	5	3	1	1	2	－	2	3	4	3	－	3	7	5
	環形動物門	8	1	15	1	7	10	13	3	10	3	1	－	19	2	1	2	16	15
	節足動物門	7	4	7	3	2	5	－	2	6	4	3	2	7	1	2	6	4	5
	その他	3	3	4	1	－	1	2	－	1	1	1	－	3	1	1	1	－	3
	合計	22	10	32	6	14	19	16	6	19	8	7	5	33	7	4	12	27	28
個体数	軟体動物門	7	2	14	1	45	8	2	15	18	－	15	11	18	4	－	4	46	89
	環形動物門	25	1	36	2	46	34	31	5	49	7	3	－	93	5	2	9	50	44
	節足動物門	25	16	23	6	2	14	－	3	12	10	4	9	10	9	5	9	9	6
	その他	4	3	6	1	－	4	3	－	1	1	1	－	6	1	1	1	－	3
	合計	61	22	79	10	93	60	36	23	80	18	23	20	127	19	8	23	105	142
	個体数組成比(%) 軟体動物門	11.5	9.1	17.7	10.0	48.4	13.3	5.6	65.2	22.5	－	65.2	55.0	14.2	21.1	－	17.4	43.8	62.7
	個体数組成比(%) 環形動物門	41.0	4.5	45.6	20.0	49.5	56.7	86.1	21.7	61.3	38.9	13.0	－	73.2	26.3	25.0	39.1	47.6	31.0
	個体数組成比(%) 節足動物門	41.0	72.7	29.1	60.0	2.2	23.3	－	13.0	15.0	55.6	17.4	45.0	7.9	47.4	62.5	39.1	8.6	4.2
	個体数組成比(%) その他	6.6	13.6	7.6	10.0	－	6.7	8.3	－	1.3	5.6	4.3	－	4.7	5.3	12.5	4.3	－	2.1
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科 15 (24.6) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 7 (11.5)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 8 (36.4) ﾊﾏｱﾐ属 4 (18.2)	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科 8 (10.1)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4 (40.0) ﾁﾛﾘ属 2 (20.0) 紐形動物門 1 (10.0) ﾊﾞｶｶﾞｲ 1 (10.0) ｳﾐﾎﾀﾙ目 1 (10.0) ｱﾐﾒｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 1 (10.0)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 38 (40.9) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 30 (32.3)	Heteromastus属 13 (21.7) Leitoscoloplos属 7 (11.7) ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科 7 (11.7)	ｶｶﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 7 (19.4) ﾊﾅｵｶｶｷﾞｺﾞｶｲ 6 (16.7)	ｲｿｼｼﾞﾐ 15 (65.2) ﾁﾛﾘ属 3 (13.0)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 17 (21.3) ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 17 (21.3) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 12 (15.0)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 6 (33.3) ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 5 (27.8) ﾑｶｼｱﾐ属 2 (11.1)	ｲｿｼｼﾞﾐ 13 (56.5) ﾁﾛﾘ属 3 (13.0)	[redacted] 9 (45.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 8 (40.0)	Lysilla属 42 (33.1)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 9 (47.4) ﾁﾛﾘ属 4 (21.1) ｲｿｼｼﾞﾐ 2 (10.5)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4 (50.0) ﾁﾛﾘ属 2 (12.5) 紐形動物門 1 (12.5) ﾅｷﾞｻｽﾅﾎﾘﾑｼ属 1 (12.5)	Lysilla属 6 (26.1) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 4 (17.4) Leitoscoloplos属 3 (13.0)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 37 (35.2)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 78 (54.9) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 18 (12.7)
湿重量	湿重量(g/0.15㎡) 軟体動物門	0.77	+	0.61	0.02	9.58	1.59	0.01	0.31	2.44	－	0.36	0.21	0.11	0.08	－	0.04	8.54	11.56
	湿重量(g/0.15㎡) 環形動物門	0.37	0.01	0.66	0.04	1.72	0.56	0.34	0.08	1.67	0.01	0.07	－	1.23	0.35	0.02	0.05	1.18	1.18
	湿重量(g/0.15㎡) 節足動物門	0.16	0.05	0.37	0.85	0.03	0.73	－	+	0.12	0.03	+	0.01	0.07	0.02	0.01	0.14	0.05	0.55
	湿重量(g/0.15㎡) その他	0.28	0.05	4.33	+	－	0.04	0.77	－	0.01	0.12	0.01	－	0.05	0.02	0.01	0.08	-0.00	0.22
	湿重量(g/0.15㎡) 合計	1.58	0.11	5.97	0.91	11.33	2.92	1.12	0.39	4.24	0.16	0.44	0.22	1.46	0.47	0.04	0.31	9.77	13.51
	湿重量組成比(%) 軟体動物門	48.7	－	10.2	2.2	84.6	54.5	0.9	79.5	57.5	－	81.8	95.5	7.5	17.0	－	12.9	87.4	85.6
	湿重量組成比(%) 環形動物門	23.4	9.1	11.1	4.4	15.2	19.2	30.4	20.5	39.4	6.3	15.9	－	84.2	74.5	50.0	16.1	12.1	8.7
	湿重量組成比(%) 節足動物門	10.1	45.5	6.2	93.4	0.3	25.0	－	－	2.8	18.8	－	4.5	4.8	4.3	25.0	45.2	0.5	4.1
	湿重量組成比(%) その他	17.7	45.5	72.5	－	－	1.4	68.8	－	0.2	75.0	2.3	－	3.4	4.3	25.0	25.8	-0.0	1.6
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.68 (43.0) ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ綱 0.24 (15.2)	[redacted] 0.04 (36.4) ﾊﾏｱﾐ属 0.03 (27.3)	ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ綱 4.27 (71.5)	ｱﾐﾒｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.84 (92.3)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 7.27 (64.2) [redacted] 1.26 (11.1) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 1.26 (11.1)	ﾂﾒﾀｶﾞｲ 0.91 (31.2) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.63 (21.6) ｼｬｺ 0.57 (19.5)	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 0.76 (67.9) ﾁﾛﾘ属 0.12 (10.7)	ｲｿｼｼﾞﾐ 0.31 (79.5) ﾁﾛﾘ属 0.08 (20.5)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 2.39 (56.4) ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 1.08 (25.5)	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ 0.12 (75.0) ﾑｶｼｱﾐ属 0.02 (12.5)	ｲｿｼｼﾞﾐ 0.34 (77.3) ﾁﾛﾘ属 0.07 (15.9)	[redacted] 0.15 (68.2) ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属 0.04 (18.2)	Lysilla属 0.57 (39.0) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 0.22 (15.1)	ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.25 (53.2) ﾁﾛﾘ属 0.1 (21.3) ｲｿｼｼﾞﾐ 0.07 (14.9)	ﾁﾛﾘ属 0.02 (50.0) 紐形動物門 0.01 (25.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.01 (25.0)	紐形動物門 0.08 (25.8) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.05 (16.1) Lysilla属 0.04 (12.9) ｶｸﾚｶﾞﾆ科 0.04 (12.9)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 6.22 (63.7) [redacted] 1.79 (18.3)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 11.45 (84.8)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	[redacted]																	

調査期日：平成28年11月13日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「－」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-18(2)　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目	＼	調査地点	格子外											
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
種類数		軟体動物門	7	5	2	7	6	11	3	2	1	3	1	－
		環形動物門	17	11	1	20	11	11	12	3	5	3	2	1
		節足動物門	6	3	1	3	－	3	7	6	6	－	1	1
		その他	4	2	1	－	－	1	1	－	1	1	1	－
		合計	34	21	5	30	17	26	23	11	13	7	5	2
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	14	6	5	35	8	75	5	2	1	6	1	－
		環形動物門	70	47	2	69	40	627	28	23	8	4	4	1
		節足動物門	15	3	1	3	－	3	17	10	9	－	2	12
		その他	5	1	2	－	－	3	1	－	2	1	2	－
		合計	104	57	10	107	48	708	51	35	20	11	9	13
	個体数組成比（%）	軟体動物門	13.5	10.5	50.0	32.7	16.7	10.6	9.8	5.7	5.0	54.5	11.1	－
		環形動物門	67.3	82.5	20.0	64.5	83.3	88.6	54.9	65.7	40.0	36.4	44.4	7.7
		節足動物門	14.4	5.3	10.0	2.8	－	0.4	33.3	28.6	45.0	－	22.2	92.3
		その他	4.8	1.8	20.0	－	－	0.4	2.0	－	10.0	9.1	22.2	－
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Lysilla属 11 (10.6)	Pseudopolydora属 26 (45.6) Heteromastus属 9 (15.8)	ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 3 (30.0) 紐形動物門 2 (20.0) ｲｿｼｼﾞﾐ 2 (20.0) ﾁﾛﾘ属 2 (20.0) [redacted] 1 (10.0)	ｼｽﾞｸｶﾞｲ 27 (25.2) ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科 13 (12.1) Heteromastus属 11 (10.3)	Pseudopolydora属 14 (29.2) ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 6 (12.5)	Pseudopolydora属 546 (77.1)	ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 7 (13.7) ｵｵｿﾞｼｺｴﾋﾞ属 7 (13.7)	ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 20 (57.1) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4 (11.4)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4 (20.0) ﾏｸｽﾋﾟｵ 3 (15.0) 紐形動物門 2 (10.0) ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ属 2 (10.0)	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科 3 (27.3) [redacted] 2 (18.2) ﾁﾛﾘ属 2 (18.2)	紐形動物門 2 (22.2) ﾁﾛﾘ属 2 (22.2) Thoracophelia属 2 (22.2) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 2 (22.2) [redacted] 1 (11.1)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 12 (92.3)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	2.48	0.47	0.40	1.29	3.10	4.02	6.63	0.02	0.55	7.24	0.01	－
		環形動物門	1.32	0.42	0.53	1.17	0.24	1.96	0.38	0.05	0.07	0.06	0.14	0.02
		節足動物門	1.11	0.02	0.01	0.09	－	2.22	0.05	0.01	0.06	－	+	0.02
		その他	2.64	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.09	0.02	－	0.01	0.03	0.01	－
		合計	7.55	0.94	0.95	2.55	3.34	8.29	7.08	0.08	0.69	7.33	0.16	0.04
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	32.8	50.0	42.1	50.6	92.8	48.5	93.6	25.0	79.7	98.8	6.3	－
		環形動物門	17.5	44.7	55.8	45.9	7.2	23.6	5.4	62.5	10.1	0.8	87.5	50.0
		節足動物門	14.7	2.1	1.1	3.5	－	26.8	0.7	12.5	8.7	－	－	50.0
		その他	35.0	3.2	1.1	-0.0	-0.0	1.1	0.3	－	1.4	0.4	6.3	－
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）		ｷﾞﾎﾞｼﾑｼ綱 2.51 (33.2) ｺﾞｲｻｷﾞｶﾞｲ 1.27 (16.8) [redacted] 0.92 (12.2) ｶﾞｻﾞﾐ 0.95 (12.6)	ﾏﾃｶﾞｲ 0.32 (34.0) ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 0.13 (13.8) Pseudopolydora属 0.11 (11.7) Heteromastus属 0.11 (11.7)	ﾁﾛﾘ属 0.53 (55.8) ｼｵｻｻﾞﾅﾐ科 0.24 (25.3) ｲｿｼｼﾞﾐ 0.16 (16.8)	ｶﾉｺｷｾﾜﾀｶﾞｲ科 0.57 (22.4) ｼｽﾞｸｶﾞｲ 0.55 (21.6) ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科 0.36 (14.1) Heteromastus属 0.34 (13.3)	ｲﾖｽﾀﾞﾚｶﾞｲ 2.74 (82.2)	ｻﾙｴﾋﾞ 2.19 (26.4) ﾂﾒﾀｶﾞｲ 1.78 (21.5) Pseudopolydora属 1.34 (16.2) ｱｻﾘ 1.15 (13.9)	[redacted] 6.27 (88.6)	ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 0.03 (37.5) Thoracophelia属 0.02 (25.0) ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科 0.01 (12.5) ﾆｯｺｳｶﾞｲ科 0.01 (12.5) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.01 (12.5)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.55 (79.7)	[redacted] 7.13 (97.3)	Thoracophelia属 0.12 (75.0) ﾁﾛﾘ属 0.02 (12.5)	ﾁﾛﾘ属 0.02 (50.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.02 (50.0)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）													

調査期日：平成28年11月13日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【[redacted]は重要種保護のため非公開】

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-19(1)　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

表 5.3-19 (2)　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																												格子外																								合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
68	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾆｶﾞｳﾛｺﾑｼ	Aphroditа属	*Aphrodita* sp.	2																							1	0.08																	1	0.27																	2	0.35
69				ｳﾛｺﾑｼ属	*Harmothoe* sp.	3																										1	+													1	+	2	+																	4	+
70				Lepidasthenia属	*Lepidasthenia* sp.	1																																									1	0.13																					1	0.13
71				ｳﾛｺﾑｼ科	Polynoidae	1																																										1	0.03																	1	0.03
72				ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ	Sigalion属	*Sigalion* sp.	6							2	0.01									1	0.06					2	0.32																																			8	0.42
73					ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	Sigalionidae	1													1	0.04																																													1	0.04
74				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eteone* sp.	3																																																										3	+
75					ﾏﾀﾞﾗｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eumida* sp.	1																										2	0.01																																			2	0.01
76					ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae	4									1	0.01																1	+													1	+			2	+																	5	0.01
77				ﾏｷﾝﾄｼｷﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*	2				1	0.08																																			1	0.08																					2	0.16
78				ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ	Glycera macrobranchia	4	1	0.06		2	0.1			1	0.07																																																3	0.34					7	0.57
79				ﾁﾛﾘ	*Glycera nicobarica*	3	1	0.02												1	0.07																																													4	0.11
80				ﾁﾛﾘ属	*Glycera* sp.	27	2	0.06	4	0.15	2	0.27	2	0.06	2	0.02	4	0.18	2	0.02	3	0.07	1	0.18	1	0.01			1	0.02	8	0.14	4	0.13	5	0.15					8	0.18	7	0.37	4	0.05	10	0.53	3	0.02	15	0.61	7	0.11	2	0.09	4	0.09	2	0.02	6	0.09	5	0.2	2	0.04	116	3.86
81				ﾆｶｲﾁﾛﾘ	Glycinde属	*Glycinde* sp.	6													14	0.13											3	0.02											2	0.01	15	0.1			3	0.02			1	0.01													38	0.29
82				ｷｭｳｽﾁﾛﾘ属	*Goniada* sp.	7					25	0.07			1	+	2	0.02	16	0.08											10	0.04							1	0.01									3	0.04																	58	0.26
83				ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ	Podarkeopsis属	*Podarkeopsis* sp.	3													2	0.01																							2	0.01	1	+																			5	0.02
84				ｶﾀﾞｺﾞｶｲ	*Sigambra hanaokai*	9					1	+					2	+	20	0.06											2	0.01													7	0.03	5	0.02			1	+	4	0.01							2	0.01					44	0.14
85				ｺﾞｶｲ	*Ceratonereis erythraeensis*	2																																																												13	0.34
86				ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ	*Nectoneanthes oxypoda*	2																																																										2	0.1
87				Nereis属	*Nereis* sp.	1																																																											1	+
88				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	Micronephthys属	*Micronephthys* sp.	2																																																											3	0.01
89					ｺｸﾁｭｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*	10			1	0.21			1	0.03									11	0.21	5	0.14	1	0.1									8	0.1	4	0.02	1	0.03																									1	0.05			2	0.18					35	1.07
90					Nephtys oligobranchia	*Nephtys oligobranchia*	3													10	0.1											2	0.01													16	0.12																					28	0.23
91					ﾐﾅﾐｼｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys polybranchia*	9					5	0.02					1	+	3	0.03											1	0.01									4	0.02					7	0.06			8	0.04	5	0.04							1	+					35	0.22
92					ｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ属	*Nephtys* sp.	10			2	0.02	1	+					2	0.01	10	0.06			2	0.01							4	0.02									1	0.01	2	0.02									2	0.01	1	0.01					27	0.17
93					ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Aglaophamus sinensis*	1	3	0.26																																																										3	0.26
94					Aglaophamus属	*Aglaophamus* sp.	6	8	0.07																1	0.01															1	0.01																							19	0.29
95				ｶﾗﾋﾞｱﾝｺﾞｶｲ	*Paralacydonia paradoxa*	5													2	+											4	0.01															1	+			3	0.01	1	0.01									11	0.03
96		イソメ	ﾅﾅﾗｲｿﾒ	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ	*Diopatra sugokai*	1																																																									1	0.29			1	0.29
97				ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma longifolia*	7					10	0.13							86	0.42											21	0.07													8	0.03	96	0.41			110	0.2	83	0.93									414	2.19
98					Scoletoma属	*Scoletoma* sp.	3			1	+									3	0.01																																																1	0.01					5	0.02
99				ﾉﾘｺｲｿﾒ	Schistomeringos属	*Schistomeringos* sp.	1																																																											1	+
100			ｵｺﾞｷｷｺﾞｶｲ	ｵｺﾞｷｷｺﾞｶｲ	Leitoscoloplos属	*Leitoscoloplos* sp.	8	3	0.03			2	+					1	0.01	3	0.03											2	0.04											2	0.01																							15	0.12
101					Scoloplos属	*Scoloplos* sp.	2					4	0.01																																																									5	0.01
102				ﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ	ﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ科	Paraonidae	2					1	+					4	0.01																																																	5	0.01
103		スピオ	スピオ	ｹﾝﾐｷｽﾋﾟｵ	*Aonides oxycephala*	5																			5	0.01					19	0.07																			69	0.22	15	0.02			20	0.03									128	0.35
104					Dipolydora属	*Dipolydora* sp.	2																																																															1	0.01			3	0.03					4	0.04
105					ｼﾉﾌﾟﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio patiens*	8					1	0.04									1	+	1	0.04							3	0.24																																	1	0.02	2	0.07			2	0.05	5	0.08									16	0.54
106					ﾌｸﾊﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio cordifolia*	2																																																												1	+	1	+									2	+
107					Polydora属	*Polydora* sp.	2																																																																	2	0.01									5	0.02
108					ﾏｸｽｽﾋﾟｵ	*Prionospio paradisea*	4	1	0.02							1	+			1	0.01											2	0.01																		

表 5.3-19(3)　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

【■■ は重要種保護のため非公開】

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																														格子外																合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
140	節足動物	顎脚	–	–	ウミホタル上目	*Myodocopa*	3	1	0.01									1	0.02																																									3	0.04
141		軟甲	コノハエビ	コノハエビ	Nebalia属	*Nebalia* sp.	2	1	+																																																2	0.01
142			タナイス	タナイス	ゼウクソ属	*Zeuxo* sp.	1																																																	1	+
143			クーマ	ヤセゲタクーマ	Bodotriidae	Bodotriidae	8	1	+					1	+											1	+			3	+					2	0.01	2	+	3	0.01	11	0.01																									24	0.03
144				カギゲタクーマ	Lampropidae	Lampropidae	8	3	0.01							1	+					2	+	1	+											1	+			1	+	5	0.01																									15	0.02
145			クーマ	ミウオビクーマ	*Diastylis tricincta*	*Diastylis tricincta*	13	4	+			2	+			1	+			11	0.01					10	0.01					20	0.03					1	+	1	+	2	0.01					2	+	1	+			1	+					1	+							57	0.06
146				クーマ科	Diastylidae	Diastylidae	1																													1	+																													1	+
147			ヨコエビ	ドロクダムシ	ハイハイドロクダムシ属	*Rubocorophium* sp.	9									1	+	1	+			3	0.02					2	0.01	11	0.03	1	+							3	+	5	0.01																							1	+			28	0.07
148					Monocorophium属	*Monocorophium* sp.	6	3	+																																																										7	0.01	20	0.02					41	0.04	5	+							1	+					77	0.07
149				ワレカラ	ラナカゲワレカラ	*Caprella gigantochir*	7																		

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-20(1)　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目	＼ 調査地点	格子上														浚渫箇所			
		BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数	軟体動物門	10	6	8	3	12	7	14	1	3	5	2	3	16	1	1	－	5	4
	環形動物門	13	5	17	3	10	11	24	4	7	12	2	1	36	2	4	2	7	9
	節足動物門	13	3	5	3	8	9	4	5	6	7	3	8	8	3	5	7	10	8
	その他	5	1	3	1	4	2	7	1	1	2	－	1	8	2	2	1	2	2
	合計	41	15	33	10	34	29	49	11	17	26	7	13	68	8	12	10	24	23
個体数	軟体動物門	28	7	22	3	35	13	39	2	7	36	2	3	67	1	2	－	13	7
個体数（個体/0.15㎡）	環形動物門	100	16	78	5	24	37	243	6	20	37	3	1	152	5	9	10	15	22
	節足動物門	28	7	7	16	18	10	14	12	12	24	17	27	34	9	13	9	24	31
	その他	30	8	5	1	15	9	22	5	4	10	－	1	30	7	12	7	6	5
	合計	186	38	112	25	92	69	318	25	43	107	22	32	283	22	36	26	58	65
個体数組成比（%）	軟体動物門	15.1	18.4	19.6	12.0	38.0	18.8	12.3	8.0	16.3	33.6	9.1	9.4	23.7	4.5	5.6	－	22.4	10.8
	環形動物門	53.8	42.1	69.6	20.0	26.1	53.6	76.4	24.0	46.5	34.6	13.6	3.1	53.7	22.7	25.0	38.5	25.9	33.8
	節足動物門	15.1	18.4	6.3	64.0	19.6	14.5	4.4	48.0	27.9	22.4	77.3	84.4	12.0	40.9	36.1	34.6	41.4	47.7
	その他	16.1	21.1	4.5	4.0	16.3	13.0	6.9	20.0	9.3	9.3	－	3.1	10.6	31.8	33.3	26.9	10.3	7.7
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）	Thoracophelia 属 55 (29.6) 紐形動物門 24 (12.9)	紐形動物門 8 (21.1) Thoracophelia 属 8 (21.1) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 5 (13.2) ﾁﾛﾘ属 4 (10.5)	ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 25 (22.3)	ｻﾝﾊﾟｸｿｺｴﾋﾞ属 8 (32.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 7 (28.0)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 14 (15.2) Aphelochaeta 属 14 (15.2) 紐形動物門 11 (12.0)	Aphelochaeta 属 16 (23.2)	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 86 (27.0)	紐形動物門 5 (20.0) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4 (16.0) ﾁﾛﾘ属 3 (12.0) ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 3 (12.0) ﾜﾚｶﾗ属 3 (12.0)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 11 (25.6)	ｱｻﾘ 28 (26.2)	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 13 (59.1)	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 11 (34.4) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 8 (25.0)	該当種なし	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 6 (27.3) 紐形動物門 5 (22.7) ﾁﾛﾘ属 4 (18.2)	紐形動物門 6 (16.7) ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 6 (16.7) ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ 6 (16.7) ﾁﾛﾘ属 5 (13.9)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 8 (30.8) 紐形動物門 7 (26.9)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 8 (13.8)	ﾅﾅﾃﾞｻｸｰﾏ科 11 (16.9) ﾁﾛﾘ属 8 (12.3)
湿重量	軟体動物門	0.34	0.57	1.71	0.07	1.82	0.66	0.85	0.02	0.21	5.87	0.41	0.06	0.79	－	0.01	－	0.66	0.45
湿重量（g/0.15㎡）	環形動物門	1.76	0.76	0.79	0.10	0.15	0.31	1.90	0.20	0.45	0.80	0.42	0.02	1.39	0.13	0.33	0.10	0.12	0.29
	節足動物門	0.76	0.02	0.28	0.04	0.28	0.37	0.02	0.05	1.38	0.22	0.04	2.66	0.07	0.09	0.03	0.95	1.01	0.51
	その他	0.49	0.05	0.15	0.34	0.22	0.34	1.11	0.08	0.01	0.52	0.00	0.03	0.96	0.15	0.71	0.02	0.06	0.05
	合計	3.35	1.40	2.93	0.55	2.47	1.68	3.88	0.35	2.05	7.41	0.87	2.77	3.21	0.37	1.08	1.07	1.85	1.30
湿重量組成比（%）	軟体動物門	10.1	40.7	58.4	12.7	73.7	39.3	21.9	5.7	10.2	79.2	47.1	2.2	24.6	－	0.9	－	35.7	34.6
	環形動物門	52.5	54.3	27.0	18.2	6.1	18.5	49.0	57.1	22.0	10.8	48.3	0.7	43.3	35.1	30.6	9.3	6.5	22.3
	節足動物門	22.7	1.4	9.6	7.3	11.3	22.0	0.5	14.3	67.3	3.0	4.6	96.0	2.2	24.3	2.8	88.8	54.6	39.2
	その他	14.6	3.6	5.1	61.8	8.9	20.2	28.6	22.9	0.5	7.0	0.0	1.1	29.9	40.5	65.7	1.9	3.2	3.8
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）	Thoracophelia 属 0.97 (29.0) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.54 (16.1)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.51 (36.4) Thoracophelia 属 0.38 (27.1) ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.21 (15.0) ﾁﾛﾘ属 0.15 (10.7)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.50 (51.2)	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 0.34 (61.8) ｵｵｸﾘｲﾛﾋﾀﾞｹﾁﾚ 0.07 (12.7) ﾁﾛﾘ属 0.06 (10.9)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.43 (57.9) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.25 (10.1)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.47 (28.0) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.33 (19.6) 紐形動物門 0.21 (12.5) ﾁﾛﾘ属 0.18 (10.7)	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 0.74 (19.1) Lysilla 属 0.51 (13.1) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 0.42 (10.8)	紐形動物門 0.08 (22.9) ﾁﾛﾘ 0.07 (20.0) ﾁﾛﾘ属 0.07 (20.0) Sigalion 属 0.06 (17.1)	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.93 (45.4) [redacted] 0.30 (14.6) ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.21 (10.2)	ｱｻﾘ 4.96 (66.9) ﾂﾒﾀｶﾞｲ 0.84 (11.3)	ﾂﾒﾀｶﾞｲ 0.36 (41.4) Sigalion 属 0.32 (36.8) ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.10 (11.5)	Ashtoret 属 2.58 (93.1)	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 0.56 (17.4)	ﾁﾛﾘ属 0.13 (35.1) ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ 0.09 (24.3) 紐形動物門 0.06 (16.2) [redacted] 0.06 (16.2)	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ 0.62 (57.4) ﾁﾛﾘ属 0.15 (13.9) Thoracophelia 属 0.15 (13.9)	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.92 (86.0)	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.70 (37.8) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.57 (30.8)	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.44 (33.8) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.41 (31.5) ﾁﾛﾘ属 0.18 (13.8)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	[redacted]																	

調査期日：平成29年6月9日～11日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「－」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-20(2)　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目	＼	調査地点	格子外											
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
種類数		軟体動物門	10	22	2	19	12	18	8	1	4	3	2	2
		環形動物門	20	21	4	25	18	6	10	8	12	8	2	1
		節足動物門	7	8	3	5	6	5	7	4	8	4	3	1
		その他	4	8	1	10	4	4	4	4	3	2	1	－
		合計	41	59	10	59	40	33	29	17	27	17	8	4
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	179	183	12	111	132	1,426	13	1	9	5	2	2
		環形動物門	78	204	92	199	151	32	22	145	114	18	6	2
		節足動物門	226	113	7	13	103	13	10	20	33	26	4	20
		その他	18	42	5	40	89	14	8	13	16	6	3	－
		合計	501	542	116	363	475	1,485	53	179	172	55	15	24
	個体数組成比（%）	軟体動物門	35.7	33.8	10.3	30.6	27.8	96.0	24.5	0.6	5.2	9.1	13.3	8.3
		環形動物門	15.6	37.6	79.3	54.8	31.8	2.2	41.5	81.0	66.3	32.7	40.0	8.3
		節足動物門	45.1	20.8	6.0	3.6	21.7	0.9	18.9	11.2	19.2	47.3	26.7	83.3
		その他	3.6	7.7	4.3	11.0	18.7	0.9	15.1	7.3	9.3	10.9	20.0	－
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、（%））		ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 160（31.9） ﾃﾅｶﾞﾜﾚｶﾗ 148（29.5）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 96（17.7） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 64（11.8） ﾜﾚｶﾗ属 64（11.8）	ｹﾝｻｷｽﾋﾞｵ 69（59.5）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 110（30.3）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 83（17.5） ｲｶﾘﾅﾏｺ科 70（14.7）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 790（53.2） ｱｻﾘ 573（38.6）	該当種なし	Thoracophelia 属 133（74.3）	Thoracophelia 属 80（46.5） ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 19（11.0）	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 20（36.4） ﾁﾛﾘ属 6（10.9）	ﾁﾛﾘ属 5（33.3） 紐形動物門 3（20.0） ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 2（13.3）	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 20（83.3）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	14.83	8.19	0.40	5.90	7.73	109.21	0.33	0.04	3.39	1.39	1.42	0.06
		環形動物門	1.00	1.71	1.01	0.91	2.54	0.17	0.62	1.75	1.73	0.54	0.20	0.04
		節足動物門	0.44	0.20	0.25	0.01	0.21	－	0.36	0.12	0.96	0.30	2.66	0.05
		その他	0.81	2.16	0.06	13.34	11.76	33.80	0.08	0.77	1.58	0.78	0.02	－
		合計	17.08	12.26	1.72	20.16	22.24	143.18	1.39	2.68	7.66	3.01	4.30	0.15
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	86.8	66.8	23.3	29.3	34.8	76.3	23.7	1.5	44.3	46.2	33.0	40.0
		環形動物門	5.9	13.9	58.7	4.5	11.4	0.1	44.6	65.3	22.6	17.9	4.7	26.7
		節足動物門	2.6	1.6	14.5	0.0	0.9	－	25.9	4.5	12.5	10.0	61.9	33.3
		その他	4.7	17.6	3.5	66.2	52.9	23.6	5.8	28.7	20.6	25.9	0.5	－
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、（%））		ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 14.62（85.6）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 5.10（41.6） ｲｶﾘﾅﾏｺ科 1.72（14.0）	ﾁﾛﾘ属 0.53（30.8） ｱｻﾘ 0.38（22.1） ｺｹｺﾞｶｲ 0.25（14.5） ｹﾝｻｷｽﾋﾞｵ 0.22（12.8）	ｷﾋﾄﾃﾞ 12.54（62.2） ｱｻﾘ 5.05（25.0）	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 11.32（50.9） [redacted] 3.52（15.8） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 2.82（12.7）	ｱｻﾘ 75.53（52.8） ｷﾋﾄﾃﾞ 33.65（23.5） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 27.05（18.9）	Paradialychone 属 0.35（25.2） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.32（23.0） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.14（10.1）	Thoracophelia 属 1.48（55.2） ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵ 0.37（13.8） ﾈｽﾞﾐﾎﾞﾔ 0.36（13.4）	[redacted] ﾈｽﾞﾐﾎﾞﾔ属 1.42（18.5） ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.13（14.8） Thoracophelia 属 1.01（13.2）	[redacted] ﾈｽﾞﾐﾎﾞﾔ属 0.77（25.6）	ﾄｹﾞﾄｹﾞﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ 2.65（61.6） ﾊﾞｶｶﾞｲ 1.39（32.3）	[redacted] ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.05（33.3） ﾁﾛﾘ属 0.04（26.7）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		[redacted]											

調査期日：平成29年6月9日～11日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【[redacted] は重要種保護のため非公開】

【■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-21(1)　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 格子外 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | |
|---|---|---

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-21(2)　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-22(1)　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目	＼ 調査地点	格子上														浚渫箇所			
		BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数	軟体動物門	2	3	13	1	4	11	1	－	5	3	1	1	－	1	6	1	10	9
	環形動物門	7	10	22	2	5	20	13	2	13	3	1	2	15	1	14	8	13	11
	節足動物門	2	7	2	3	－	7	1	1	2	3	2	1	6	－	2	－	5	3
	その他	4	2	4	1	1	4	1	1	1	1	－	－	1	1	1	－	1	1
	合計	15	22	41	7	10	42	16	4	21	10	4	4	22	3	23	9	29	24
個体数	個体数（個体/0.15㎡） 軟体動物門	4	10	229	2	8	63	1	－	192	3	1	1	－	1	9	1	321	28
	環形動物門	7	48	144	5	11	95	93	2	50	11	2	6	138	2	51	21	82	16
	節足動物門	12	8	2	8	－	14	2	9	7	7	4	8	31	－	2	－	5	4
	その他	10	14	21	1	1	24	20	2	4	26	－	－	1	1	25	－	5	13
	合計	33	80	396	16	20	196	116	13	253	47	7	15	170	4	87	22	413	61
	個体数組成比（%） 軟体動物門	12.1	12.5	57.8	12.5	40.0	32.1	0.9	－	75.9	6.4	14.3	6.7	－	25.0	10.3	4.5	77.7	45.9
	環形動物門	21.2	60.0	36.4	31.3	55.0	48.5	80.2	15.4	19.8	23.4	28.6	40.0	81.2	50.0	58.6	95.5	19.9	26.2
	節足動物門	36.4	10.0	0.5	50.0	－	7.1	1.7	69.2	2.8	14.9	57.1	53.3	18.2	－	2.3	－	1.2	6.6
	その他	30.3	17.5	5.3	6.3	5.0	12.2	17.2	15.4	1.6	55.3	－	－	0.6	25.0	28.7	－	1.2	21.3
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）	ｳﾐﾄﾀﾙ上目 11 (33.3) 紐形動物門 7 (21.2)	Aphelochaeta属 33 (41.3) 紐形動物門 13 (16.3) ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科 8 (10.0)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 196 (49.5)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 6 (37.5) ﾁﾛﾘ属 4 (25.0) ｵｵｸﾘｲﾛﾋﾀﾞｸﾁｷﾚ 2 (12.5)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 4 (20.0) Heteromastus属 4 (20.0) ﾐｿﾞｶﾞｲ 2 (10.0) ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科 2 (10.0) Scoloplos属 2 (10.0) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 2 (10.0)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 41 (20.9) ﾌｻｺﾞｶｲ科 26 (13.3)	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 47 (40.5) 紐形動物門 20 (17.2) Pseudopolydora属 16 (13.8)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 9 (69.2) 紐形動物門 2 (15.4)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 185 (73.1)	紐形動物門 26 (55.3) Heteromastus属 5 (10.6)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3 (42.9) ﾁﾛﾘ属 2 (28.6) ■■■■ 1 (14.3) ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 1 (14.3)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 8 (53.3) ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 5 (33.3)	Heteromastus属 41 (24.1) Pseudopolydora属 39 (22.9) ﾎｿﾞｿﾞﾑｼ 25 (14.7) ﾊﾅｵｶｶﾞｷﾞｺﾞｶｲ 22 (12.9)	ﾁﾛﾘ属 2 (50.0) 紐形動物門 1 (25.0) ■■■■ 1 (25.0)	紐形動物門 25 (28.7) ﾁﾛﾘ属 20 (23.0) Heteromastus属 12 (13.8)	Glycinde属 7 (31.8) ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 5 (22.7)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 292 (70.7)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 17 (27.9) 紐形動物門 13 (21.3)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡） 軟体動物門	0.51	0.26	9.76	0.08	1.33	8.70	0.57	－	4.29	0.07	0.02	－	－	－	6.22	0.29	7.24	28.08
	環形動物門	0.06	0.39	2.47	0.14	0.07	1.13	1.06	0.63	0.94	0.08	0.01	0.74	1.20	0.04	0.91	0.61	0.81	0.87
	節足動物門	0.11	0.45	－	0.02	－	1.61	－	0.02	0.09	0.21	0.01	0.01	0.12	－	0.02	－	0.06	0.16
	その他	1.85	0.33	0.25	－	0.01	1.43	0.03	0.01	0.07	0.12	－	－	0.12	0.01	0.22	－	0.05	0.06
	合計	2.53	1.43	12.48	0.24	1.41	12.87	1.66	0.66	5.39	0.48	0.04	0.75	1.44	0.05	7.37	0.90	8.16	29.17
	湿重量組成比（%） 軟体動物門	20.2	18.2	78.2	33.3	94.3	67.6	34.3	－	79.6	14.6	50.0	－	－	－	84.4	32.2	88.7	96.3
	環形動物門	2.4	27.3	19.8	58.3	5.0	8.8	63.9	95.5	17.4	16.7	25.0	98.7	83.3	80.0	12.3	67.8	9.9	3.0
	節足動物門	4.3	31.5	－	8.3	－	12.5	－	3.0	1.7	43.8	25.0	1.3	8.3	－	0.3	－	0.7	0.5
	その他	73.1	23.1	2.0	－	0.7	11.1	1.8	1.5	1.3	25.0	－	－	8.3	20.0	3.0	－	0.6	0.2
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）	ｻｻｳｼﾉｼﾀ 1.74 (68.8) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.50 (19.8)	Ashtoret属 0.38 (26.6) ■■■■ 0.22 (15.4) 紐形動物門 0.20 (14.0) Aphelochaeta属 0.18 (12.6)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 5.20 (41.7) ■■■■ 2.12 (17.0) ■■■■ 1.67 (13.4)	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ属 0.10 (41.7) ｵｵｸﾘｲﾛﾋﾀﾞｸﾁｷﾚ 0.08 (33.3) ﾁﾛﾘ属 0.04 (16.7)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.81 (57.4) ■■■■ 0.40 (28.4)	■■■■ 4.50 (35.0) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 3.18 (24.7)	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 0.69 (41.6) ﾂﾒﾀｶﾞｲ 0.57 (34.3)	ｸﾛｱｼｳﾛｺﾑｼ 0.61 (92.4)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 3.95 (73.3)	Ashtoret属 0.15 (31.3) 紐形動物門 0.12 (25.0) ﾏﾃｶﾞｲ 0.07 (14.6)	■■■■ 0.02 (50.0) ﾁﾛﾘ属 0.01 (25.0) ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (25.0)	Sigalion属 0.48 (64.0) ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.26 (34.7)	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.46 (31.9) ﾁﾛﾘ属 0.22 (15.3) Heteromastus属 0.22 (15.3)	ﾁﾛﾘ属 0.04 (80.0) 紐形動物門 0.01 (20.0)	■■■■ 3.39 (46.0) ﾂﾒﾀｶﾞｲ 2.26 (30.7)	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.52 (57.8) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.29 (32.2)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 6.55 (80.3)	ﾂﾒﾀｶﾞｲ 24.02 (82.3) ■■■■ 3.15 (10.8)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■

調査期日：平成29年10月5日～7日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-22(2)　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目	＼ 調査地点	格子外											
		B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
種類数	軟体動物門	1	1	1	－	1	5	6	2	4	3	－	2
	環形動物門	11	13	8	9	10	4	－	11	10	5	3	2
	節足動物門	2	4	1	－	2	3	－	5	3	4	3	2
	その他	2	5	1	1	－	1	－	3	2	2	－	－
	合計	16	23	11	10	13	13	6	21	19	14	6	6
個体数	個体数（個体/0.15㎡） 軟体動物門	1	1	1	－	1	8	12	9	5	7	－	5
	環形動物門	48	88	180	23	130	411	－	23	16	7	3	3
	節足動物門	2	4	1	－	2	3	－	21	3	10	5	25
	その他	7	9	2	1	－	4	－	7	28	3	－	－
	合計	58	102	184	24	133	426	12	60	52	27	8	33
	個体数組成比（%） 軟体動物門	1.7	1.0	0.5	－	0.8	1.9	100.0	15.0	9.6	25.9	－	15.2
	環形動物門	82.8	86.3	97.8	95.8	97.7	96.5	－	38.3	30.8	25.9	37.5	9.1
	節足動物門	3.4	3.9	0.5	－	1.5	0.7	－	35.0	5.8	37.0	62.5	75.8
	その他	12.1	8.8	1.1	4.2	－	0.9	－	11.7	53.8	11.1	－	－
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、（%））	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 15（25.9） Heteromastus属 11（19.0）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 44（43.1） Pseudopolydora属 12（11.8）	ｺｹｺﾞｶｲ 152（82.6）	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科 5（20.8） Pseudopolydora属 5（20.8） Heteromastus属 3（12.5）	Heteromastus属 84（63.2） ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 22（16.5）	ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ 384（90.1）	[redacted] 4（33.3） [redacted] 2（16.7） ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科 2（16.7） ﾐｿﾞｶﾞｲ 2（16.7）	ｳﾐﾎﾀﾙ上目 8（13.3） ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科 6（10.0） ｵｵｿﾞﾝｿｺｴﾋﾞ属 6（10.0）	紐形動物門 24（46.2）	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 5（18.5） ｼｵﾌｷｶﾞｲ 4（14.8） ｳﾐﾎﾀﾙ上目 3（11.1）	ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 3（37.5） Pseudopolydora属 1（12.5） Aphelochaeta属 1（12.5） Thoracophelia属 1（12.5） ﾛｳｿｸｴﾋﾞ属 1（12.5） Ashtoret属 1（12.5）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 24（72.7） [redacted] 4（12.1）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡） 軟体動物門	0.34	0.47	0.03	－	0.03	50.41	2.12	6.52	1.63	0.03	－	0.04
	環形動物門	0.48	1.56	1.04	0.67	1.29	1.12	－	0.69	0.46	0.20	0.03	0.06
	節足動物門	0.03	0.01	0.03	－	0.06	0.01	－	0.38	0.34	0.25	0.45	0.08
	その他	0.32	0.44	0.03	0.14	－	0.07	－	0.44	0.46	0.26	－	－
	合計	1.17	2.48	1.13	0.81	1.38	51.61	2.12	8.03	2.89	0.74	0.48	0.18
	湿重量組成比（%） 軟体動物門	29.1	19.0	2.7	－	2.2	97.7	100.0	81.2	56.4	4.1	－	22.2
	環形動物門	41.0	62.9	92.0	82.7	93.5	2.2	－	8.6	15.9	27.0	6.3	33.3
	節足動物門	2.6	0.4	2.7	－	4.3	0.0	－	4.7	11.8	33.8	93.8	44.4
	その他	27.4	17.7	2.7	17.3	－	0.1	－	5.5	15.9	35.1	－	－
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、（%））	[redacted] 0.34（29.1） [redacted] 0.30（25.6） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.16（13.7）	ﾂﾒﾀｶﾞｲ 0.47（19.0） ﾁﾛﾘ属 0.47（19.0） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 0.35（14.1） ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ 0.26（10.5）	ｺｹｺﾞｶｲ 0.80（70.8）	ﾁﾛﾘ属 0.29（35.8） ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科 0.20（24.7） [redacted] 0.14（17.3） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.09（11.1）	Heteromastus属 0.58（42.0） ﾁﾛﾘ 0.46（33.3） ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 0.16（11.6）	ﾂﾒﾀｶﾞｲ 49.89（96.7）	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.89（42.0） [redacted] 0.71（33.5） [redacted] 0.50（23.6）	[redacted] 6.50（80.9）	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.35（46.7） Ashtoret属 0.34（11.8） ｹﾔﾘﾑｼ科 0.33（11.4）	[redacted] 0.23（31.1） ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.12（16.2） ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.11（14.9） Ashtoret属 0.10（13.5）	Ashtoret属 0.26（54.2） ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.17（35.4）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.07（38.9） ﾁﾛﾘ属 0.06（33.3） ｲｿｼｼﾞﾐ 0.03（16.7）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	[redacted]											

調査期日：平成29年10月5日～7日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾌﾟ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【[redacted] は重要種保護のため非公開】

【■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-23(1)　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-23(2)　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-24(1)　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目	＼ 調査地点	格子上														浚渫箇所			
		BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数	軟体動物門	7	－	8	4	8	3	7	－	7	12	－	1	14	－	5	6	7	7
	環形動物門	5	4	14	7	5	5	18	2	8	18	2	4	13	3	9	11	6	13
	節足動物門	11	2	6	7	4	1	9	6	7	19	2	5	10	1	11	8	5	6
	その他	3	1	7	2	5	3	7	1	4	8	1	1	7	1	2	4	3	3
	合計	26	7	35	20	22	12	41	9	26	57	5	11	44	5	27	29	21	29
個体数	個体数（個体/0.15㎡） 軟体動物門	8	－	21	5	31	4	45	－	10	982	－	1	338	－	6	10	18	10
	環形動物門	17	5	71	10	14	12	469	2	15	80	2	6	66	5	46	109	13	58
	節足動物門	124	4	13	16	48	3	625	16	13	220	9	15	151	1	29	19	10	11
	その他	8	6	15	25	22	9	14	7	15	32	3	1	26	6	13	10	13	17
	合計	157	15	120	56	115	28	1,153	25	53	1,314	14	23	581	12	94	148	54	96
	個体数組成比（%） 軟体動物門	5.1	－	17.5	8.9	27.0	14.3	3.9	－	18.9	74.7	－	4.3	58.2	－	6.4	6.8	33.3	10.4
	環形動物門	10.8	33.3	59.2	17.9	12.2	42.9	40.7	8.0	28.3	6.1	14.3	26.1	11.4	41.7	48.9	73.6	24.1	60.4
	節足動物門	79.0	26.7	10.8	28.6	41.7	10.7	54.2	64.0	24.5	16.7	64.3	65.2	26.0	8.3	30.9	12.8	18.5	11.5
	その他	5.1	40.0	12.5	44.6	19.1	32.1	1.2	28.0	28.3	2.4	21.4	4.3	4.5	50.0	13.8	6.8	24.1	17.7
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）	Atylus属 66（42.0） ﾎｿﾍﾗﾑｼ属 22（14.0）	紐形動物門 6（40.0） ｻﾝﾊﾞﾀｹﾌｺｴﾋﾞ属 3（20.0） ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 2（13.3）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 22（18.3）	紐形動物門 24（42.9）	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属 26（22.6） ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 19（16.6） 紐形動物門 17（14.8）	ｲｶﾘﾅﾏｺ科 5（17.9） Scoloplos属 4（14.3） Aphelochaeta属 4（14.3） 紐形動物門 3（10.7） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 3（10.7）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 415（36.0） Atylus属 336（29.1） Nebalia属 128（11.1）	紐形動物門 7（28.0） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 6（24.0） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 5（20.0）	紐形動物門 7（13.2） [redacted] 6（11.3）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 912（69.4）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 7（50.0） 紐形動物門 3（21.4） ﾊﾏﾌﾐ属 2（14.3）	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 8（34.8） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 4（17.4） Thoracophelia属 3（13.0）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 288（49.6）	紐形動物門 6（50.0） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 2（16.7） Thoracophelia属 2（16.7）	Pseudopolydora属 33（35.1） ﾐﾂｵﾋﾞｸｰﾏ 14（14.9） 紐形動物門 12（12.8）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 83（56.1）	ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 6（11.1） [redacted] 6（11.1）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 30（31.3）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡） 軟体動物門	0.13	－	0.36	0.10	2.39	0.38	10.64	－	0.54	130.71	－	－	24.46	－	0.15	0.10	2.87	2.64
	環形動物門	0.13	0.14	1.46	0.12	0.07	0.27	2.70	0.07	0.27	0.87	0.07	0.25	0.99	0.21	0.26	0.67	0.16	0.49
	節足動物門	0.91	0.01	0.99	0.26	0.54	1.57	12.47	0.04	0.43	2.39	0.02	0.06	1.37	0.01	0.03	0.34	2.27	0.62
	その他	0.11	0.07	0.50	0.23	0.20	0.16	0.50	0.27	0.20	0.76	0.03	0.01	0.77	0.06	0.13	0.32	0.15	0.30
	合計	1.28	0.22	3.31	0.71	3.20	2.38	26.31	0.38	1.44	134.73	0.12	0.32	27.59	0.28	0.57	1.43	5.45	4.05
	湿重量組成比（%） 軟体動物門	10.2	－	10.9	14.1	74.7	16.0	40.4	－	37.5	97.0	－	－	88.7	－	26.3	7.0	52.7	65.2
	環形動物門	10.2	63.6	44.1	16.9	2.2	11.3	10.3	18.4	18.8	0.6	58.3	78.1	3.6	75.0	45.6	46.9	2.9	12.1
	節足動物門	71.1	4.5	29.9	36.6	16.9	66.0	47.4	10.5	29.9	1.8	16.7	18.8	5.0	3.6	5.3	23.8	41.7	15.3
	その他	8.6	31.8	15.1	32.4	6.3	6.7	1.9	71.1	13.9	0.6	25.0	3.1	2.8	21.4	22.8	22.4	2.8	7.4
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.33（25.8） Atylus属 0.31（24.2） ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 0.16（12.5）	紐形動物門 0.07（31.8） ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.05（22.7） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.03（13.6） ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.03（13.6） ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.03（13.6）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.98（29.6） ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ 0.78（23.6）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.23（32.4） 紐形動物門 0.22（31.0） Amaeana属 0.09（12.7）	[redacted] 1.67（52.2） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.64（20.0）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 1.57（66.0） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.27（11.3）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 10.19（38.7） ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ 3.85（14.6） ﾎｿﾍﾗﾑｼ属 3.63（13.8）	紐形動物門 0.27（71.1） Thoracophelia属 0.07（18.4）	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.48（33.3） ﾄｹﾞﾄｹﾞﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ 0.2（13.9）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 127.77（94.8）	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.04（33.3） 紐形動物門 0.03（25.0） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.03（25.0）	Thoracophelia属 0.14（43.8） ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.06（18.8） ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.04（12.5）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 22.72（82.3）	Thoracophelia属 0.12（42.9） 紐形動物門 0.06（21.4） ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.06（21.4） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.03（10.7）	ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.16（28.1） 紐形動物門 0.11（19.3） ｷｾﾜﾀｶﾞｲ 0.08（14.0）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.29（20.3） Heteromastus属 0.27（18.9） [redacted] 0.27（18.9） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 0.20（14.0）	ﾏｶﾞｷ 2.78（51.0） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 1.71（31.4） ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ 0.55（10.1）	[redacted] 2.57（63.5）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	[redacted]																	

調査期日：平成30年6月8日～9日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-24(2)　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目 ＼ 調査地点		格子外											
		B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
種類数	軟体動物門	11	11	7	9	9	4	4	－	3	－	1	1
	環形動物門	19	12	14	9	14	5	8	3	5	5	3	2
	節足動物門	13	14	4	12	7	9	9	5	6	3	3	1
	その他	5	7	5	3	5	2	2	1	2	4	2	－
	合計	48	44	30	33	35	20	23	9	16	12	9	4
個体数	個体数（個体/0.15㎡） 軟体動物門	192	787	1,428	719	648	204	9	－	4	－	2	1
	環形動物門	120	120	210	69	79	21	9	5	8	8	5	2
	節足動物門	181	270	18	303	86	170	31	6	17	12	3	2
	その他	58	25	27	11	16	3	13	3	12	9	2	－
	合計	551	1,202	1,683	1,102	829	398	62	14	41	29	12	5
	個体数組成比（%） 軟体動物門	34.8	65.5	84.8	65.2	78.2	51.3	14.5	－	9.8	－	16.7	20.0
	環形動物門	21.8	10.0	12.5	6.3	9.5	5.3	14.5	35.7	19.5	27.6	41.7	40.0
	節足動物門	32.8	22.5	1.1	27.5	10.4	42.7	50.0	42.9	41.5	41.4	25.0	40.0
	その他	10.5	2.1	1.6	1.0	1.9	0.8	21.0	21.4	29.3	31.0	16.7	－
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 147 (26.7) ﾎｿﾖｺｺｴﾋﾞ属 70 (12.7)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 664 (55.2) ﾄｹﾞﾜﾚｶﾗ 222 (18.5)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 1408 (83.7) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 191 (11.3)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 688 (62.4) ﾄｹﾞﾜﾚｶﾗ 252 (22.9)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 632 (76.2)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 192 (48.2) Monocorophium属 142 (35.7)	紐形動物門 11 (17.7) ﾒﾘﾀﾖｺｺｴﾋﾞ属 11 (17.7)	紐形動物門 3 (21.4) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 2 (14.3) Thoracophelia属 2 (14.3) ﾒﾘﾀﾖｺｺｴﾋﾞ属 2 (14.3)	紐形動物門 9 (22.0) ﾏﾙｿｺｺｴﾋﾞ属 9 (22.0)	ﾏﾙｿｺｺｴﾋﾞ属 5 (17.2) ｶｻﾞﾘｸｰﾏ科 4 (13.8) 4 (13.8) 紐形動物門 3 (10.3) ｽﾅｶｷｿｺｺｴﾋﾞ属 3 (10.3)	Thoracophelia属 3 (25.0) 2 (16.7)	ｽｶｶｷｿｺｺｴﾋﾞ属 2 (40.0) 1 (20.0) ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 1 (20.0) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1 (20.0)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡） 軟体動物門	26.35	72.22	139.64	86.43	94.70	37.95	0.49	－	0.36	－	6.35	2.47
	環形動物門	0.94	0.70	0.45	3.59	0.35	0.18	0.28	0.68	0.09	0.42	0.35	0.33
	節足動物門	1.16	1.26	0.03	1.17	0.35	0.38	2.09	0.35	0.48	0.03	0.29	0.02
	その他	1.11	0.18	0.35	0.06	0.23	0.08	0.11	0.05	0.09	0.54	0.01	－
	合計	29.56	74.36	140.47	91.26	95.63	38.59	2.97	1.08	1.02	0.99	7.00	2.82
	湿重量組成比（%） 軟体動物門	89.1	97.1	99.4	94.7	99.0	98.3	16.5	－	35.3	－	90.7	87.6
	環形動物門	3.2	0.9	0.3	3.9	0.4	0.5	9.4	63.0	8.8	42.4	5.0	11.7
	節足動物門	3.9	1.7	0.0	1.3	0.4	1.0	70.4	32.4	47.1	3.0	4.1	0.7
	その他	3.8	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	3.7	4.6	8.8	54.5	0.1	－
	主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 20.82 (70.4) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 3.64 (12.3)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 69.68 (93.7)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 139.57 (99.4)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 82.6 (90.5)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 94.6 (98.9)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 33.75 (87.5) ｱｻﾘ 4.16 (10.8)	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 1.75 (58.9) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.48 (16.2)	ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.35 (32.4) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.28 (25.9) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.23 (21.3)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.33 (32.4) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.30 (29.4) ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 0.17 (16.7)	ｸﾙﾏﾅﾏｺ科 0.41 (41.4) ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.27 (27.3) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.11 (11.1)	6.35 (90.7)	2.47 (49.4)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）												

調査期日：平成30年6月8日～9日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■ は重要種保護のため非公開】

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-25　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																												格子外																								合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12		
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	NEMERTINEA	1																																																											2	0.05
2	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾊﾞｶｶﾞｲ	ﾁｺﾘﾊﾞｶｶﾞｲ	*Enetellops pulchellus*	1																	1	0.02																																								1	0.02
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ﾓﾝﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁｮﾘ	ﾏﾓﾝﾄｼﾁｮﾘ	*Glycera macintoshi*	4																	3	0.10							1	0.08																	1	0.06					2	0.07							7	0.31
4					ｽﾞﾅｶﾞﾁｮﾘ	*Glycera oxycephala*	2							1	0.09																																																		2	0.11
5				ﾆｶｲﾁｮﾘ	ｷｭｳｽﾁｮﾘ属	*Goniada* sp.	4					2	0.07											4	0.50																	2	0.14																							9	0.77
6				ｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ	ｺｳﾁｭｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*	1																																																								1	0.10
7					ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys polybranchia*	1																	1	+																																								1	+
8					ｼｮｶﾞﾈｺﾞ属	*Nephtys* sp.	1																								1	0.10																																			1	0.10
9			ｲﾉﾒ	ｷﾞﾎﾞｼｲﾉﾒ	ﾀﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲﾉﾒ	*Scoletoma longifolia*	2											1	+																								4	0.01																							5	0.01
10			ｽﾋﾞｵ	ｽﾋﾞｵ	ｼﾉﾌﾟﾊﾈﾗｽﾋﾞｵ	*Paraprionospio patiens*	2																	3	0.12																																								4	0.15
11					ﾔﾏﾄｽﾋﾞｵ	*Prionospio japonicus*	1																																																								2	+
12			ｺｽﾃ	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	Cossuridae	3																	1	+															58	0.08	3	+																					62	0.08
13			ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ	Heteromastus属	*Heteromastus* sp.	4					9	0.07					2	0.01																					1	0.04	4	0.07																					16	0.19
14					Mediomastus属	*Mediomastus* sp.	1																	1	0.01																																								1	0.01
15					Notomastus属	*Notomastus* sp.	1													1	0.01																																											1	0.01
16			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	Amaeana属	*Amaeana* sp.	2																	2	0.08					4	0.16																																	6	0.24
17	節足動物	顎脚	-	-	ﾐｼﾐﾀﾙ上目	Mysidacopa	1	1	0.01																																																								1	0.01
18		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ｴﾝﾎﾟｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.	1																																																							1	+
19				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑﾝ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.	1																																																								1	+	1	+
20				ｸﾁﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ	ｷﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属	*Synchelidium* sp.	1																																																							1	+
21				ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ｽﾅｶﾈｼｿｺｴﾋﾞ属	*Harpiniopsis* sp.	6	1	+	1	+																																																						1	+	5	0.01					11	0.02
22				ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科	Phoxocephalidae	1																																																									4	0.11
23				ﾌﾀｶﾊﾈﾖｺｴﾋﾞ	Atylus属	*Atylus* sp.	2																																																								3	0.01
24			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾍﾗﾑｼ	ｷﾘﾍﾗﾑｼ属	*Cleantioides* sp.	1																																																							1	+
25					ｻﾔﾎﾞﾍﾗﾑｼ属	*Symmius* sp.	3					1	0.01																																																			1	0.01	1	0.01			3	0.03
26					ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属	*Synidotea* sp.	2																								1	+																															2	0.02					3	0.02
27				ｽﾅｷﾘﾑｼ	ﾅｷﾞｷｽﾅｷﾘﾑｼ属	*Eurydice* sp.	1																																																							1	+
28			ｱﾐ	ｱﾐ	ﾊﾏｱﾐ属	*Acanthomysis* sp.	1											1	0.01																																														1	0.01
29					ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ	*Archaeomysis japonica*	4			1	0.01																																																						4	0.04
30					ｸﾛｲｲｶｻﾞｱﾐ	*Neomysis awatschensis*	1																																																								1	+
31					ﾆｵﾝｲｶｻﾞｱﾐ	Neomysis japonica	1																								1	0.01																																			1	0.01
32			ｴﾋﾞ	ｻｸﾗｴﾋﾞ	ｱｾﾀﾐ	*Acetes japonicus*	2																	1	0.03																	1	0.05																							2	0.08
33				ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ	ｳﾘﾒｴﾋﾞ	*Ogyrides orientalis*	2																								2	0.10																																			3	0.16
34				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾋﾒﾋﾗｲｱｶﾄﾞｷ	Ptychognathus capillidigitatus																																																																	
35				-	多二亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	megalopa of Brachyura	1											1	+																																														1	+
36			ｼｬｺ	ｼｬｺ	ｼｬｺ	*Oratosquilla oratoria*	2											1	0.08																																															2	0.16
37		昆虫	ｺｳﾁｭｳ(鞘翅)	ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ	ﾏﾙﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ属	*Eubrianax* sp.	1																																																								1	0.01					1	0.01
38	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	ﾊｾﾞ科	Gobiidae	1					2	0.01																																																						2	0.01
						個体数/湿重量																																																																
						種類数																																																															

注）1.「個」は個体数の略（単位：個体/0.15㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略（単位：g/0.15㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
調査期日：平成30年10月8～9日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-26(1)　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目	＼ 調査地点	格子上														浚渫箇所			
		BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	2	1	－	2	1	－	7	－	－	2	－	1	－	－	2	4
	節足動物門	2	2	1	－	－	3	－	－	1	－	1	3	－	1	－	3	2	4
	その他	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	2	2	4	1	－	5	1	－	9	－	1	5	－	2	－	3	4	8
個体数	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	11	1	－	3	1	－	15	－	－	5	－	1	－	－	59	13
	節足動物門	2	2	1	－	－	3	－	－	1	－	1	4	－	1	－	3	3	5
	その他	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	2	2	14	1	－	6	1	－	17	－	1	9	－	2	－	3	62	18
個体数組成比（%）	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	78.6	100.0	－	50.0	100.0	－	88.2	－	－	55.6	－	50.0	－	－	95.2	72.2
	節足動物門	100.0	100.0	7.1	－	－	50.0	－	－	5.9	－	100.0	44.4	－	50.0	－	100.0	4.8	27.8
	その他	－	－	14.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ｳﾐﾎﾀﾙ上目 1 (50.0) ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 1 (50.0)	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 1 (50.0) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 1 (50.0)	Heteromastus属 9 (64.3) ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 2 (14.3) ﾊﾍﾞ科 2 (14.3)	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 1 (100.0)	生物出現無し	Heteromastus属 2 (33.3) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 1 (16.7) ﾊﾏｱﾐ属 1 (16.7) ﾈﾆ亜目のﾒﾀﾞﾛﾊﾞ期幼生 1 (16.7) ｼﾔｺ 1 (16.7)	Notomastus属 1 (100.0)	生物出現無し	ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 4 (23.5) ﾏｷﾉﾄｼﾁﾛﾘ 3 (17.6) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 3 (17.6) Amaeana属 2 (11.8)	生物出現無し	ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 1 (100.0)	Amaeana属 4 (44.4) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 2 (22.2) ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ属 1 (11.1) ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 1 (11.1) ﾆﾎﾝｲｿｻﾞｱﾐ 1 (11.1)	生物出現無し	ﾏｷﾉﾄｼﾁﾛﾘ 1 (50.0) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 1 (50.0)	生物出現無し	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 1 (33.3) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 1 (33.3) ｸﾛｲｿｻﾞｱﾐ 1 (33.3)	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 58 (93.5)	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 4 (22.2) Heteromastus属 4 (22.2) ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 3 (16.7) ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 2 (11.1) ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 2 (11.1)
湿重量	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	0.14	0.09	－	0.01	0.01	－	0.81	－	－	0.26	－	0.08	－	－	0.12	0.22
	節足動物門	0.01	0.01	0.01	－	－	0.09	－	－	0.03	－	0.01	0.11	－	0.01	－	0.01	0.01	0.15
	その他	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	0.01	0.01	0.16	0.09	－	0.10	0.01	－	0.86	－	0.01	0.37	－	0.09	－	0.01	0.13	0.37
湿重量組成比（%）	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	87.5	100.0	－	10.0	100.0	－	94.2	－	－	70.3	－	88.9	－	－	92.3	59.5
	節足動物門	100.0	100.0	6.3	－	－	90.0	－	－	3.5	－	100.0	29.7	－	11.1	－	100.0	7.7	40.5
	その他	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）		ｳﾐﾎﾀﾙ上目 0.01 (100.0)	ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.01 (100.0)	ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 0.07 (43.8) Heteromastus属 0.07 (43.8)	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.09 (100.0)	生物出現無し	ｼﾔｺ 0.08 (80.0) Heteromastus属 0.01 (10.0) ﾊﾏｱﾐ属 0.01 (10.0)	Notomastus属 0.01 (100.0)	生物出現無し	ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 0.50 (58.1) ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ 0.12 (14.0) ﾏｷﾉﾄｼﾁﾛﾘ 0.10 (11.6)	生物出現無し	ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.01 (100.0)	Amaeana属 0.16 (43.2) ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ属 0.10 (27.0) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.10 (27.0)	生物出現無し	ﾏｷﾉﾄｼﾁﾛﾘ 0.08 (88.9) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.01 (11.1)	生物出現無し	ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.01 (100.0)	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 0.08 (61.5) Heteromastus属 0.04 (30.8)	ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 0.14 (37.8) ｼﾔｺ 0.08 (21.6) Heteromastus属 0.07 (18.9) ｱｷｱﾐ 0.05 (13.5)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）																		

調査期日：平成30年10月8日～9日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-26(2)　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目 ＼ 調査地点		格子外											
		B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12
種類数	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	－	－	1	1	2	1	2	－	－	－
	節足動物門	1	－	1	－	1	－	2	2	－	3	1	2
	その他	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－
	合計	1	－	1	－	2	1	4	3	2	4	1	2
個体数	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
個体数（個体/0.15㎡）	環形動物門	－	－	－	－	2	1	2	1	3	－	－	－
	節足動物門	1	－	1	－	1	－	2	6	－	6	1	3
	その他	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－
	合計	1	－	1	－	3	1	4	7	3	8	1	3
個体数組成比（%）	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	－	－	66.7	100.0	50.0	14.3	100.0	－	－	－
	節足動物門	100.0	－	100.0	－	33.3	－	50.0	85.7	－	75.0	100.0	100.0
	その他	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25.0	－	－
主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾏﾙﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ属 1（100.0）	生物出現無し	[redacted] 1（100.0）	生物出現無し	ﾔﾏﾄｽﾋﾞｵ 2（66.7） ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属 1（33.3）	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 1（100.0）	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1（25.0） ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 1（25.0） ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属 1（25.0） ﾅｷﾞｻｽﾅﾎﾘﾑｼ属 1（25.0）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 5（71.4） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 1（14.3） ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属 1（14.3）	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 2（66.7） ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 1（33.3）	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 4（50.0） 紐形動物門 2（25.0） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 1（12.5） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 1（12.5）	ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 1（100.0）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 2（66.7） Monocorophium属 1（33.3）
湿重量	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
湿重量（g/0.15㎡）	環形動物門	－	－	－	－	＋	0.06	0.13	0.02	0.13	－	－	－
	節足動物門	0.01	－	0.01	－	＋	－	0.01	0.02	－	0.11	0.06	0.01
	その他	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－
	合計	0.01	－	0.01	－	＋	0.06	0.14	0.04	0.13	0.16	0.06	0.01
湿重量組成比（%）	軟体動物門	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	環形動物門	－	－	－	－	－	100.0	92.9	50.0	100.0	－	－	－
	節足動物門	100.0	－	100.0	－	－	－	7.1	50.0	－	68.8	100.0	100.0
	その他	－	－	－	－	－	－	－	－	－	31.3	－	－
主な出現種の湿重量と組成比率（g/0.15㎡、(%)）		ﾏﾙﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ属 0.01（100.0）	生物出現無し	[redacted] 0.01（100.0）	生物出現無し		ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 0.06（100.0）	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.1（71.4） ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 0.03（21.4）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.02（50.0） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（25.0） ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属 0.01（25.0）	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 0.07（53.8） ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 0.06（46.2）	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科 0.11（68.8） 紐形動物門 0.05（31.3）	ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.06（100.0）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（100.0）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）	[redacted]											

調査期日：平成30年10月8日～9日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「＋」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「－」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【[redacted]は重要種保護のため非公開】

表 5.3-27(1)　工事中調査　令和元年６月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

【■■■ は重要種保護のため非公開】

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-27(2)　工事中調査　令和元年 6 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

表 5.3-28 (1)　工事中調査　令和元年６月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

【■■は重要種保護のため非公開】

項目		調査地点	格子上													浚渫箇所			
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数		軟体動物門	3	1	1	3	5	1	8	－	2	5	－	1	8	2	－	5	4	5
		環形動物門	8	－	9	2	1	4	23	1	3	11	1	2	8	4	3	4	－	13
		節足動物門	3	3	4	5	5	4	6	2	4	10	3	5	2	1	－	4	5	4
		その他	4	－	1	2	1	1	2	－	－	5	1	1	4	1	1	1	1	1
		合計	18	4	15	12	12	10	39	3	9	31	5	9	22	8	4	14	10	23
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	5	3	1	3	9	1	71	－	5	75	－	1	447	2	－	5	7	6
		環形動物門	27	－	36	7	4	6	147	1	3	28	1	2	21	8	7	7	－	34
		節足動物門	4	7	11	8	12	6	7	3	5	233	9	10	117	2	－	4	11	5
		その他	22	－	4	3	5	12	14	－	－	17	1	4	13	7	3	13	4	2
		合計	58	10	52	21	30	25	239	4	13	353	11	17	598	19	10	29	22	47
	個体数組成比（%）	軟体動物門	8.6	30.0	1.9	14.3	30.0	4.0	29.7	－	38.5	21.2	－	5.9	74.7	10.5	－	17.2	31.8	12.8
		環形動物門	46.6	－	69.2	33.3	13.3	24.0	61.5	25.0	23.1	7.9	9.1	11.8	3.5	42.1	70.0	24.1	－	72.3
		節足動物門	6.9	70.0	21.2	38.1	40.0	24.0	2.9	75.0	38.5	66.0	81.8	58.8	19.6	10.5	－	13.8	50.0	10.6
		その他	37.9	－	7.7	14.3	16.7	48.0	5.9	－	－	4.8	9.1	23.5	2.2	36.8	30.0	44.8	18.2	4.3
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Amaeana属 20（34.5） 紐形動物門 18（31）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 3（30） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（30）	ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 13（25） Paradialychone属 7（13.5） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 7（13.5）	ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 5（23.8）	紐形動物門 5（16.7） ﾐｿﾞｶﾞｲ 4（13.3） Amaeana属 4（13.3） ﾐﾂｵﾋﾞｸｰﾏ 4（13.3） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 3（10）	紐形動物門 12（48） Amaeana属 3（12）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 68（28.5） ｹﾝﾄﾘｶﾞｲ 32（13.4） ｼｽﾞｸｶﾞｲ 28（11.7）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 2（50） ｺｳﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1（25）	ﾐｿﾞｶﾞｲ 3（23.1） ﾁﾘﾊﾈｷﾞｶﾞｲ科 2（15.4） ﾊﾏﾌﾐ属 2（15.4）	ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 139（39.4） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 65（18.4） ﾍｯﾋﾟﾘﾓｸｽﾞ属 45（12.7）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 5（45.5） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 2（18.2）	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 6（35.3） 紐形動物門 4（23.5）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 439（73.4） ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 116（19.4）	紐形動物門 7（36.8） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 5（26.3）	ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 4（40） 紐形動物門 3（30） Amaeana属 2（20）	紐形動物門 13（44.8） Amaeana属 4（13.8）	紐形動物門 4（18.2） ﾐｿﾞｶﾞｲ 4（18.2） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 3（13.6）	ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 11（23.4） Nephtys oligobra 5（10.6） ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科 5（10.6）
個体数	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.04	3.41	0.01	0.31	0.12	0.01	0.21	0.00	0.10	8.25	0.00	0.06	11.60	0.48	0.00	0.06	0.09	0.26
		環形動物門	0.36	0.00	0.53	0.12	0.01	0.11	1.01	0.04	0.05	0.48	0.00	0.00	0.12	0.07	0.13	0.13	0.00	0.21
		節足動物門	0.02	0.01	0.70	0.03	2.05	0.06	0.02	0.01	0.76	3.53	0.06	0.39	1.18	0.00	0.00	0.69	1.13	0.05
		その他	0.15	0.00	0.01	0.18	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	67.72	0.03	0.01	0.05	0.08	0.02	0.07	0.02	0.01
		合計	0.57	3.42	1.25	0.64	2.20	0.20	1.33	0.05	0.91	79.98	0.09	0.46	12.95	0.63	0.15	0.95	1.24	0.53
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	7.0	99.7	0.8	48.4	5.5	5.0	15.8	0.0	11.0	10.3	0.0	13.0	89.6	76.2	0.0	6.3	7.3	49.1
		環形動物門	63.2	0.0	42.4	18.8	0.5	55.0	75.9	80.0	5.5	0.6	0.0	0.0	0.9	11.1	86.7	13.7	0.0	39.6
		節足動物門	3.5	0.3	56.0	4.7	93.2	30.0	1.5	20.0	83.5	4.4	66.7	84.8	9.1	0.0	0.0	72.6	91.1	9.4
		その他	26.3	0.0	0.8	28.1	0.9	10.0	6.8	0.0	0.0	84.7	33.3	2.2	0.4	12.7	13.3	7.4	1.6	1.9
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Amaeana属 0.33（57.9） 紐形動物門 0.08（14） ■■■■ 0.07（12.3）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 3.41（99.7）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.67（53.6） Paradialychone属 0.17（13.6）	ｱｻﾘ 0.25（39.1） ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾞﾝ 0.15（23.4） ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.09（14.1）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 2（90.9）	Amaeana属 0.07（35） ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.03（15） ■■■■ 0.03（15） 紐形動物門 0.02（10） ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 0.02（10）	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ 0.21（15.8） ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 0.16（12） Glycera onomichiensis 0.15（11.3） ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 0.14（10.5）	ｺｳﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.04（80） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（20）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.73（80.2）	ｷﾋﾄﾃﾞ 45.06（56.3） ｽﾅﾋﾄﾃﾞ 22.44（28.1）	紐形動物門 0.03（33.3） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.03（33.3） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 0.03（33.3）	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科 0.38（82.6） ｷｾﾘﾀｶﾞｲ 0.06（13）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 10.63（82.1）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.48（76.2） 紐形動物門 0.08（12.7）	ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.11（73.3） 紐形動物門 0.02（13.3） Amaeana属 0.02（13.3）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.68（71.6） Amaeana属 0.12（12.6）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 1.13（91.1）	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.23（43.4） ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.08（15.1）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■

調査期日：令和元年6月3日～4日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「－」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-28（2）工事中調査　令和元年６月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子外												
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
種類数		軟体動物門	4	3	4	9	3	4	2	2	1	－	1	－	－
		環形動物門	13	12	13	20	9	6	5	3	5	2	1	－	－
		節足動物門	5	4	11	3	3	1	4	3	4	2	3	1	2
		その他	2	3	3	2	2	1	1	1	1	－	－	－	1
		合計	24	22	31	34	17	12	12	9	11	4	5	1	3
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	4	2594	296	250	809	17	2	2	1	－	1	－	－
		環形動物門	39	94	106	692	156	10	9	5	16	2	1	－	－
		節足動物門	5	29	18	3	3	1	11	5	6	2	13	2	5
		その他	8	15	4	12	8	7	6	1	2	－	－	－	1
		合計	56	2732	424	957	976	35	28	13	25	4	15	2	6
	個体数組成比（%）	軟体動物門	7.1	94.9	69.8	26.1	82.9	48.6	7.1	15.4	4.0	－	6.7	－	－
		環形動物門	69.6	3.4	25.0	72.3	16.0	28.6	32.1	38.5	64.0	50.0	6.7	－	－
		節足動物門	8.9	1.1	4.2	0.3	0.3	2.9	39.3	38.5	24.0	50.0	86.7	100.0	83.3
		その他	14.3	0.5	0.9	1.3	0.8	20.0	21.4	7.7	8.0	－	－	－	16.7
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Amaeana属 19（33.9） 紐形動物門 7（12.5）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 2592（94.9）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 260（61.3） Pseudopolydora属 44（10.4）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 496（51.8） ｼｽﾞｸｶﾞｲ 239（25）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 806（82.6） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 137（14）	Turbonilla属 8（22.9） 紐形動物門 7（20） ｱｻﾘ 7（20） Paradialychone属 4（11.4）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 7（25） 紐形動物門 6（21.4） Amaeana属 5（17.9）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 3（23.1） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（23.1）	Amaeana属 12（48） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（12）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 1（25） Amaeana属 1（25） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 1（25）	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 9（60） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（20）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 2（100）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（50） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 2（33.3） 紐形動物門 1（16.7）
個体数	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.07	203.64	15.86	1.25	52.47	0.52	3.43	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		環形動物門	0.51	2.77	0.34	3.96	0.68	0.31	0.19	0.09	0.30	0.04	0.02	0.00	0.00
		節足動物門	0.02	0.63	0.71	0.23	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02
		その他	0.05	11.03	0.01	0.16	0.04	0.15	0.02	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01
		合計	0.65	218.07	16.92	5.60	53.19	0.98	3.74	0.14	0.91	0.05	0.07	0.01	0.03
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	10.8	93.4	93.7	22.3	98.6	53.1	91.7	7.1	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		環形動物門	78.5	1.3	2.0	70.7	1.3	31.6	5.1	64.3	33.0	80.0	28.6	0.0	0.0
		節足動物門	3.1	0.3	4.2	4.1	0.0	0.0	2.7	28.6	1.1	20.0	71.4	100.0	66.7
		その他	7.7	5.1	0.1	2.9	0.1	15.3	0.5	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	33.3
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Amaeana属 0.34（52.3）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 200.42（91.9）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 15.14（89.5）	ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 1.9（33.9） ｼｽﾞｸｶﾞｲ 1.1（19.6） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 1.09（19.5）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 52.23（98.2）	ｱｻﾘ 0.46（46.9） Paradialychone属 0.25（25.5） 紐形動物門 0.15（15.3）	3.32（88.8）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.08（57.1） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 0.02（14.3）	紐形動物門 0.3（33） ｷｻｺﾞ 0.3（33） Amaeana属 0.21（23.1）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.03（60） Amaeana属 0.01（20） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（20）	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 0.03（42.9） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.02（28.6） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（14.3） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 0.01（14.3）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（100）	紐形動物門 0.01（33.3） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 0.01（33.3） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（33.3）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）														

調査期日：令和元年6月3日～4日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-29　工事中調査　令和元年 10 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

【 ■ は重要種保護のため非公開】

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-30（1）　工事中調査　令和元年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子上													浚渫箇所			
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数		軟体動物門	4	1	0	0	3	2	0	0	1	2	2	1	1	2	2	0	0	3
		環形動物門	1	2	1	3	7	5	8	1	7	7	2	2	1	2	2	4	7	7
		節足動物門	1	2	1	3	2	4	4	0	2	0	0	2	3	3	3	1	2	2
		その他	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
		合計	6	5	2	6	13	12	12	1	11	10	5	5	5	8	8	5	10	12
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	9	1	0	0	3	7	0	0	4	3	3	2	2	2	7	0	0	8
		環形動物門	5	2	1	3	15	5	24	1	9	75	2	4	55	5	6	16	23	20
		節足動物門	2	4	2	15	2	4	6	0	2	0	0	2	4	8	11	1	3	3
		その他	0	0	0	0	5	1	0	0	1	1	1	0	0	2	2	0	2	0
		合計	16	7	3	18	25	17	30	1	16	79	6	8	61	17	26	17	28	31
	個体数組成比（%）	軟体動物門	56.3	14.3	0.0	0.0	12.0	41.2	0.0	0.0	25.0	3.8	50.0	25.0	3.3	11.8	26.9	0.0	0.0	25.8
		環形動物門	31.3	28.6	33.3	16.7	60.0	29.4	80.0	100.0	56.3	94.9	33.3	50.0	90.2	29.4	23.1	94.1	82.1	64.5
		節足動物門	12.5	57.1	66.7	83.3	8.0	23.5	20.0	0.0	12.5	0.0	0.0	25.0	6.6	47.1	42.3	5.9	10.7	9.7
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.9	0.0	0.0	6.3	1.3	16.7	0.0	0.0	11.8	7.7	0.0	7.1	0.0
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾊﾞｶｶﾞｲ 5（31.3） Amaeana属 5（31.3） ■ 2（12.5） ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 2（12.5）	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（42.9） ■ 1（14.3） ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1（14.3） Amaeana属 1（14.3） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 1（14.3）	ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属 2（66.7） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 1（33.3）	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 12（66.7） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 2（11.1）	Amaeana属 8（32） 紐形動物門 5（20）	ﾁヨノハナｶﾞｲ 6（35.3） 0	Nereis属 6（20） ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 4（13.3） ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 4（13.3） Amaeana属 4（13.3） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 3（10.0） ｵｵﾌﾞｼｿｺｴﾋﾞ属 3（10.0）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 1（100）	ﾁヨノハナｶﾞｲ 4（25） Scoloplos属 3（18.8）	Amaeana属 68（86.1）	■ 2（33.3） 紐形動物門 1（16.7） ﾊﾞｶｶﾞｲ 1（16.7） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 1（16.7） ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1（16.7）	ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 3（37.5） ﾊﾞｶｶﾞｲ 2（25） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 1（12.5） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 1（12.5） ｶﾞｻﾞﾐ 1（12.5）	Amaeana属 55（90.2）	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 6（35.3） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 3（17.6） 紐形動物門 2（11.8） Amaeana属 2（11.8）	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 9（34.6） ｲｿｼｼﾞﾐ 6（23.1） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4（15.4）	Amaeana属 11（64.7） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 3（17.6）	Nereis属 9（32.1） ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 4（14.3） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 3（10.7） Scoloplos属 3（10.7）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 7（22.6） ﾁヨノハナｶﾞｲ 5（16.1） Scoloplos属 5（16.1）
個体数	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	9.00	0.02	1.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.05	7.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.98
		環形動物門	5.00	0.05	2.00	0.04	1.00	+	3.00	0.04	15.00	0.14	5.00	+	24.00	0.29	1.00	0.03	9.00	0.05
		節足動物門	2.00	0.01	4.00	0.01	2.00	0.01	15.00	0.05	2.00	+	4.00	0.43	6.00	0.03	0.00	0.00	2.00	0.07
		その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.02	1.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	+
		合計	16.00	0.08	7.00	0.07	3.00	0.01	18.00	0.09	25.00	1.21	17.00	1.79	30.00	0.32	1.00	0.03	16.00	1.10
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	25.0	28.6	0.0	0.0	86.8	75.4	0.0	0.0	89.1	14.6	40.0	10.4	16.4	1.3	10.3	0.0	0.0	86.0
		環形動物門	62.5	57.1	0.0	44.4	11.6	0.0	90.6	100.0	4.5	84.1	60.0	6.3	80.8	11.3	4.0	100.0	89.5	10.1
		節足動物門	12.5	14.3	100.0	55.6	0.0	24.0	9.4	0.0	6.4	0.0	0.0	83.3	2.7	86.3	82.5	0.0	5.3	3.9
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	0.0	5.3	0.0
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Amaeana属 0.05（62.5） ■ 0.01（12.5） ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.01（12.5） ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.01（12.5）	ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.04（57.1） ■ 0.02（28.6） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 0.01（14.3）	ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属 0.01（100）	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.03（33.3） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.02（22.2） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 0.02（22.2） ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.01（11.1） Amaeana属 0.01（11.1）	■ 0.95（78.5）	ﾁヨノハナｶﾞｲ 1.35（75.4） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.43（24）	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.17（53.1） ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 0.05（15.6） Amaeana属 0.05（15.6）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.03（100）	ﾁヨノハナｶﾞｲ 0.98（89.1）	Amaeana属 0.65（79.3） ｲｿｼｼﾞﾐ 0.12（14.6）	ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.02（40） ■ 0.01（20） ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.01（20） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.01（20）	ｶﾞｻﾞﾐ 0.39（81.3） ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.05（10.4）	Amaeana属 0.59（80.8） ﾏﾃｶﾞｲ 0.12（16.4）	ﾄｹﾞﾄｹﾞﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ 0.68（85）	ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 1.01（80.2） ｲｿｼｼﾞﾐ 0.13（10.3）	Amaeana属 0.09（60） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.06（40）	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.08（42.1） Scoloplos属 0.03（15.8） ｷｭｳｽﾁﾛﾘ属 0.02（10.5）	ﾁヨノハナｶﾞｲ 1.36（65.7） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.41（19.8）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

調査期日：令和元年10月15日～16日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-30（2）　工事中調査　令和元年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子外												
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
種類数		軟体動物門	2	5	2	4	2	4	1	0	1	1	0	1	0
		環形動物門	16	4	0	13	4	1	2	3	1	1	0	1	1
		節足動物門	7	5	4	3	1	1	2	1	1	2	1	2	3
		その他	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0
		合計	26	14	6	20	7	8	5	5	4	4	2	5	4
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	8	13	20	9	2	6	7	0	1	4	0	1	0
		環形動物門	112	8	0	51	12	4	3	6	1	1	0	4	1
		節足動物門	21	16	24	3	1	1	3	2	7	6	19	33	4
		その他	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	3	1	0
		合計	142	37	44	63	15	14	13	9	10	11	22	39	5
	個体数組成比（%）	軟体動物門	5.6	35.1	45.5	14.3	13.3	42.9	53.8	0.0	10.0	36.4	0.0	2.6	0.0
		環形動物門	78.9	21.6	0.0	81.0	80.0	28.6	23.1	66.7	10.0	9.1	0.0	10.3	20.0
		節足動物門	14.8	43.2	54.5	4.8	6.7	7.1	23.1	22.2	70.0	54.5	86.4	84.6	80.0
		その他	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	11.1	10.0	0.0	13.6	2.6	0.0
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、（%））		Amaeana属 57（40.1）	ﾍｯﾋﾟﾘﾓｸｽﾞ属 11（29.7） ｱｷﾘ 6（16.2） Amaeana属 5（13.5） ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 4（10.8）	ｲｿｼｼﾞﾐ 19（43.2） ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 10（22.7） [redacted] 10（22.7）	Amaeana属 28（44.4）	Amaeana属 8（53.3） Pseudopolydora属 2（13.3）	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 4（28.6） 紐形動物門 2（14.3） ｲｿｼｼﾞﾐ 2（14.3） ﾊﾞｶｶﾞｲ 2（14.3）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 7（53.8） ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 2（15.4） ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 2（15.4）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4（44.4） ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 2（22.2） Sigalion属 1（11.1） ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 1（11.1） [redacted] 1（11.1）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 7（70） 紐形動物門 1（10） Cingulina属 1（10） Amaeana属 1（10）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 5（45.5） [redacted] 4（36.4）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 19（86.4） 紐形動物門 3（13.6）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 32（82.1） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4（10.3）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 2（40.0） ﾁﾛﾘ属 1（20.0） ｵﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 1（20.0） ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 1（20.0）
個体数	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	3.00	0.12	3.00	0.02	2.00	0.05	2.00	0.12	2.00	0.01	7.00	0.13	0.00
		環形動物門	75.00	0.69	2.00	0.03	4.00	0.03	55.00	0.59	5.00	0.09	6.00	0.05	16.00
		節足動物門	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.40	4.00	0.02	8.00	0.69	11.00	1.04	1.00
		その他	1.00	0.01	1.00	+	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.01	2.00	0.04	0.00
		合計	79.00	0.82	6.00	0.05	8.00	0.48	61.00	0.73	17.00	0.80	26.00	1.26	17.00
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	1.5	90.4	86.7	26.1	87.3	73.8	95.2	0.0	0.0	18.2	0.0	35.8	0.0
		環形動物門	88.8	3.2	0.0	73.1	12.7	16.7	4.8	84.8	33.3	27.3	0.0	1.6	0.0
		節足動物門	9.0	6.4	13.3	0.8	0.0	2.4	0.0	0.0	33.3	54.5	80.0	61.1	100.0
		その他	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	15.2	33.3	0.0	20.0	1.6	0.0
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、（%））		Amaeana属 0.82（61.2）	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 1.38（63） ｼｵﾌｷｶﾞｲ 0.39（17.8）	ｲｿｼｼﾞﾐ 0.72（56.3） ﾊﾏｸﾞﾘ属 0.39（30.5）	Amaeana属 0.47（39.5） ｽｺﾞｶｲｲﾄﾒ 0.26（21.8） ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.2（16.8）	ｱｷﾘ 0.48（87.3） Amaeana属 0.07（12.7）	ｲｿｼｼﾞﾐ 0.24（57.1） ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 0.07（16.7） ﾏﾃｶﾞｲ 0.06（14.3）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.4（95.2）	Sigalion属 0.17（51.5） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.1（30.3） [redacted] 0.05（15.2）	紐形動物門 0.01（33.3） Amaeana属 0.01（33.3） ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.01（33.3）	ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.05（45.5） Amaeana属 0.03（27.3） [redacted] 0.02（18.2）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.04（80） 紐形動物門 0.01（20）	ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 1.08（56.8） [redacted] 0.68（35.8）	ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.21（100）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		[redacted]												

調査期日：令和元年10月15日～16日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【[redacted] は重要種保護のため非公開】

【■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-31(1)　工事後調査　令和２年６月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-31(2)　工事後調査　令和２年６月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-32(1)　工事後調査　令和２年６月　潮下帯定量調査概要表（格子上、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子上														澪筋箇所			
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数		軟体動物門	6	3	6	3	9	2	17	3	4	19	0	3	8	6	2	11	4	10
		環形動物門	6	2	7	3	10	7	32	0	5	19	1	1	3	1	3	13	5	7
		節足動物門	7	3	9	4	4	4	16	4	11	17	4	4	9	5	3	16	4	6
		その他	4	0	6	2	2	4	7	0	1	6	0	0	2	1	1	3	1	2
		合計	23	8	28	12	25	17	72	7	21	61	5	8	22	13	9	43	14	25
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	23	4	20	8	50	6	437	3	6	985	0	4	62	6	40	277	9	78
		環形動物門	12	3	14	8	18	16	123	0	8	74	1	1	13	1	6	48	7	30
		節足動物門	12	14	16	12	5	8	333	17	23	259	8	13	30	10	5	80	4	7
		その他	10	0	8	7	17	13	30	0	1	24	0	0	4	2	23	8	2	3
		合計	57	21	58	35	90	43	923	20	38	1342	9	18	109	19	74	413	22	118
	個体数組成比（%）	軟体動物門	40.4	19.0	34.5	22.9	55.6	14.0	47.3	15.0	15.8	73.4	0.0	22.2	56.9	31.6	54.1	67.1	40.9	66.1
		環形動物門	21.1	14.3	24.1	22.9	20.0	37.2	13.3	0.0	21.1	5.5	11.1	5.6	11.9	5.3	8.1	11.6	31.8	25.4
		節足動物門	21.1	66.7	27.6	34.3	5.6	18.6	36.1	85.0	60.5	19.3	88.9	72.2	27.5	52.6	6.8	19.4	18.2	5.9
		その他	17.5	0.0	13.8	20.0	18.9	30.2	3.3	0.0	2.6	1.8	0.0	0.0	3.7	10.5	31.1	1.9	9.1	2.5
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		Turbonilla属 13（22.8） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 6（10.5）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 10（47.6） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 3（14.3）	Turbonilla属 8（13.8） ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 6（10.3）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 8（22.9） 紐形動物門 6（17.1） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 5（14.3） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4（11.4）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 22（24.4） Turbonilla属 14（15.6） 紐形動物門 9（10.0）	紐形動物門 10（23.3） ｶﾏﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 7（16.3） ﾐｿﾞｶﾞｲ 5（11.6） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 5（11.6）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 376（40.7） ｶﾏﾃﾜﾚｶﾗ 101（10.9）	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 5（25.0） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 5（25.0） ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科 2（10.0） ｶｻﾞﾘｸｰﾏ科 2（10.0）	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 5（13.2）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 496（37.0） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 396（29.5）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 5（55.6） ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1（11.1） ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 1（11.1） ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 1（11.1） ｴﾋﾞｼﾞﾔｺ属 1（11.1）	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 7（38.9） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 3（16.7） ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科 2（11.1） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 2（11.1）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 36（33.0） ｶﾏﾃﾜﾚｶﾗ 10（9.2）	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 4（21.1） 紐形動物門 2（10.5） ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 2（10.5） ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 2（10.5）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 37（50.0） 紐形動物門 23（31.1）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 140（33.9） ｼｽﾞｸｶﾞｲ 75（18.2）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 6（27.3） Scoloplos属 3（13.6）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 49（41.5） Scoloplos属 19（16.1） ｼｽﾞｸｶﾞｲ 15（12.7）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
		環形動物門	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		節足動物門	0.34	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.68	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.03	0.01	0.14	0.04	0.03	0.02
		その他	0.10	0.45	3.33	0.75	2.68	0.55	19.53	0.03	1.81	24.96	0.09	0.03	1.30	0.12	0.50	3.26	0.55	0.86
		合計	0.97	0.45	3.34	0.77	2.71	0.57	20.21	0.03	1.81	25.08	0.09	0.03	1.33	0.13	0.64	3.53	0.58	0.88
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0
		環形動物門	25.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		節足動物門	35.1	0.0	0.0	2.6	1.1	3.5	3.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	7.7	21.9	1.1	5.2	2.3
		その他	10.3	100.0	99.7	97.4	98.9	96.5	96.6	100.0	100.0	99.5	100.0	100.0	97.7	92.3	78.1	92.4	94.8	97.7
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.23（23.7） Paradialychone属 0.18（18.6） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.16（16.5） ｴﾋﾞｼﾞﾔｺ属 0.10（10.3）	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.37（82.2）	ﾏｸﾗｶﾞｲ 1.62（48.5） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 1.08（32.3）	ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.38（49.4） ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾞﾝ 0.11（14.3） ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.10（13.0） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.10（13.0）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.93（34.3） ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.56（20.7） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.54（19.9）	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.26（45.6） [redacted] 0.12（21.1） Paradialychone属 0.08（14.0）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 15.06（74.5）	ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 0.02（66.7） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（33.3）	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.66（36.5） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.50（27.6） ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.33（18.2）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 12.66（50.5） ｱｻﾘ 8.26（32.9）	ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.06（66.7） ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 0.02（22.2） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01（11.1）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ ミｿﾞｶﾞｲ（.0） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.01（33.3）	Paradialychone属 0.70（52.6） ｱｻﾘ 0.20（15.0）	ﾀﾞﾝｺﾞｲｶ科 0.06（46.2） ｱｻﾘ 0.02（15.4）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.33（51.6） 紐形動物門 0.14（21.9） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 0.07（10.9）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.45（12.7） Glycera onomichiensis 0.40（11.3） ｼｽﾞｸｶﾞｲ 0.39（11.0） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 0.38（10.8）	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.49（84.5）	ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.17（19.3） ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.12（13.6） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 0.09（10.2）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		[redacted]																	

調査期日：令和2年6月5日～6日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-32(2)　工事後調査　令和２年６月　潮下帯定量調査概要表（格子外、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子外											
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
種類数		軟体動物門	14	16	3	11	6	9	6	5	4	2	0	2	2
		環形動物門	15	20	4	19	4	5	2	1	2	3	1	1	3
		節足動物門	13	13	4	9	4	2	4	4	6	3	2	2	2
		その他	4	5	1	7	1	3	1	0	1	2	0	0	0
		合計	46	54	12	46	15	19	13	10	13	10	3	5	7
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	362	620	16	175	10	128	15	9	13	7	0	2	5
		環形動物門	68	217	10	163	5	9	5	2	4	10	1	1	5
		節足動物門	230	71	6	110	16	2	26	14	17	7	15	23	4
		その他	12	17	5	29	3	14	8	0	1	4	0	0	0
		合計	672	925	37	477	34	153	54	25	35	28	16	26	14
	個体数組成比（%）	軟体動物門	53.9	67.0	43.2	36.7	29.4	83.7	27.8	36.0	37.1	25.0	0.0	7.7	35.7
		環形動物門	10.1	23.5	27.0	34.2	14.7	5.9	9.3	8.0	11.4	35.7	6.3	3.8	35.7
		節足動物門	34.2	7.7	16.2	23.1	47.1	1.3	48.1	56.0	48.6	25.0	93.8	88.5	28.6
		その他	1.8	1.8	13.5	6.1	8.8	9.2	14.8	0.0	2.9	14.3	0.0	0.0	0.0
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 304（45.2） ﾃﾅｶﾞﾜﾚｶﾗ 76（11.3）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 460（49.7） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 159（17.2）	ｲｿｼｼﾞﾐ 14（37.8） Pseudopolydora属 6（16.2） 紐形動物門 5（13.5）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 97（20.3） ﾃﾅｶﾞﾜﾚｶﾗ 84（17.6） ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 77（16.1）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 11（32.4） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 4（11.8）	ｱｻﾘ 91（59.5） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 37（24.2）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 23（42.6） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 10（18.5） 紐形動物門 8（14.8）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 11（44.0） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 3（12.0）	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 10（28.6） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 7（20.0） ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 4（11.4）	Thoracophelia属 8（28.6） ｹｼﾄﾘｶﾞｲ 6（21.4） ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 4（14.3） 紐形動物門 3（10.7）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 14（87.5）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 21（80.8）	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 4（28.6） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 3（21.4） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 3（21.4）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
		環形動物門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		節足動物門	0.18	0.05	0.05	0.08	0.01	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		その他	13.71	31.62	1.77	6.54	0.91	4.01	10.67	1.74	0.57	1.33	0.22	0.09	2.41
		合計	13.89	31.67	1.82	6.62	0.92	4.04	10.70	1.74	0.63	1.39	0.22	0.09	2.41
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.9	0.0	0.0	0.0
		環形動物門	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		節足動物門	1.3	0.2	2.7	1.2	1.1	0.7	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
		その他	98.7	99.8	97.3	98.8	98.9	99.3	99.7	100.0	90.5	95.7	100.0	100.0	100.0
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 10.81（77.8）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 15.32（48.4） ｱｻﾘ 13.79（43.5）	ｲｿｼｼﾞﾐ 1.63（89.6）	ｱｻﾘ 2.70（40.8） ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 1.74（26.3）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.60（65.2） ｱｻﾘ 0.12（13.0）	ｱｻﾘ 3.01（74.5） ﾊﾏｸﾞﾘ属 0.65（16.1）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 10.23（95.6）	ｷｻｺﾞ 1.41（81.0） [redacted] 0.23（13.2）	ｺｸﾁｮｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.23（36.5） Thoracophelia属 0.12（19.0） ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ 0.07（11.1）	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.92（66.2） Thoracophelia属 0.32（23.0）	ｸﾛｱｼｳﾛｺﾑｼ 0.19（86.4） ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.03（13.6）	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.06（66.7） ｸﾁｷﾚｶﾞｲ 0.02（22.2） ﾄｳﾖｳｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.01（11.1）	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 1.94（80.5） ﾄｹﾞﾄｹﾞﾂﾉﾔﾄﾞｶﾘ 0.41（17.0）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

調査期日：令和2年6月5日～6日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1.湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2.主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【[redacted] は重要種保護のため非公開】

表 5.3-33(1)　工事後調査　令和２年10月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

【■■は重要種保護のため非公開】

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 格子外 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-33(2)　工事後調査　令和２年10月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																								格子外																				合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12		B-13			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
57	星口動物	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ	ｸﾛﾎｼﾑｼ	*Thysanocardia nigra*	1																															2	0.01																											2	0.01
58	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*	1						1	0.04																																															1	0.04
59			ｺﾉﾊｴﾋﾞ	ｺﾉﾊｴﾋﾞ	Nebalia属	*Nebalia* sp.	1																1	+																																					1	+
60			ｸｰﾏ	ｸｰﾏ	ﾐﾂｵﾋﾞｸｰﾏ	*Diastylis tricincta*	4						1	+																		3	+															1	+																	6	+
61			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.	1																																																												10	0.01									10	0.01
62					ｵｵｿﾞｼｿｺｴﾋﾞ属	*Pareurystheus* sp.	6					1	+					1	+	2	0.01					1	0.01																		

表 5.3-34(1)　工事後調査　令和２年10月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

【■は重要種保護のため非公開】

項目		調査地点	格子上													浚渫箇所			
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数		軟体動物門	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	3	2	1
		環形動物門	10	1	5	0	1	4	10	1	2	8	0	4	2	1	1	3	13	4
		節足動物門	3	1	3	4	2	3	1	4	0	9	2	3	3	1	1	1	1	1
		その他	3	0	1	1	1	2	0	1	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0
		合計	18	3	10	6	5	10	12	7	4	24	4	11	7	4	5	7	18	6
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	4	1	19	2	19	4	1	4	2	22	11	10	12	2	3	5	10	1
		環形動物門	21	1	15	0	10	11	46	1	11	18	0	6	3	1	1	7	75	123
		節足動物門	6	2	3	11	3	3	2	13	0	12	7	3	5	1	1	1	1	1
		その他	6	0	2	1	1	3	0	3	1	7	0	5	1	0	1	0	4	0
		合計	37	4	39	14	33	21	49	21	14	59	18	24	21	4	6	13	90	125
	個体数組成比（%）	軟体動物門	10.8	25.0	48.7	14.3	57.6	19.0	2.0	19.0	14.3	37.3	61.1	41.7	57.1	50.0	50.0	38.5	11.1	0.8
		環形動物門	56.8	25.0	38.5	0.0	30.3	52.4	93.9	4.8	78.6	30.5	0.0	25.0	14.3	25.0	16.7	53.8	83.3	98.4
		節足動物門	16.2	50.0	7.7	78.6	9.1	14.3	4.1	61.9	0.0	20.3	38.9	12.5	23.8	25.0	16.7	7.7	1.1	0.8
		その他	16.2	0.0	5.1	7.1	3.0	14.3	0.0	14.3	7.1	11.9	0.0	20.8	4.8	0.0	16.7	0.0	4.4	0.0
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 6 (16.2) ﾐﾅﾐｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 5 (13.5) 古紐虫目 4 (10.8)	ｽﾅｶﾆｿｺｴﾋﾞ属 2 (50.0) ﾊﾞｶｶﾞｲ 1 (25.0) Scoloplos属 1 (25.0)	ﾁヨノハナカﾞｲ 19 (48.7) Scoloplos属 7 (17.9)	ｽﾅｶﾆｿｺｴﾋﾞ属 8 (57.1) ﾊﾞｶｶﾞｲ 2 (14.3)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 19 (57.6) Scoloplos属 10 (30.3)	Scoloplos属 8 (38.1) ﾁヨノハナカﾞｲ 4 (19.0)	ヒトエラｺﾞｶｲ科 19 (38.8) Heteromastus属 9 (18.4) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 6 (12.2)	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属 5 (23.8) ﾊﾞｶｶﾞｲ 4 (19.0) ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科 3 (14.3)	Scoloplos属 9 (64.3) ﾊﾞｶｶﾞｲ 2 (14.3) ｺｸﾁｮｳｼｺｶﾞﾈｺﾞｶｲ 2 (14.3)	ﾁヨノハナカﾞｲ 14 (23.7) ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科 6 (10.2) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 6 (10.2)	[redacted] 7 (38.9) ｽﾅｶﾆｿｺｴﾋﾞ属 5 (27.8) ﾊﾞｶｶﾞｲ 4 (22.2) ｻﾝﾊﾟｸｿｺｴﾋﾞ属 2 (11.1)	ﾁヨノハナカﾞｲ 6 (25.0) ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科 4 (16.7) ﾊﾞｶｶﾞｲ 4 (16.7) Scoloplos属 3 (12.5)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 12 (57.1) ﾐﾂｵﾋﾞｸｰﾏ 3 (14.3)	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属 1 (25.0) ｲｿｼｼﾞﾐ 1 (25.0) ｸﾛｱﾝｳﾛｺﾑｼ 1 (25.0) ｶﾞｻﾞﾐ 1 (25.0)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 2 (33.3) 古紐虫目 1 (16.7) ﾏﾃｶﾞｲ 1 (16.7) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 1 (16.7) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 1 (16.7)	ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 5 (38.5) ﾁヨノハナカﾞｲ 3 (23.1)	ヒトエラｺﾞｶｲ科 57 (63.3)	ヒトエラｺﾞｶｲ科 103 (82.4) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 16 (12.8)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.05	0.00	0.05	0.01	0.09	0.65	0.03	0.02	0.19	2.24	0.01	0.26	0.04	0.07	0.13	0.41	1.16	0.02
		環形動物門	0.24	0.01	0.17	0.00	0.04	0.06	0.39	0.00	0.09	0.08	0.00	0.64	0.03	0.35	0.01	0.14	0.42	0.22
		節足動物門	0.01	0.01	0.01	0.06	0.04	0.45	0.01	0.08	0.00	0.06	0.02	0.02	0.01	2.88	0.01	0.01	0.00	0.00
		その他	0.02	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	0.01	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
		合計	0.32	0.02	0.24	0.08	0.20	1.18	0.43	0.14	0.29	2.42	0.03	0.95	0.08	3.30	0.15	0.56	1.77	0.24
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	15.6	0.0	20.8	12.5	45.0	55.1	7.0	14.3	65.5	92.6	33.3	27.4	50.0	2.1	86.7	73.2	65.5	8.3
		環形動物門	75.0	50.0	70.8	0.0	20.0	5.1	90.7	0.0	31.0	3.3	0.0	67.4	37.5	10.6	6.7	25.0	23.7	91.7
		節足動物門	3.1	50.0	4.2	75.0	20.0	38.1	2.3	57.1	0.0	2.5	66.7	2.1	12.5	87.3	6.7	1.8	0.0	0.0
		その他	6.3	0.0	4.2	12.5	15.0	1.7	0.0	28.6	3.4	1.7	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 0.08 (25.0) ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 0.04 (12.5) ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.04 (12.5)	Scoloplos属 0.01 (50.0) ｽﾅｶﾆｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (50.0)	ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾞｵ 0.09 (37.5) ﾁヨノハナカﾞｲ 0.05 (20.8) Scoloplos属 0.05 (20.8)	ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ 0.04 (50.0) ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科 0.01 (12.5) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.01 (12.5) ｽｶﾆｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (12.5) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.01 (12.5)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.09 (45.0) Scoloplos属 0.04 (20.0) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.04 (20.0) ﾘﾈｳｽ科 0.03 (15.0)	ﾁヨノハナカﾞｲ 0.65 (55.1) ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.45 (38.1)	ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 0.16 (37.2) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 0.12 (27.9) Heteromastus属 0.08 (18.6)	ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 0.06 (42.9) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.19 (65.5) ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科 0.04 (28.6) ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.02 (14.3)	ﾌﾟｻﾘ 2.00 (82.6)	[redacted] 0.01 (33.3) ｻﾝﾊﾟｸｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (33.3) ｽﾅｶﾆｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (33.3)	ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.58 (61.1) ﾁヨノハナカﾞｲ 0.24 (25.3)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.04 (50.0) Amaeana属 0.02 (25.0) ﾁﾛﾘ属 0.01 (12.5) ｵｵｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 0.01 (12.5)	ｶﾞｻﾞﾐ 2.88 (87.3) ｸﾛｱﾝｳﾛｺﾑｼ 0.35 (10.6)	ﾏﾃｶﾞｲ 0.12 (80.0)	ﾌﾟｻﾘ 0.37 (66.1) ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ 0.11 (19.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.02 (57.6) ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属 0.26 (14.7) ﾊﾘﾋﾓﾑｼ目 0.18 (10.2)	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 0.12 (50.0) ヒトエラｺﾞｶｲ科 0.08 (33.3)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）																			

調査期日：令和2年10月1日～2日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-34(2)　工事後調査　令和 2 年 10 月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子外												
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
種類数		軟体動物門	3	3	3	5	2	1	1	3	1	3	0	0	0
		環形動物門	1	6	2	5	1	2	4	0	2	5	1	0	2
		節足動物門	3	4	4	2	1	6	0	3	2	5	1	2	2
		その他	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0	1
		合計	7	13	10	14	4	9	6	6	6	15	2	2	5
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	7	3	3	11	2	9	1	7	9	17	0	0	0
		環形動物門	1	18	2	7	8	2	4	0	3	6	1	0	2
		節足動物門	3	5	15	3	1	9	0	7	6	16	10	3	4
		その他	0	0	2	10	0	0	1	0	2	7	0	0	1
		合計	11	26	22	31	11	20	6	14	20	46	11	3	7
	個体数組成比（%）	軟体動物門	63.6	11.5	13.6	35.5	18.2	45.0	16.7	50.0	45.0	37.0	0.0	0.0	0.0
		環形動物門	9.1	69.2	9.1	22.6	72.7	10.0	66.7	0.0	15.0	13.0	9.1	0.0	28.6
		節足動物門	27.3	19.2	68.2	9.7	9.1	45.0	0.0	50.0	30.0	34.8	90.9	100.0	57.1
		その他	0.0	0.0	9.1	32.3	0.0	0.0	16.7	0.0	10.0	15.2	0.0	0.0	14.3
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾊﾞｶｶﾞｲ 4 (36.4) ｱｻﾘ 2 (18.2)	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 9 (34.6) ﾐﾅﾐｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 4 (15.4)	Monocorophium属 10 (45.5) ﾅﾅﾂﾊﾞｺﾂﾌﾞﾑｼ 3 (13.6)	Phoronis属 9 (29.0) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 4 (12.9)	ｽﾅｶﾞﾁﾛﾘ 8 (72.7)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 9 (45.0) ｻﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 2 (10.0) ｼｷｼﾏﾌｸﾛｱﾐ 2 (10.0) ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属 2 (10.0)	古紐虫目 ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1 (16.7) Scoloplos属 1 (16.7) Aphelochaeta属 1 (16.7) ｲﾄｺﾞｶｲ属 1 (16.7)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 5 (35.7) ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 4 (28.6) ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 2 (14.3)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 9 (45.0) ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 5 (25.0) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 2 (10.0) ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 2 (10.0)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 15 (32.6) ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 8 (17.4)	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 10 (90.9)	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 2 (66.7) ｴﾝﾏﾖｺｴﾋﾞ科 1 (33.3)	ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 2 (28.6) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 2 (28.6) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 1 (14.3) Prionospio caspersi 1 (14.3) ■ 1 (14.3)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.64	0.02	0.02	0.43	0.18	0.06	0.00	1.96	0.42	0.05	0.00	0.00	0.00
		環形動物門	0.01	0.20	0.19	0.07	0.09	0.02	0.04	0.00	0.02	0.20	0.01	0.00	0.27
		節足動物門	0.29	2.32	0.02	0.14	0.12	0.07	0.00	0.02	0.08	0.08	0.01	0.00	0.04
		その他	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.41	0.00	100.00	0.08
		合計	0.94	2.54	0.25	0.65	0.39	0.15	0.04	1.98	0.53	0.74	0.02	100.00	0.39
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	68.1	0.8	8.0	66.2	46.2	40.0	0.0	99.0	79.2	6.8	0.0	0.0	0.0
		環形動物門	1.1	7.9	76.0	10.8	23.1	13.3	100.0	0.0	3.8	27.0	50.0	0.0	69.2
		節足動物門	30.9	91.3	8.0	21.5	30.8	46.7	0.0	1.0	15.1	10.8	50.0	0.0	10.3
		その他	0.0	0.0	8.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	55.4	0.0	100.0	20.5
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ｱｻﾘ 0.57 (60.6) ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.29 (30.9)	ｸﾙﾏｴﾋﾞ 1.85 (72.8) ｶﾞｻﾞﾐ 0.46 (18.1)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.15 (60.0) ｽﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.04 (16.0)	ｱｻﾘ 0.36 (55.4) ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属 0.14 (21.5)	ｱｻﾘ 0.18 (46.2) ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属 0.12 (30.8) ｽﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.09 (23.1)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.06 (40.0) ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属 0.04 (26.7) ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 0.02 (13.3) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.02 (13.3)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.01 (25.0) Scoloplos属 0.01 (25.0) Aphelochaeta属 0.01 (25.0) ｲﾄｺﾞｶｲ属 0.01 (25.0)	■ 1.95 (98.5)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.42 (79.2) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.07 (13.2)	ﾊｽﾊﾞｶｼﾊﾞﾝ 0.39 (52.7) ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.13 (17.6)	Scoloplos属 0.01 (50.0) ｽｶｶｷｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (50.0)		ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.27 (69.2) ■ 0.08 (20.5) ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.04 (10.3)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		■												

調査期日：令和2年10月1日～2日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

【■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-35 (1)　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

表 5.3-35 (2)　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

【■ は重要種保護のため非公開】

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

表 5.3-35（3）工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

【■■■ は重要種保護のため非公開】

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-36 (1)　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子上													浚渫箇所			
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数		軟体動物門	5	1	4	1	3	4	8	0	2	10	0	3	0	1	3	8	8	6
		環形動物門	11	2	8	5	4	12	25	0	0	27	3	1	4	2	10	13	6	10
		節足動物門	4	1	1	4	3	5	10	4	6	11	2	4	6	1	5	5	4	3
		その他	3	1	1	2	3	3	5	0	1	10	0	1	1	1	4	3	2	3
		合計	23	5	14	12	13	24	48	4	9	58	5	9	11	5	22	29	20	22
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	15	2	19	2	10	15	13	0	4	30	0	7	0	1	5	27	21	18
		環形動物門	26	2	18	11	11	30	245	0	0	194	3	2	8	7	24	27	8	26
		節足動物門	7	10	6	21	3	5	86	6	19	181	9	8	9	11	13	9	11	7
		その他	3	1	7	11	22	15	33	0	2	47	0	3	3	1	11	9	10	4
		合計	51	15	50	45	46	65	377	6	25	452	12	20	20	20	53	72	50	55
	個体数組成比（%）	軟体動物門	29.4	13.3	38.0	4.4	21.7	23.1	3.4	0.0	16.0	6.6	0.0	35.0	0.0	5.0	9.4	37.5	42.0	32.7
		環形動物門	51.0	13.3	36.0	24.4	23.9	46.2	65.0	0.0	0.0	42.9	25.0	10.0	40.0	35.0	45.3	37.5	16.0	47.3
		節足動物門	13.7	66.7	12.0	46.7	6.5	7.7	22.8	100.0	76.0	40.0	75.0	40.0	45.0	55.0	24.5	12.5	22.0	12.7
		その他	5.9	6.7	14.0	24.4	47.8	23.1	8.8	0.0	8.0	10.4	0.0	15.0	15.0	5.0	20.8	12.5	20.0	7.3
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾐｿﾞｶﾞｲ 10 (19.6) Aphelochaeta属 9 (17.6)	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 10 (66.7) ﾐｿﾞｶﾞｲ 2 (13.3)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 15 (30.0) Aphelochaeta属 9 (18.0) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 7 (14.0) ﾆﾎﾝﾊﾏｱﾐ 6 (12.0)	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 11 (24.4) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 10 (22.2) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 8 (17.8) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 5 (11.1)	ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 17 (37.0) ﾐｿﾞｶﾞｲ 8 (17.4) Aphelochaeta属 6 (13.0)	ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 10 (15.4) Aphelochaeta属 10 (15.4) ﾐｿﾞｶﾞｲ 8 (12.3)	ﾐﾅﾐｼｵｶﾞﾈｺﾞｶｲ 58 (15.4) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 53 (14.1) ｵｵｿﾞｺｴﾋﾞ属 42 (11.1)	ﾌﾞｻｾｸｰﾏ属 2 (33.3) ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 2 (33.3) ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 1 (16.7) ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 1 (16.7)	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 9 (36.0) ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 5 (20.0) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 3 (12.0)	ｸﾋﾞﾅｶﾞｽｶﾞﾒ 101 (22.3) ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 53 (11.7) Amaeana属 52 (11.5)	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 8 (66.7)	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属 5 (25.0) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 4 (20.0) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 3 (15.0) ﾐｿﾞｶﾞｲ Paradialychone属 2 (10.0)	ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 3 (15.0) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 3 (15.0) ﾅﾐｸﾛｱﾐ 3 (15.0) ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 2 (10.0) Thoracophelia属 2 (10.0)	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 11 (55.0) ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 5 (25.0) ｸﾛｱｿｳﾛｺﾑｼ 2 (10.0)	ｵｵｿﾞｺｴﾋﾞ属 8 (15.1) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 7 (13.2) ﾐﾅﾐｼｵｶﾞﾈｺﾞｶｲ 6 (11.3) Chaetozone属 6 (11.3)	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 11 (15.3)	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 10 (20.0) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 9 (18.0) ﾆﾎﾝﾊﾏｱﾐ 7 (14.0)	ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 8 (14.5) ﾐｿﾞｶﾞｲ 7 (12.7) Aphelochaeta属 6 (10.9)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	1.1	0.0	4.0	0.0	1.2	3.4	6.1	0.0	3.9	2.8	0.0	3.1	0.0	0.0	1.1	5.9	14.0	1.5
		環形動物門	0.4	0.0	0.4	0.3	0.3	0.7	4.3	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.2	0.5	0.2	2.9	0.2	1.0
		節足動物門	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.6	0.1	1.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1
		その他	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.4	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1
		合計	1.6	0.1	4.5	0.6	2.3	4.3	12.3	0.1	5.2	7.3	0.2	3.1	0.3	0.5	1.7	9.3	14.4	2.7
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	70.7	25.0	88.2	5.5	50.7	79.0	49.8	0.0	74.3	38.2	0.0	98.4	0.0	2.0	66.5	63.0	96.6	56.0
		環形動物門	22.9	25.0	9.5	60.0	12.2	16.2	34.6	0.0	0.0	19.0	82.6	0.6	67.6	88.2	11.8	30.7	1.2	36.5
		節足動物門	3.2	37.5	1.3	20.0	26.6	0.0	4.6	100.0	25.3	7.8	17.4	0.6	26.5	9.8	10.6	4.4	1.8	5.3
		その他	3.2	12.5	0.9	14.5	10.5	4.8	11.0	0.0	0.4	35.1	0.0	0.3	5.9	0.0	11.2	1.9	0.4	2.3
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.88 (56.1) ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ 0.18 (11.5) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.16 (10.2)	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.03 (37.5) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.02 (25.0) ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.02 (25.0) ｹﾌｧﾛｿﾘｯｸｽ科 0.01 (12.5)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 2.30 (51.0) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.86 (19.1) ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.82 (18.2)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.17 (30.9) Thoracophelia属 0.07 (12.7) ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.06 (10.9) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.06 (10.9)	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.75 (32.8) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.60 (26.2) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.38 (16.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 2.29 (52.9) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.58 (13.4)	ｽﾀﾞﾚｶﾞｲ 3.44 (28.0) ｱｻﾘ 1.89 (15.4)	ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属 0.04 (80.0) ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.01 (20.0)	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 1.44 (27.6) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 1.06 (20.3)	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 1.53 (20.9) [redacted] 1.53 (20.9)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.16 (69.6) ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.04 (17.4)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.88 (9.4) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 1.21 (38.5)	ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.07 (20.6) Thoracophelia属 0.07 (20.6) ｱﾙﾊﾞﾁﾛﾘ 0.05 (14.7) ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 0.04 (11.8) ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 0.04 (11.8)	ｸﾛｱｿｳﾛｺﾑｼ 0.25 (49.0) ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.20 (39.2)	ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 0.55 (32.4) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.44 (25.9)	ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 4.86 (52.0) Mysta属 2.68 (28.7)	ﾊﾞｶｶﾞｲ 9.17 (63.5) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 3.94 (27.3)	ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.83 (31.2) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.71 (26.7) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 0.67 (25.2)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）																			

調査期日：令和3年6月8日～9日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-36 (2)　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子外												
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
種類数		軟体動物門	6	13	5	12	5	1	2	6	4	8	2	4	0
		環形動物門	13	19	15	26	17	2	6	4	5	3	3	1	3
		節足動物門	8	16	9	11	5	4	7	4	5	8	2	3	2
		その他	2	4	5	9	3	2	2	0	1	1	1	1	1
		合計	29	52	34	58	30	9	17	14	15	20	8	9	6
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	172	388	789	74	558	1	3	13	9	15	2	5	0
		環形動物門	43	88	103	158	96	2	14	11	8	10	6	13	8
		節足動物門	35	241	27	104	14	8	30	14	14	23	8	13	9
		その他	3	11	8	39	11	2	4	0	2	1	1	1	3
		合計	253	728	927	375	679	13	51	38	33	49	17	32	20
	個体数組成比（%）	軟体動物門	68.0	53.3	85.1	19.7	82.2	7.7	5.9	34.2	27.3	30.6	11.8	15.6	0.0
		環形動物門	17.0	12.1	11.1	42.1	14.1	15.4	27.5	28.9	24.2	20.4	35.3	40.6	40.0
		節足動物門	13.8	33.1	2.9	27.7	2.1	61.5	58.8	36.8	42.4	46.9	47.1	40.6	45.0
		その他	1.2	1.5	0.9	10.4	1.6	15.4	7.8	0.0	6.1	2.0	5.9	3.1	15.0
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 161 (63.6)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 355 (48.8)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 783 (84.5)	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 52 (13.9) ﾃﾅｶﾞﾜﾚｶﾗ 47 (12.5)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 552 (81.3)	ﾅﾐﾌｸﾛｱﾐ 4 (30.8) ｷﾝﾊﾞｸｿｺｴﾋﾞ属 2 (15.4)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 8 (15.7) ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 8 (15.7) Cossura属 7 (13.7) ｵｵｱｼｿｺｴﾋﾞ属 7 (13.7)	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 10 (26.3) Thoracophelia属 8 (21.1) ﾐｿﾞｶﾞｲ 6 (15.8)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 6 (18.2) ﾁﾘﾊｷﾞｶﾞｲ科 5 (15.2) ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 5 (15.2) Thoracophelia属 4 (12.1)	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 15 (30.6) Thoracophelia属 8 (16.3) Rissoina属 7 (14.3)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 4 (23.5) ﾆﾎﾝﾊﾏｱﾐ 4 (23.5) ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 3 (17.6) ｸﾛｱｼｳｺｺﾑｼ 2 (11.8)	Thoracophelia属 13 (40.6) ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 11 (34.4)	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属 7 (35.0) ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4 (20.0) ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科 3 (15.0) Thoracophelia属 3 (15.0) ﾋﾗｺﾌﾞｼ 2 (10.0)
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	11.3	218.6	59.1	5.0	89.4	0.0	0.2	1.6	0.9	4.1	0.0	1.2	0.0
		環形動物門	0.2	0.9	3.4	1.7	1.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	1.5	0.4
		節足動物門	0.1	1.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.8
		その他	0.1	0.1	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
		合計	11.7	221.4	63.5	7.5	91.0	0.1	0.5	1.8	1.2	4.9	0.6	3.1	1.2
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	97.0	98.7	93.1	66.2	98.2	0.0	48.9	85.6	71.5	83.5	3.4	39.9	0.0
		環形動物門	1.6	0.4	5.4	22.5	1.5	53.8	17.0	13.3	13.8	9.9	81.0	47.1	30.4
		節足動物門	0.7	0.8	1.4	2.5	0.0	15.4	19.1	1.1	13.8	1.4	6.9	11.7	68.7
		その他	0.7	0.1	0.1	8.8	0.3	30.8	14.9	0.0	0.8	5.2	8.6	1.3	0.9
	主な出現種の湿重量とと組成比率（個体/0.15㎡、(%)）		ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 11.20 (96.0)	ｱﾏｸｻｱﾒﾌﾗｼ 166.71 (75.3) ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 46.82 (21.1)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 59.01 (92.9)	ｱｻﾘ 2.96 (39.6) ﾄﾘｶﾞｲ 1.19 (15.9)	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 88.63 (97.4)	ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.06 (46.2) ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科 0.02 (15.4) ｸﾛﾎｼﾑｼ 0.02 (15.4)	ｳｽｷｾﾜﾀ 0.18 (38.3) ﾘﾈｳｽ科 0.06 (12.8) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.05 (10.6)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 1.47 (81.2)	ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.70 (56.9)	ｷｻｺﾞ 3.13 (64.5) ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.72 (14.8)	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ 0.39 (67.2) Thoracophelia属 0.06 (10.3)	Thoracophelia属 1.45 (47.1) ｻﾗｻｷｻｺﾞ属 1.22 (39.6) ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.32 (10.4)	ﾋﾗｺﾌﾞｼ 0.77 (67.0) Thoracophelia属 0.17 (14.8) ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ 0.12 (10.4)
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）														

調査期日：令和3年6月8日～9日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲｱ型採泥器による3回採泥
注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。
　　2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-37 (1)　工事後調査　令和 3 年 10 月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																										格子外																								合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12		B-13			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	刺胞動物	花虫	ﾊﾅｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾊﾅｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾊﾅｷﾞﾝﾁｬｸ科	*Cerianthidae*	1							1	+																																																		1	*
2			ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	*Edwardsiidae*																																																								
3				－	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	*Actiniaria*	2	1	+									1	+																																													2	*
4	紐形動物	無針	原始紐虫	ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ	ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科	*Cephalothrichidae*	11			1	+	1	+									1	0.04							3	0.03					2	0.01			1	+	1	0.01			1	0.01			2	0.06			2	0.01	1	0.01									16	0.18
5			古紐虫	－	古紐虫目	*Palaeonemertea*	6	5	0.01					1	+			1	+									1	0.01															2	0.01	1	+																					11	0.03
6			異紐虫	ﾘﾈｳｽ	ﾘﾈｳｽ科	*Lineidae*	4	2	0.07					1	0.01																																	1	0.09					1	0.01									5	0.18
7				－	異紐虫目	*Heteronemertea*	2																															1	+																							2	0.01
8	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾀﾏｶﾞｲ	ﾂﾒﾀｶﾞｲ	*Glossaulax didyma*	2					1	19.81													1	0.01																																			2	19.82
9				ﾑｼﾛｶﾞｲ	Nassarius属	*Nassarius sp.*	1	2	0.06																																																					2	0.06
10				ﾏｸﾗｶﾞｲ	ﾏｸﾗｶﾞｲ	*Oliva mustelina*																																																								
11			真後鰓	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ	*Philine argentata*	1																			1	0.01																																			1	0.01
12					ｳｽｷｾﾜﾀ	*Philine vitrea*	1																																																							1	1.29
13					Philine属	*Philine sp.*	1																																																							1	0.05
14		二枚貝	ｷﾇﾀﾚｶﾞｲ	ｷﾇﾀﾚｶﾞｲ	ｷﾇﾀﾚｶﾞｲ	*Petrasma pusilla*																																																							
15			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎｽﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*	3																			799	7.51																																			2418	27.84
16					ﾌｻｶﾞﾗｽ	*Modiolus elongatus*																																																								
17			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾞﾝﾌﾞｸﾔﾄﾞﾘｶﾞｲ	ﾌﾞﾝﾌﾞｸﾔﾄﾞﾘｶﾞｲ科	*Montacutidae*	3																			3	0.06																																			5	0.06
18				ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	*Alvenius ojianus*	1																			1	+																																			1	*
19				ｻﾞﾙｶﾞｲ	ﾁｺﾞﾄﾘｶﾞｲ	*Fulvia hungerfordi*	1																																																							1	0.08
20				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｲﾖｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	*Paphia undulata*	2																																																						2	0.11
21					ｱｻﾘ	*Ruditapes philippinarum*	2																			1	+																																					5	0.02
22					ﾋﾒｶﾉｺｱｻﾘ	*Veremolpa scabra*	2																			1	0.01																																					2	0.03
23				ﾆｯｺｳｶﾞｲ	ｺﾒﾞﾂﾗｶﾞｲ	*Exotica tokubeii*	1																																																						1	*
24					Exotica属	*Exotica sp.*	1																																																							1	0.02
25					ｵｵﾓﾓﾉﾊﾅ	*Praetextellina praetexta*																																																									
26					ｻｸﾗﾌｶﾞｲ	*Nitidotellina hokkaidoensis*																																																									
27				ｱｻｼﾞｶﾞｲ	ｼｽﾞｶｶﾞｲ	*Theora fragilis*	7													1	0.01					1	0.01									2	0.02							6	0.12	3	0.03	4	0.05	11	0.17																	28	0.41
28				ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲﾜｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*	12	1	0.03	3	0.22			1	0.03					2	0.15							1	+	3	0.09	1	0.03																			1	0.06			17	0.54	2	0.02	1	0.01	2	0.03			35	1.21
29				ﾏﾃｶﾞｲ	ﾏﾃｶﾞｲ	*Solen strictus*	4																																								3	0.13	1	0.04	12	0.22	1	0.04											17	0.43
30				ﾕｷﾉｱｼﾀ	ﾐｿﾞｶﾞｲ	*Siliqua pulchella*	3									1	0.54					2	0.61																																					2	0.6					5	1.75
31				ﾊﾞｶｶﾞｲ	ｱﾘｿｶﾞｲ	*Coelomactra antiquata*																																																									
32					ﾊﾞｶｶﾞｲ	*Mactra chinensis*	11			1	0.02			3	0.03											2	0.03	1	+	6	0.02	1	+																					3	0.11					3	0.01	2	0.02	1	0.66	8	0.03			31	0.93
33					ﾁヨﾉﾊｶﾞｲ	*Raetellops pulchellus*	13	12	0.79			2	0.01			1	0.01	6	0.97					1	+	12	0.94			2	0.3					15	1.48			2	0.01			2	0.31	2	0.15			1	0.07					3	0.09											61	5.13
34			異靱帯	ｵｷﾅｶﾞｲ	ｵｷﾅｶﾞｲ属	*Laternula sp.*	1	1	0.02																																																						1	0.02

表 5.3-37 (2)　工事後調査　令和３年10月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	格子上																																格子外																		合計	
								BG-1		BG-2		BG-3		BG-4		BG-5		BG-6		BG-7		BG-8		BG-9		BG-10		BG-11		BG-12		BG-13		BG-14		BD-1		BD-2		BD-3		BD-4		B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		B-7		B-8		B-9		B-10		B-11		B-12		B-13			
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
35	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	ｳﾛｺﾑｼ属	*Harmothoe sp.*	1																																					1	+																	1	*
36				ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ	Labiosthenolepis属	*Labiosthenolepis sp.*	3																																					3	0.1	1	0.03			2	0.05													6	0.18
37					Sthenelais属	*Sthenelais sp.*	4																	3	0.01																			1	0.01	2	0.03			5	0.11													11	0.16
38				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eteone sp.*	5	3	+					4	0.01																	1	+															1	0.01					1	+									10	0.02
39				ﾏﾀﾞﾗｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eumida sp.*	1																																							2	+																	2	*
40					Mysta属	*Mysta sp.*	2																						1	0.01									1	0.01																									2	0.02
41				ﾁﾛﾘ	ﾏｷﾝﾄﾝﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*	8							8	0.05																	1	0.03			1	0.5								1	0.06			6	0.05	1	0.01	1	0.01									20	0.72
42					ﾅｶﾞｴﾗﾁﾛﾘ	*Glycera macrobranchia*	7													1	0.07	1	0.01			1	0.01	1	0.02													1	0.02															1	0.03	1	0.08					7	0.24
43					ﾁﾛﾘ	*Glycera nicobarica*	3																	1	0.01																			5	0.65			1	0.08															7	0.74
44					ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ	*Glycera oxycephala*	11			2	0.03			4	0.03							1	0.01	1	+			6	0.09					6	0.06	3	0.02													3	0.03	4	0.04					1	0.01					4	0.07	35	0.39
45					ﾁﾛﾘ属	*Glycera sp.*	4							2	+																																	1	+			2	+	3	0.01									8	0.01
46				ﾆｶｲﾁﾛﾘ	Glycinde属	*Glycinde sp.*	5							1	+			1	0.01	1	0.01																							3	0.07	1	0.01																	7	0.1
47					ｷｮｳｽﾁﾛﾘ属	*Goniada sp.*	7	7	0.17			4	0.06					2	0.05	1	0.01																	1	0.04			1	0.02																	1	0.01					17	0.36
48				ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ	Podarkeopsis属	*Podarkeopsis sp.*	1																																					3	0.01																			3	0.01
49				ｶｷﾞｺﾞｶｲ	ﾊﾅｵｶｶｷﾞｺﾞｶｲ	*Sigambra hanaokai*	1																																					1	+																			1	*
50					Sigambra属	*Sigambra sp.*	4	1	+									1	+							1	+																			4	0.01																			7	0.01
51				ｺﾞｶｲ	ｺｹﾗﾞｶｲ	*Ceratonereis erythraeensis*	7	2	0.01											1	+					1	+											3	0.02									1	+	1	+	10	0.1									19	0.13
52					Neanthes属	*Neanthes sp.*	1					1	+																																																				1	*
53					ｵｳｷﾞｺﾞｶｲ	*Nectoneanthes oxypoda*	9	1	0.11					6	0.09					1	0.03			3	0.05											3	0.14	1	0.06					2	0.08	6	0.33			3	0.1													26	0.99
54				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*	3							2	0.15					2	0.17					2	0.12																																							6	0.44
55					ｺﾊｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys oligobranchia*	2																																							4	0.02			1	0.01													5	0.03
56					ﾐﾅﾐｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys polybranchia*	18	24	0.04			3	+	1	+			2	+	2	+					13	0.03							3	0.01			11	0.04			1	+	3	0.01	1	+	20	0.08	2	0.01	6	0.01	1	0.01	1	+			1	0.01	5	0.02							100	0.27
57					ﾄｳﾖｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Aglaophamus sinensis*	1																																																						1	0.15	1	0.15
58				ｶｷﾞｱｼｺﾞｶｲ	ｶｷﾞｱｼｺﾞｶｲ	*Paralacydonia paradoxa*	1																	2	0.01																																							2	0.01
59			ｳﾐｹﾑｼ	ｳﾐｹﾑｼ	Linopherus属	*Linopherus sp.*	1					1	+																																																	1	*
60			ｲｿﾒ	ﾅﾅﾃｲｿﾒ	ｽｺﾞｶｲｲｿﾒ	*Diopatra sugokai*	9	5	0.02															7	0.03			1	+							7	0.06			3	0.01			5	0.01	10	0.04			25	0.14									1	0.02					64	0.33
61					Kinbergonuphis属	*Kinbergonuphis sp.*	1													1	+																																										1	*
62				ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	ｶｹﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma longifolia*	11	24	0.17			1	0.02					9	0.1	21	0.2					27	0.17											1	0.01			4	0.05	9	0.18	21	0.36	4	0.04	32	0.25													153	1.55
63			ｵｺﾞｷｺﾞｶｲ	ｵｺﾞｷｺﾞｶｲ	Leitoscoloplos属	*Leitoscoloplos sp.*	1																																					1	+																	1	*
64					Scoloplos属	*Scoloplos sp.*	7											3	+			1	+	2	0.01			5	0.01											8	0.01	3	0.01			1	+															23	0.04
65				ﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ	ｻﾝｶﾀﾋﾒｴﾗｺﾞｶｲ	*Aricidea eximia*	5	11	0.01			3	0.01					6	0.01	1	+																	1	+																									22	0.03
66					Aricidea属	*Aricidea sp.*	3					1	+					8	0.02																							1	+																					10	0.02
67					Paradoneis属	*Paradoneis sp.*	1																																					1	+																			1	*
68			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ	*Aonides oxycephala*	5	3	0.02					1	+									1	0.01																					3	0.02	15	0.1															23	0.15
69					ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio patiens*	11	3	0.08			1	0.02			5	0.14	7	0.09							3	0.08	1	0.01									6	0.27			2	0.04			2	0.07									2	0.06	3	0.07							35	0.93
70					ﾌｸﾛﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio cordifolia*	1																																																					1	*
71					ｴｰﾚﾙｼｽﾋﾟｵ	*Prionospio ehlersi*	1																																								1	+																	1	*
72					ﾏｸｽﾋﾟｵ	*Prionospio paradisea*	1															1	+																																								1	*
73					ｲﾄｴﾗｽﾋﾟｵ	*Prionospio pulchra*	1													1	+																																									1	*
74					Prionospio属	*Prionospio sp.*	1																																							1	+																	1	*
75					Pseudopolydora reticulata	*Pseudopolydora reticulata*	8							9	0.01							2	+											6	0.01			4	+									9	0.02	7	0.01	1	+	39	0.04									77	0.09
76					Pseudopolydora属	*Pseudopolydora sp.*	2																																								2	+	20	0.02															22	0.02
77					Rhynchospio属	*Rhynchospio sp.*	3																																								1	+					1	+									3	*
78					ｴﾗｽﾋﾟｵ	*Scolelepis branchia*	1																	1	0.01																																							1	0.01
79					ｺｼｵﾘﾏｸｽﾋﾟｵ	*Scolelepis geniculata*	1																																								1	+																	1	*
80					Scolelepis属	*Scolelepis sp.*	2					1	+																																		1	+																	2	*
81					Spio属	*Spio sp.*	1																									1	+																													1	*
82					Spiophanes属	*Spiophanes sp.*	1							1	+																																																	1	*
83				ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ	*Magelona japonica*	5	33	0.16			2	0.01					2	0.01					2	+																			5	0.02																			44	0.2
84					Magelona属	*Magelona sp.*	1											1	+																																												1	*
85				ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ	ｱｼﾋﾞｷﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ属	*Spiochaetopterus sp.*	1	2	0.01																																																					2	0.01
86				ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ	Aphelochaeta属	*Aphelochaeta sp.*	8	1	+									2	0.01							1	+							1	+							1	+																			1	+	1	+			9	0.01
87					ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ	*Cirriformia tentaculata*	1					1	0.1																																																		1	0.1
88		ｺｽﾃ	ヒトエラｺﾞｶｲ	Cossura属	*Cossura sp.*	8	6	0.01			1	+			3	+	2	+	10	0.01									1	+									5	0.01									2	+															30	0.03
89		ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ	*Sternaspis scutata*	1																																					4	1.25																			4	1.25
90		ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ属	*Capitella sp.*	1																																							1	+																	1	*
91					Heteromastus属	*Heteromastus sp.*	15	32	0.17			1	0.01					4	0.02	12	0.04			2	0.01	9	0.02											9	0.17	1	0.02	4	0.03	3	0.01	147	1.03	76	0.32	9	0.05	10	0.08					2	0.03							321	2.01
92					Mediomastus属	*Mediomastus sp.*	12					5	0.01			1	+	7	0.01	1	+			1	+					1	+							23	0.07			4	0.01	3	+	4	+	8	0.02							3	+							61	0.12
93					Notomastus属	*Notomastus sp.*	2																																	1	+											1	+									2	*
94		ﾁﾏｷｺﾞｶｲ	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ	*Owenia fusiformis*	1																																																					1	0.02	1	0.02
95		ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	Amaeana属	*Amaeana sp.*	20	2	0.01	1	+	1	+	2	0.01	2	0.01			1	0.01	1	+			8	0.04	4	0.02	3	0.02	14	0.09	1	+	2	0.02					1	0.01	12	0.19			1	0.01	3	0.02					4	0.01			2	0.03			1	+	66	0.5
96			ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ	*Lagis bocki*	1																																																						1	0.08	1	0.08
97			ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	Ampharetidae	1																																																					2	0.01
98			ｹﾔﾘﾑｼ	ｹﾔﾘﾑｼ	Paradialychone属	*Paradialychone sp.*	1																	2	0.03																																							2	0.03

【■■■ は重要種保護のため非公開】

表 5.3-37 (3)　工事後調査　令和３年10月　潮下帯定量調査　地点別確認種一覧

| 番号 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 地点数 | 格子上 BG-1 個 | BG-1 湿 | BG-2 個 | BG-2 湿 | BG-3 個 | BG-3 湿 | BG-4 個 | BG-4 湿 | BG-5 個 | BG-5 湿 | BG-6 個 | BG-6 湿 | BG-7 個 | BG-7 湿 | BG-8 個 | BG-8 湿 | BG-9 個 | BG-9 湿 | BG-10 個 | BG-10 湿 | BG-11 個 | BG-11 湿 | BG-12 個 | BG-12 湿 | BG-13 個 | BG-13 湿 | BG-14 個 | BG-14 湿 | BD-1 個 | BD-1 湿 | BD-2 個 | BD-2 湿 | BD-3 個 | BD-3 湿 | BD-4 個 | BD-4 湿 | 格子外 B-1 個 | B-1 湿 | B-2 個 | B-2 湿 | B-3 個 | B-3 湿 | B-4 個 | B-4 湿 | B-5 個 | B-5 湿 | B-6 個 | B-6 湿 | B-7 個 | B-7 湿 | B-8 個 | B-8 湿 | B-9 個 | B-9 湿 | B-10 個 | B-10 湿 | B-11 個 | B-11 湿 | B-12 個 | B-12 湿 | B-13 個 | B-13 湿 | 合計 個 | 合計 湿 |
|---|---|---

表 5.3-38（1）　工事後調査　令和３年10月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

【■は重要種保護のため非公開】

項目		調査地点	格子上													浚渫箇所			
			BG-1	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-7	BG-8	BG-9	BG-10	BG-11	BG-12	BG-13	BG-14	BD-1	BD-2	BD-3	BD-4
種類数		軟体動物門	4	2	2	2	1	2	1	1	2	12	1	3	3	1	3	0	1	0
		環形動物門	17	2	15	12	4	15	12	8	7	15	5	6	10	2	15	2	13	7
		節足動物門	9	2	2	4	0	2	1	2	3	4	4	2	4	2	3	0	7	3
		その他	6	1	2	4	1	6	1	1	0	2	1	1	1	0	3	0	2	1
		合計	36	7	21	22	6	25	15	12	12	33	11	12	18	5	24	2	23	11
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	16	4	3	4	1	7	1	2	3	825	1	9	3	3	18	0	2	0
		環形動物門	160	3	27	41	11	57	53	10	8	84	13	12	36	4	74	2	36	23
		節足動物門	14	31	2	6	0	2	1	4	3	4	9	2	4	17	3	0	10	3
		その他	12	1	3	6	4	11	1	1	0	3	1	3	3	0	4	0	3	1
		合計	202	39	35	57	16	77	56	17	14	916	24	26	46	24	99	2	51	27
	個体数組成比（%）	軟体動物門	7.9	10.3	8.6	7.0	6.3	9.1	1.8	11.8	21.4	90.1	4.2	34.6	6.5	12.5	18.2	0.0	3.9	0.0
		環形動物門	79.2	7.7	77.1	71.9	68.8	74.0	94.6	58.8	57.1	9.2	54.2	46.2	78.3	16.7	74.7	100.0	70.6	85.2
		節足動物門	6.9	79.5	5.7	10.5	0.0	2.6	1.8	23.5	21.4	0.4	37.5	7.7	8.7	70.8	3.0	0.0	19.6	11.1
		その他	5.9	2.6	8.6	10.5	25.0	14.3	1.8	5.9	0.0	0.3	4.2	11.5	6.5	0.0	4.0	0.0	5.9	3.7
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、（%））		モロテコ゛カイ 33（16.3） Heteromastus属 32（15.8） ミナミシロカ゛ネコ゛カイ 24（11.9） カタマカ゛リキ゛ボ゛シイソメ 24（11.9）	スナカキソコエビ゛属 30（76.9）	Mediomastus属 5（14.3） キョウスチロリ属 4（11.4）	Pseudopolydora reticulata 9（15.8） マキントシチロリ 8（14.0） オウキ゛コ゛カイ 6（10.5）	シノフ゛ハネエラスピ゛オ 5（31.3） メカ゛ネクモヒトテ゛ 4（25.0） Cossura属 3（18.8） Amaeana属 2（12.5）	カタマカ゛リキ゛ボ゛シイソメ 9（11.7） Aricidea属 8（10.4）	カタマカ゛リキ゛ボ゛シイソメ 21（37.5） Heteromastus属 12（21.4） Cossura属 10（17.9）	ツノメエビ゛ 3（17.6） イソシジ゛ミ 2（11.8） コクチョウシロカ゛ネコ゛カイ 2（11.8） Pseudopolydora reticulata 2（11.8）	ミツ゛カ゛イ 2（14.3） Heteromastus属 2（14.3）	ホトトキ゛スカ゛イ 799（87.0）	ス゛ナカ゛チロリ 6（25.0） Amaeana属 4（16.7） Nebalia属 4（16.7） マルソコエビ゛属 3（12.5）	ハ゛カカ゛イ 6（23.1） Scoloplos属 5（19.2） ケファロプリックス科 3（11.5） Amaeana属 3（11.5）	Amaeana属 14（30.4） ス゛ナカ゛チロリ 6（13.0） Pseudopolydora reticulata 6（13.0）	スナカキソコエビ゛属 16（66.7） イソシジ゛ミ 3（12.5） ス゛ナカ゛チロリ 3（12.5）	Mediomastus属 23（23.2） チヨノハナカ゛イ 15（15.2） ミナミシロカ゛ネコ゛カイ 11（11.1）	オウキ゛コ゛カイ 1（50.0） Heteromastus属 1（50.0）	Scoloplos属 8（15.7）	カタマカ゛リキ゛ボ゛シイソメ 9（33.3） ミナミシロカ゛ネコ゛カイ 3（11.1） Scoloplos属 3（11.1） Heteromastus属 3（11.1） Mediomastus属 3（11.1）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.9	0.2	19.8	0.1	0.0	1.5	0.0	0.2	0.6	10.3	0.0	2.9	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0
		環形動物門	1.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1	0.3	0.0	1.4	0.1	0.2	0.2
		節足動物門	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
		その他	0.5	0.0	0.2	0.0	0.3	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		合計	2.6	0.5	20.3	0.4	0.5	2.6	0.5	0.5	5.7	10.8	0.2	3.0	0.5	0.2	2.9	0.1	0.6	0.3
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	34.2	51.1	97.8	13.6	2.0	58.5	1.9	30.0	10.8	95.0	0.0	96.6	2.0	52.9	52.2	0.0	1.6	0.0
		環形動物門	37.6	6.4	1.2	79.5	30.0	12.8	59.6	52.0	0.4	4.6	73.7	1.7	65.3	11.8	46.1	100.0	29.0	82.1
		節足動物門	9.9	42.6	0.2	2.3	0.0	3.5	0.0	10.0	88.9	0.1	21.1	0.7	30.6	35.3	1.0	0.0	48.4	14.3
		その他	18.3	0.0	0.8	4.5	68.0	25.2	38.5	8.0	0.0	0.3	5.3	1.0	2.0	0.0	0.7	0.0	21.0	3.6
	主な出現種の湿重量と組成比率（個体/0.15㎡、（%））		チヨノハナカ゛イ 0.79（30.0） メカ゛ネクモヒトテ゛ 0.29（11.0）	イソシジ゛ミ 0.22（46.8） キンセンカ゛ニ 0.16（34.0）	ツメタカ゛イ 19.81（97.8）	コクチョウシロカ゛ネコ゛カイ 0.15（34.1） オウキ゛コ゛カイ 0.09（20.5） マキントシチロリ 0.05（11.4）	メカ゛ネクモヒトテ゛ 0.34（68.0） シノフ゛ハネエラスピ゛オ 0.14（28.0）	チヨノハナカ゛イ 0.97（37.6） ミツ゛カ゛イ 0.54（20.9） メカ゛ネクモヒトテ゛ 0.32（12.4） ■ 0.31（12.0）	カタマカ゛リキ゛ボ゛シイソメ 0.20（38.5） ■ 0.20（38.5）	コクチョウシロカ゛ネコ゛カイ 0.17（34.0） イソシジ゛ミ 0.15（30.0） ナカ゛エラチロリ 0.07（14.0） ツノメエビ゛ 0.05（10.0）	サルエビ゛ 4.07（71.8） カ゛ザミ 0.97（17.1） ミツ゛カ゛イ 0.61（10.8）	ホトトキ゛スカ゛イ 7.51（69.0） オオモモノハナ 1.68（15.4）	ス゛ナカ゛チロリ 0.09（47.4） ツノメエビ゛ 0.03（15.8） Amaeana属 0.02（10.5）	■ 2.54（85.8） チヨノハナカ゛イ 0.30（10.1）	コクチョウシロカ゛ネコ゛カイ 0.12（24.5） カワリイシカ゛ニ 0.11（22.4） Amaeana属 0.09（18.4） ス゛ナカ゛チロリ 0.06（12.2）	イソシジ゛ミ 0.09（52.9） スナカキソコエビ゛属 0.03（17.6） ツノメエビ゛ 0.03（17.6） ス゛ナカ゛チロリ 0.02（11.8）	チヨノハナカ゛イ 1.48（50.5） マキントシチロリ 0.50（17.1）	オウキ゛コ゛カイ 0.06（75.0） Heteromastus属 0.02（25.0）	メカ゛ネクモヒトテ゛ 0.13（21.0） ヒラコブ゛シ 0.09（14.5） シャコ 0.07（11.3）	カタマカ゛リキ゛ボ゛シイソメ 0.18（64.3）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

調査期日：令和3年10月5日～6日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

【■■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-38（2）　工事後調査　令和3年10月　潮下帯定量調査概要表（格子上、浚渫箇所、優占種及び重要種）

項目		調査地点	格子外											
			B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
種類数		軟体動物門	2	9	2	7	2	2	0	6	2	2	2	2	2
		環形動物門	20	23	14	11	7	4	2	6	7	2	2	1	1
		節足動物門	2	10	5	8	7	2	1	2	3	3	2	6	2
		その他	2	2	2	0	0	1	1	1	2	1	0	0	1
		合計	26	44	23	26	16	9	4	15	14	8	6	9	6
個体数	個体数（個体/0.15㎡）	軟体動物門	8	17	7	1632	15	2	0	9	20	4	2	10	2
		環形動物門	218	165	103	57	55	9	2	12	14	2	3	4	1
		節足動物門	3	50	7	54	15	2	2	4	3	5	3	16	5
		その他	4	2	2	0	0	2	1	2	2	3	0	0	1
		合計	233	234	119	1743	85	15	5	27	39	14	8	30	9
	個体数組成比（%）	軟体動物門	3.4	7.3	5.9	93.6	17.6	13.3	0.0	33.3	51.3	28.6	25.0	33.3	22.2
		環形動物門	93.6	70.5	86.6	3.3	64.7	60.0	40.0	44.4	35.9	14.3	37.5	13.3	11.1
		節足動物門	1.3	21.4	5.9	3.1	17.6	13.3	40.0	14.8	7.7	35.7	37.5	53.3	55.6
		その他	1.7	0.9	1.7	0.0	0.0	13.3	20.0	7.4	5.1	21.4	0.0	0.0	11.1
	主な出現種の個体数と組成比率（個体/0.15㎡、（%））		Heteromastus属 147（63.1）	Heteromastus属 76（32.5） ｵｵｱｼｿｺｴﾋﾞ属 38（16.2）	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ 32（26.9） Pseudopolydora属 20（16.8） ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ 15（12.6）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 1616（92.7）	Pseudopolydora reticulata 39（45.9） ﾏﾃｶﾞｲ 12（14.1）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4（26.7） ﾁﾛﾘ属 3（20.0） ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科 2（13.3）	ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 2（40.0） ﾘﾈｳｽ科 1（20.0） ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 1（20.0） Rhynchospio属 1（20.0）	Amaeana属 4（14.8） ﾁﾖﾉﾊﾅｶﾞｲ 3（11.1） Mediomastus属 3（11.1） ｵｵｱｼｿｺｴﾋﾞ属 3（11.1）	ｲｿｼｼﾞﾐ 17（43.6） ﾐﾅﾐｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ 5（12.8）	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ 3（21.4） ｲｿｼｼﾞﾐ 2（14.3） ﾊﾞｶｶﾞｲ 2（14.3） ﾅﾐﾉｺｿｺｴﾋﾞ属 2（14.3） ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 2（14.3）	Amaeana属 ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 2（25.0） ｲｿｼｼﾞﾐ 1（12.5） ﾊﾞｶｶﾞｲ 1（12.5） Aphelochaeta属 1（12.5） ﾔﾘﾎﾞﾍﾗﾑｼ属 1（12.5）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 10（33.3） ﾊﾞｶｶﾞｲ 8（26.7） ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 4（13.3）	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 4（44.4） ﾌﾟﾝﾌﾟｸﾓﾄﾘｶﾞｲ科 1（11.1） ｺﾒｻﾞｸﾗｶﾞｲ 1（11.1） Amaeana属 1（11.1） ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属 1（11.1） ■■■■ 1（11.1）
湿重量	湿重量（g/0.15㎡）	軟体動物門	0.4	0.8	0.2	22.0	0.3	0.1	0.0	4.0	0.6	0.0	0.7	0.1	0.0
		環形動物門	3.7	1.2	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0
		節足動物門	0.0	2.6	2.1	1.6	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
		その他	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.1
		合計	4.3	4.5	3.4	24.1	0.7	0.8	0.1	4.2	0.8	9.0	0.8	0.2	0.1
	湿重量組成比（%）	軟体動物門	9.9	17.7	5.3	91.2	47.1	12.7	0.0	96.2	67.1	0.4	82.7	30.0	0.0
		環形動物門	85.5	25.5	22.6	2.1	21.4	7.6	12.5	3.1	29.3	1.7	3.7	35.0	0.0
		節足動物門	0.5	56.5	62.9	6.7	31.4	72.2	75.0	0.5	1.2	1.2	13.6	35.0	10.0
		その他	4.2	0.2	9.1	0.0	0.0	7.6	12.5	0.2	2.4	96.6	0.0	0.0	90.0
	主な出現種の湿重量とと組成比率（個体/0.15㎡、（%））		ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ 1.25（28.9） Heteromastus属 1.03（23.8） ﾁﾛﾘ 0.65（15.0）	ｶﾞｻﾞﾐ 0.73（16.2）	ｶﾞｻﾞﾐ 1.99（58.5）	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ 20.27（84.2）	ﾏﾃｶﾞｲ 0.22（31.4） ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.12（17.1） ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.11（15.7）	ｷﾝｾﾝｶﾞﾆ 0.53（67.1）	ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.06（75.0） ﾘﾈｳｽ科 0.01（12.5） ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ 0.01（12.5）	■■■■ 3.25（77.8） ﾐｿﾞｶﾞｲ 0.60（14.4）	ｲｿｼｼﾞﾐ 0.54（65.9）	ﾊｽﾉﾊｶｼﾊﾟﾝ 8.65（96.6）	ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.66（81.5） ﾂﾉﾒｴﾋﾞ 0.09（11.1）	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ 0.07（35.0） ｲｿｼｼﾞﾐ 0.03（15.0） ﾊﾞｶｶﾞｲ 0.03（15.0） ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.03（15.0） ﾋﾒｼｬｺ科 0.02（10.0）	■■■■ 0.09（90.0） ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属 0.01（10.0）
重要種	重要種の個体数と湿重量（個体/0.15㎡、g/0.15㎡）		■■■■												

調査期日：令和3年10月5日～6日

調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

注）1. 湿重量の「+」は、0.01g/0.15㎡未満を、湿重量組成比の「-」は計算不能を示す。

2. 主な出現種は各調査地点の出現個体数および湿重量の上位5種（ただし、種別組成比が10%以上、0.01g/0.15㎡以上）を示す。

表 5.3-39　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-2	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	8.3	
BG-3	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	6.9	
BG-4	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	7.1	
		2	3.4	
		3	2.5	
BG-5	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	5.8	
BG-8	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	3.9	
BG-10	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	8.6	
BG-13	ﾄﾘｶﾞｲ	1	5.1	
		2	4.7	
	ｱｻﾘ	1	3.3	
		2	7.2	
		3	4.4	
		4	3	
BG-14	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	7.3	
		2	6.1	
		3	3.6	
		4	3	
	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	3.2	
B-1	ｱｻﾘ	1	20.3	
		2	13.5	
		3	8.6	
		4	3.1	
		5	2.9	
		6	2.2	
	ﾏｸﾗｶﾞｲ	1	8.9	
B-2	ｱｻﾘ	1	17.2	
		2	20.7	
		3	18.1	
		4	13.9	
		5	16.8	
		6	14.6	
		7	14.9	
		8	13.9	
		9	12.6	
		10	12.6	
		11	12.2	
		12	10.4	
		13	12.6	
		14	11.6	
		15	9.9	
		16	9.3	
		17	11.1	
		18	9.7	
		19	10.2	
		20	9.6	
		21	9	
		22	7.5	
		23	9.3	
		24	8.8	
		25	8.1	
		26	9.6	
		27	8.9	
		28	7.7	
		29	8.6	
		30	8.4	
		31	8.1	
		32	6.4	
		33	7.5	
		34	3.9	
		35	5.2	
		36	4.4	
		37	4.3	
		38	3.6	
		39	3.3	
		40	3.2	
		41	3	
		42	2.3	
		43	3.5	
		44	3.3	
		45	2.1	
		46	2.7	
		47	3.2	
		48	2.8	
		49	2.1	
		50	3.2	
		51	2.8	
		52	2.9	
		53	2.5	
		54	2.6	
		55	2.7	
		56	2.6	
		57	2.7	
		58	2.2	
		59	2.3	
		60	2.6	
		61	2.4	
		62	2.5	
		63	2	
		64	2.2	
		65	2.3	
		66	2.1	
		67	2.2	
B-3	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	19.4	
	ｱｻﾘ	1	7	
		2	6.9	
		3	5	
		4	4.1	
		5	4.1	
		6	2.9	
B-4	ｱｻﾘ	1	29.3	
		2	14.9	
		3	10.3	
		4	9.3	
		5	8	
		6	6.5	
		7	8.3	
		8	5.6	
		9	3.8	
		10	2.8	
		11	3.2	
		12	2.7	
		13	2.9	
		14	3.2	
		15	2.3	
		16	2.3	
		17	2.3	
		18	2.3	
B-5	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	16.6	
	ｱｻﾘ	1	11.7	
		2	9.7	
		3	10.4	
		4	9.2	
		5	3.8	
		6	3	
B-6	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	6.1	
	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	5.5	
		2	4.2	
		3	4.1	
		4	3	
	ｱｻﾘ	1	12.8	
		2	13.8	
		3	10.6	
		4	10.5	
		5	10.4	
		6	8.7	
		7	8.7	
		8	7.8	
		9	7.7	
		10	7.7	
		11	6	
		12	7.2	
		13	6.8	
		14	6.9	
		15	7.7	
		16	6.6	
		17	6.3	
		18	5.9	
		19	5.1	
		20	5.9	
		21	7.2	
		22	6	
		23	6.2	
		24	6.7	
		25	7	
		26	7.3	
		27	7.6	
		28	7.4	
		29	6	
		30	5.8	
		31	6.1	
		32	6.7	
		33	5.2	
		34	5.2	
		35	5.8	
		36	5.3	
		37	5.6	
		38	4.9	
		39	5.5	
		40	4.2	
		41	5.6	
		42	4.2	
		43	5.5	
		44	5.4	
		45	6.2	
		46	5.5	
		47	5.4	
		48	4.7	
		49	5.7	
		50	4.2	
		51	4.4	
		52	6.1	
		53	4.5	
		54	4.3	
		55	4.8	
		56	4.6	
B-6	ｱｻﾘ	57	4.4	
		58	4.2	
		59	4.6	
		60	3.4	
		61	6.1	
		62	6.6	
		63	5.8	
		64	4.6	
		65	5.5	
		66	5.6	
		67	4.8	
		68	4.3	
		69	4.5	
		70	4.8	
		71	6.2	
		72	5.9	
		73	6.6	
		74	5.3	
		75	5	
		76	5.1	
		77	4.8	
		78	5	
		79	3.4	
		80	2.9	
		81	3.2	
		82	2.8	
		83	3.1	
		84	2.7	
		85	3.1	
		86	2.4	
		87	3.1	
		88	3	
		89	2.5	
		90	2.6	
		91	1.8	
		92	2.5	
		93	1.9	
		94	2.3	
		95	2.2	
		96	1.8	
		97	1.9	
		98	2.4	
		99	2.5	
B-8	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	7.8	
		2	6.4	
		3	3.5	
B-10	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	20.7	
		2	6.6	
		3	6	
		4	2.4	
		5	2.3	
B-11	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	3.3	
		2	2.4	
B-12	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	47.3	
		2	4.1	
		3	1.6	
		4	1.5	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．大きさは、二枚貝類は殻長を、巻き貝類（腹足綱）は殻高長を、大型甲殻類は甲幅長を示す。
　　3．重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成28年6月20～21日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-40　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
B-2	ｱｻﾘ		3.3	
B-5	ｱｻﾘ		10.1	
B-6	ﾊﾞｶｶﾞｲ		11.9	
			7.4	
			6.2	
			4.3	
			3.4	
			3.8	
	ﾊﾏｸﾞﾘ属		3	
			2.9	
			2.1	
			2	
			1.9	
			1.7	
	ｱｻﾘ		8.8	
			8.1	
			8.5	
			6.7	
			6.7	
			7.2	
			7.6	
			6.5	
			7.9	
			7.3	
			6.3	
			5.9	
			4.3	
			4.3	
			3.7	
			3.7	
			3.2	
			3.2	
			2.8	
			3	
			2.5	
			2.8	
			2.9	
			3.3	
			3.1	
			2.9	
			2.5	
			2.4	
			2	
			2.6	
			2.6	
			2.5	
			2.4	
			1.8	
			1.6	
BG-4	ﾊﾞｶｶﾞｲ		4.8	
BG-12	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属		6.2	
BG-14	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属		2.9	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．大きさは、二枚貝類は殻長を、巻き貝類（腹足綱）は殻高長を、大型甲殻類は甲幅長を示す。
　　3．重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成28年11月13日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-41　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
B-2	ｱｻﾘ	1	2	
		2	3.6	
		3	4.2	
		4	4.2	
		5	10.7	
		6	10.9	
		7	15.8	一部破損
B-3	ｱｻﾘ	1	3.5	
		2	3.6	
		3	4.3	
		4	4.3	
		5	4.4	
		6	4.9	
		7	5.5	
		8	6.2	
		9	6.3	
		10	6.5	
		11	8.7	
B-4	ｱｻﾘ	1	3.1	
		2	4	
		3	4.1	
		4	4.4	
		5	4.7	
		6	4.8	
		7	4.9	
		8	5	
		9	5.2	
		10	5.7	
		11	7.8	
		12	9.9	
		13	12.5	
		14	13.4	
		15	13.5	
		16	14.3	
		17	15.9	
		18	20.1	
		19	21.1	一部破損
B-6	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	2.8	
	ｶｶﾞﾐｶﾞｲ	1	2	
		2	2.5	
		3	14.1	
	ｱｻﾘ	1	8.3	
		2	8.4	
		3	8.7	
		4	9.5	
		5	10.2	
		6	10.2	
		7	10.2	
		8	10.4	
		9	10.4	
		10	10.7	
		11	10.9	
		12	10.9	
		13	11	
		14	11.1	
		15	11.2	
		16	11.3	
		17	11.5	
		18	11.5	
		19	11.7	
		20	11.8	
		21	11.9	
		22	12	
		23	12	
		24	12.1	
		25	12.2	
		26	12.3	
		27	12.4	
		28	12.6	
		29	12.8	
		30	13.2	
		31	13.4	
		32	13.6	
		33	13.8	
		34	14.1	
		35	14.4	
		36	14.5	
		37	14.6	
		38	14.7	
		39	14.7	
		40	14.8	
		41	14.8	
		42	15.1	
		43	15.8	
		44	16.7	
		45	17.6	

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
B-6	ｱｻﾘ（抽出分）	1	4.3	残り528個体（殻長4.3～12.4mm）から抽出し測定
		2	4.7	
		3	4.9	
		4	4.9	
		5	4.9	
		6	5	
		7	5.2	
		8	5.4	
		9	6.1	
		10	6.2	
		11	6.4	
		12	6.4	
		13	6.6	
		14	6.7	
		15	6.7	
		16	6.8	
		17	7.2	
		18	7.5	
		19	7.6	
		20	7.6	
		21	8.4	
		22	8.5	
		23	8.9	
		24	9.1	
		25	9.2	
		26	9.5	
		27	10	
		28	10.4	
		29	10.5	
		30	10.5	
		31	10.5	
		32	11.7	
		33	12.4	
B-7	ｱｻﾘ	1	4.9	
B-11	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	20.6	
BG-2	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	3.1	
BG-7	ｱｻﾘ	1	5.7	
		2	9.1	
BG-10	ｱｻﾘ	1	4.5	
		2	5.9	
		3	5.9	
		4	6.5	
		5	6.6	
		6	7.1	
		7	7.4	
		8	7.9	
		9	8.4	
		10	8.8	
		11	9	
		12	9	
		13	9.1	
		14	9.1	
		15	9.4	
		16	9.8	
		17	10	
		18	10.1	
		19	10.2	
		20	10.3	
		21	10.8	
		22	11.2	
		23	11.3	
		24	11.3	
		25	11.8	
		26	12	
		27	12.1	
		28	12.5	
BG-13	ｱｻﾘ	1	3.8	
		2	7.2	
		3	7.5	
BD-4	ｶｶﾞﾐｶﾞｲ	1	2.4	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．ﾅﾒｸｼﾞｳｵ類では全長を示す。
　　3．巻き貝類は殻高長を示す。
　　4．ｶﾆ類では甲幅を示す。
　　5．重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成29年6月9～11日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-42　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
B-3	ｱｻﾘ	1	4.4	
B-6	ｱｻﾘ	1	5.9	
		2	6.1	
		3	7.3	
		4	7.5	
B-10	ｼｵﾌｷｶﾞｲ	1	1.5	
		2	1.6	
		3	2.1	
		4	3.5	
BG-6	ﾏﾃｶﾞｲ	1	－	殻破損
BG-10	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	2.5	
	ﾏﾃｶﾞｲ	1	16.8	
BD-1	ｵｷｱｻﾘ	1	－	殻破損
	ﾏﾃｶﾞｲ	1	16.2	
		2	23.4	
BD-3	ｶｶﾞﾐｶﾞｲ	1	1.5	
		2	1.7	
		3	1.7	
		4	2.0	
		5	4.2	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	7.3	
BD-4	ｶｶﾞﾐｶﾞｲ	1	1.6	
		2	1.8	
		3	2.5	
	ﾏﾃｶﾞｲ	1	－	殻破損

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．巻き貝類、ｼｬﾐｾﾝｶﾞｲ属は殻高長を示す。
　　3．「－」は破損等により測定不可を示す。
　　4．ｶﾆ類では甲幅を示す。
　　5．ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科、ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵは全長を示す。
　　6．重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成29年10月5,7日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-43　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-9	ｶｶﾞﾐｶﾞｲ	1	4.6	
BG-10	ｱｻﾘ	1	5.5	
		2	11.3	
		3	16.7	
BG-13	ｱｻﾘ	1	5.0	
		2	6.2	
		3	7.2	
	ｳﾁﾑﾗｻｷｶﾞｲ	1	7.0	
		2	8.5	
BD-3	ﾏｶﾞｷ	1	19.9	
		2	40.2	
B-2	ﾏｶﾞｷ	1	9.0	
B-3	ｱｻﾘ	1	3.9	
B-4	ｱｻﾘ	1	2.3	
		2	3.3	
		3	3.6	
		4	3.8	
		5	4.7	
		6	18.3	
		7	19.2	
		8	20.7	
B-5	ｱｻﾘ	1	3.1	
B-6	ｱｻﾘ	1	9.3	
		2	10.2	
		3	10.4	
		4	11.8	
		5	14.8	
		6	15.1	
		7	16.5	
		8	18.6	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．二枚貝類は殻長を示す。
　　3．巻き貝類、ｼｬﾐｾﾝｶﾞｲ属は殻高を示す。
　　4．ｶﾆ類は甲幅を示す。
　　5．ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵは全長を示す。
　　6．ｱｶﾊｾﾞは体長を示す。
調査期日：平成30年6月25日～26日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-44　工事中調査　令和元年 6 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-2	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	15.5	
		2	18.6	
		3	23.1	
BG-4	ｱｻﾘ	1	10.6	
BG-10	ｱｻﾘ	1	6.7	
		2	8.7	
		3	13.3	
	ｶｻｺﾞ	1	15.2	
BG-12	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	1	-	破損個体
BG-13	ｳﾁﾑﾗｻｷｶﾞｲ	1	6.0	
BG-14	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	15.5	
B-2	ｱｻﾘ	1	25.3	
B-3	ｱｻﾘ	1	6.1	
		2	10.5	
B-6	ｱｻﾘ	1	3.8	
		2	5.1	
		3	5.2	
		4	5.7	
		5	7.1	
		6	8.5	
		7	9.4	

注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
2. 二枚貝類は殻長を示す。
3. 巻き貝類は殻高を示す。
4. ｶﾆ類は甲幅を示す。
5. 魚類は体長を示す。

調査期日：令和元年6月3日～4日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-45　工事中調査　令和元年 10 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
B-5	ｱｻﾘ	1	13.6	
B-6	ｱｻﾘ	1	2.4	
	ﾏﾃｶﾞｲ	1	17.5	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.8	
		2	2.6	
B-7	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.9	
		2	2.4	
		3	2.7	
		4	2.7	
		5	3.5	
		6	8.0	
		7	11.2	

注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
2. 二枚貝類は殻長を示す。
3. 巻き貝類は殻高を示す。
4. ｶﾆ類は甲幅を示す。

調査期日：令和元年10月15日～16日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-46　工事後調査　令和 2 年 6 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-3	ﾈｽﾞｯﾎﾟ科	1	6.8	
BG-4	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.1	
BG-9	ｱｻﾘ	1	6.8	
BG-10	ｱｻﾘ	1	2.5	
		2	4.4	
		3	4.7	
		4	5.1	
		5	5.3	
		6	5.6	
		7	6.0	
		8	6.6	
		9	6.6	
		10	6.8	
		11	6.9	
		12	6.9	
		13	7.2	
		14	7.5	
		15	8.0	
		16	8.2	
		17	8.2	
		18	8.6	
		19	8.6	
		20	8.7	
		21	9.2	
		22	9.6	
		23	9.8	
		24	10.2	
		25	10.2	
		26	10.5	
		27	10.8	
		28	11.5	
		29	12.8	
		30	13.2	
		31	13.3	
		32	13.9	
		33	14.1	
		34	14.2	
		35	14.7	
		36	15.5	
		37	15.5	
		38	17.4	
BG-13	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	2.3	
	ｱｻﾘ	1	2.3	
		2	2.8	
		3	3.4	
		4	3.4	
		5	4.5	
		6	4.8	
		7	5.6	
		8	6.2	
		9	7.7	
BG-14	ｱｻﾘ	1	4.3	
BD-2	ｱｻﾘ	1	5.5	
B-1	ｱｻﾘ	1	4.0	
		2	8.8	
		3	9.5	
		4	12.9	
B-2	ｱｻﾘ	1	2.3	
		2	2.5	
		3	2.7	
		4	2.9	
		5	3.0	
		6	3.4	
		7	3.6	
		8	3.7	
		9	3.9	
		10	4.0	
		11	4.1	
		12	4.3	
		13	4.4	
		14	4.5	
		15	4.6	
		16	4.6	
		17	4.6	
		18	5.0	
		19	5.2	
		20	5.3	
		21	5.4	
		22	5.5	
		23	5.6	
		24	5.7	
		25	5.8	
		26	6.1	
		27	6.1	
		28	6.3	
		29	6.4	
		30	6.4	
		31	8.3	
		32	8.4	
		33	8.7	
		34	8.7	
		35	12.7	
		36	13.6	
		37	13.7	
		38	15.1	
		39	15.6	
		40	16.8	
		41	17.1	
		42	20.6	
		43	21.0	
		44	21.6	
		45	24.5	
B-4	ｱｻﾘ	1	7.0	
		2	13.9	
		3	15.3	
		4	16.5	
B-5	ｱｻﾘ	1	2.8	
		2	8.1	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	15.6	
B-6	ﾊﾏｸﾞﾘ属	1	12.4	
	ｱｻﾘ	1	2.2	
		2	2.5	
		3	2.5	
		4	2.6	
		5	2.7	
		6	2.7	
		7	2.8	
		8	2.9	
		9	3.1	
		10	3.1	
		11	3.2	
		12	3.3	
		13	3.5	
		14	3.5	
		15	3.5	
		16	3.6	
		17	3.7	
		18	3.7	
		19	3.7	
		20	3.8	
		21	3.8	
		22	3.9	
		23	4.0	
		24	4.0	
		25	4.2	
		26	4.2	
		27	4.2	
		28	4.3	
		29	4.4	
		30	4.4	
		31	4.4	
		32	4.4	
		33	4.5	
		34	4.5	
		35	4.5	
		36	4.5	
		37	4.6	
		38	4.6	
		39	4.6	
		40	4.6	
		41	4.7	
		42	4.8	
		43	4.8	
		44	4.8	
		45	4.9	
		46	4.9	
		47	5.0	
		48	5.0	
		49	5.0	
		50	5.0	
		51	5.1	
		52	5.1	
		53	5.1	
		54	5.1	
		55	5.4	
		56	5.4	
		57	5.4	
		58	5.5	
		59	5.5	
		60	5.7	
		61	5.7	
		62	5.7	
		63	5.7	
		64	5.9	
		65	5.9	
		66	6.0	
		67	6.0	
		68	6.0	
		69	6.0	
		70	6.1	
		71	6.1	
		72	6.1	
		73	6.1	
		74	6.3	
		75	6.5	
		76	6.9	
		77	7.3	
		78	7.6	
		79	7.7	
		80	8.7	
		81	14.6	
B-7	ｱｻﾘ	1	5.0	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	42.9	
B-9	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	4.2	

注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
2. 二枚貝類は殻長を示す。
3. 巻き貝類、ｼｬﾐｾﾝｶﾞｲ属は殻高を示す。
4. ｶﾆ類は甲幅を示す。
5. ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵは全長を示す。
6. 魚類、ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科は体長を示す。

調査期日：令和2年6月5日～6日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-47　工事後調査　令和２年 10 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-2	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.6	
BG-4	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.2	
		2	3.5	
BG-5	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.7	
		2	1.7	
		3	1.7	
		4	1.7	
		5	1.7	
		6	1.8	
		7	1.8	
		8	1.8	
		9	1.9	
		10	1.9	
		11	2.0	
		12	2.1	
		13	2.1	
		14	2.1	
		15	2.3	
		16	2.5	
		17	2.5	
		18	2.7	
		19	6.6	
BG-8	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.1	
		2	2.1	
		3	2.5	
		4	3.6	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	4.4	
BG-9	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.2	
		2	9.9	
BG-10	ｱｻﾘ	1	12.7	
		2	20.5	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.3	
BG-11	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.9	
		2	1.9	
		3	1.9	
		4	2.0	
BG-12	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.4	
		2	2.4	
		3	3.2	
		4	3.3	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	4.1	
BG-13	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.1	
		2	2.1	
		3	2.1	
		4	2.2	
		5	2.2	
		6	2.4	
		7	2.4	
		8	2.5	
		9	2.7	
		10	3.0	
		11	3.0	
		12	3.1	
BG-14	ｶﾞｻﾞﾐ	1	29.5	
BD-1	ﾏﾃｶﾞｲ	1	19.7	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.9	
		2	3.3	
BD-2	ｱｻﾘ	1	13.1	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.1	
B-1	ｱｻﾘ	1	8.0	
		2	14.1	
	ﾏﾃｶﾞｲ	1	14.4	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.3	
		2	2.3	
		3	2.9	
		4	3.7	
B-2	ｸﾙﾏｴﾋﾞ	1	53.9	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	14.5	
B-3	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.2	
B-4	ｱｻﾘ	1	12.1	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.8	
		2	3.3	
B-5	ｱｻﾘ	1	10.1	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.7	
B-6	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.8	
		2	2.0	
		3	2.3	
		4	3.1	
		5	3.6	
		6	3.6	
		7	3.8	
		8	4.0	
		9	4.6	
B-8	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.7	
		2	1.8	
		3	1.8	
		4	1.9	
		5	2.0	
B-9	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.6	
		2	1.7	
		3	1.7	
		4	1.8	
		5	1.9	
		6	1.9	
		7	2.1	
		8	10.8	
		9	10.9	
B-10	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.5	
		2	1.6	
		3	1.6	
		4	1.6	
		5	1.6	
		6	1.7	
		7	1.7	
		8	1.8	
		9	1.8	
		10	1.8	
		11	2.0	
		12	2.2	
		13	2.2	
		14	2.4	
		15	2.6	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．二枚貝類は殻長を示す。
　　3．巻き貝類は殻高を示す。
　　4．ｴﾋﾞ類は体長を示す。
　　5．ｶﾆ類は甲幅を示す。
　　6．ﾋｶﾞｼﾅﾒｼﾞｸｵは全長を示す。
調査期日：令和2年10月1日～2日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-48　工事後調査　令和３年６月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-7	ｱｻﾘ	1	20.8	
BG-10	ｻﾙﾎﾞｳｶﾞｲ属	1	-	破損個体
	ﾄﾘｶﾞｲ	1	3.6	
BD-2	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	13.2	
BD-3	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	36.6	
B-1	ｱｻﾘ	1	4.1	
		2	4.7	
		3	4.8	
B-2	ﾄﾘｶﾞｲ	1	20.6	
	ｱｻﾘ	1	2.0	
		2	2.0	
		3	2.9	
		4	3.7	
		5	3.9	
		6	4.1	
		7	11.0	
		8	14.9	
B-4	ﾄﾘｶﾞｲ	1	1.9	
		2	23.9	
	ｱｻﾘ	1	6.5	
		2	6.8	
		3	7.6	
		4	8.1	
		5	8.6	
		6	9.1	
		7	10.6	
		8	10.7	
		9	14.6	
		10	18.0	
B-5	ｱｻﾘ	1	2.4	
B-10	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.9	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．二枚貝類は殻長を示す。
　　3．巻き貝類は殻高を示す。
　　4．ｶﾆ類は甲幅を示す。
　　5．ｴﾋﾞ類、魚類は体長を示す。
調査期日：令和3年6月8日～9日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

表 5.3-49　工事後調査　令和 3 年 10 月　潮下帯定量調査　体長一覧表

調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考
BG-1	ｶﾞｻﾞﾐ	1	10.4	
BG-2	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	4.6	
BG-4	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.7	
		2	3.2	
		3	4.8	
BG-6	ｼｬｺ	1	22.3	
	ﾊｾﾞ科	1	9.6	
BG-9	ｻﾙｴﾋﾞ	1	59.4	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	19.5	
BG-10	ｱｻﾘ	1	1.9	
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.7	
		2	5.2	
	ｶﾞｻﾞﾐ属	1	3.1	
BG-11	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.4	
BG-12	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.5	
		2	1.7	
		3	1.9	
		4	2.5	
		5	2.7	
		6	3.1	
BG-13	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.5	
BD-3	ｼｬｺ	1	18.2	
BD-4	ｶﾞｻﾞﾐ属	1	4.3	
B-2	ｱｻﾘ	1	2.0	
		2	2.2	
		3	2.9	
		4	3.4	
	ｻﾙｴﾋﾞ	1	21.0	
	ｲｼｶﾞﾆ	1	12.4	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	18.4	
	ｼｬｺ	1	24.9	
B-3	ﾏﾃｶﾞｲ	1	6.8	
		2	8.4	
		3	19.8	
	ｶﾞｻﾞﾐ	1	27.1	
	ｼｬｺ	1	10.3	
B-4	ﾏﾃｶﾞｲ	1	13.1	
	ｼｬｺ	1	43.7	
B-5	ﾏﾃｶﾞｲ	1	6.3	
		2	7.0	
		3	7.1	
		4	7.2	
		5	9.8	
		6	9.9	
		7	10.1	
		8	10.5	
		9	10.6	
		10	11.8	
		11	14.2	
		12	-	破損個体
	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	4.9	
		2	5.5	
		3	6.3	
B-6	ﾏﾃｶﾞｲ	1	12.7	
B-9	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	2.0	
		2	2.0	
		3	3.4	
B-10	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	3.5	
		2	4.0	
B-11	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	16.2	
B-12	ﾊﾞｶｶﾞｲ	1	1.8	
		2	1.9	
		3	2.1	
		4	2.1	
		5	2.4	
		6	2.7	
		7	2.9	
		8	3.6	

注）1．測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2．二枚貝類は殻長を示す。
　　3．巻き貝類、ｼｬﾐｾﾝｶﾞｲ属は殻高を示す。
　　4．ｲｶ類は胴長を示す。
　　5．ｶﾆ類は甲幅を示す。
　　6．ﾋｶﾞｼﾅﾒｸｼﾞｳｵは全長を示す。
　　7．ｴﾋﾞ類、魚類、ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科は体長を示す。
調査期日：令和3年10月5～6日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による3回採泥

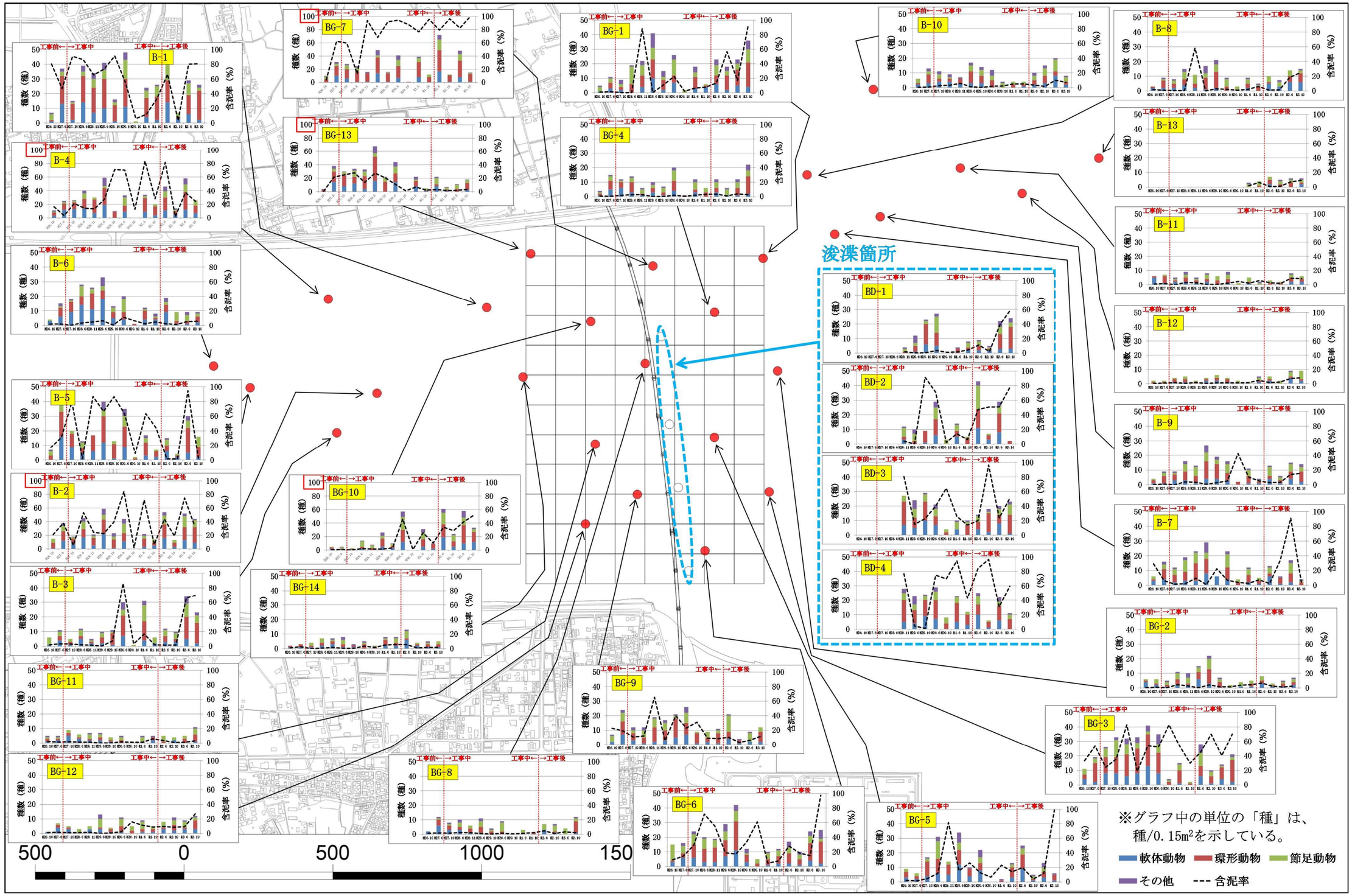


図 5.3-13　潮下帯定量調査　調査地点別　種数及び含泥率の変遷

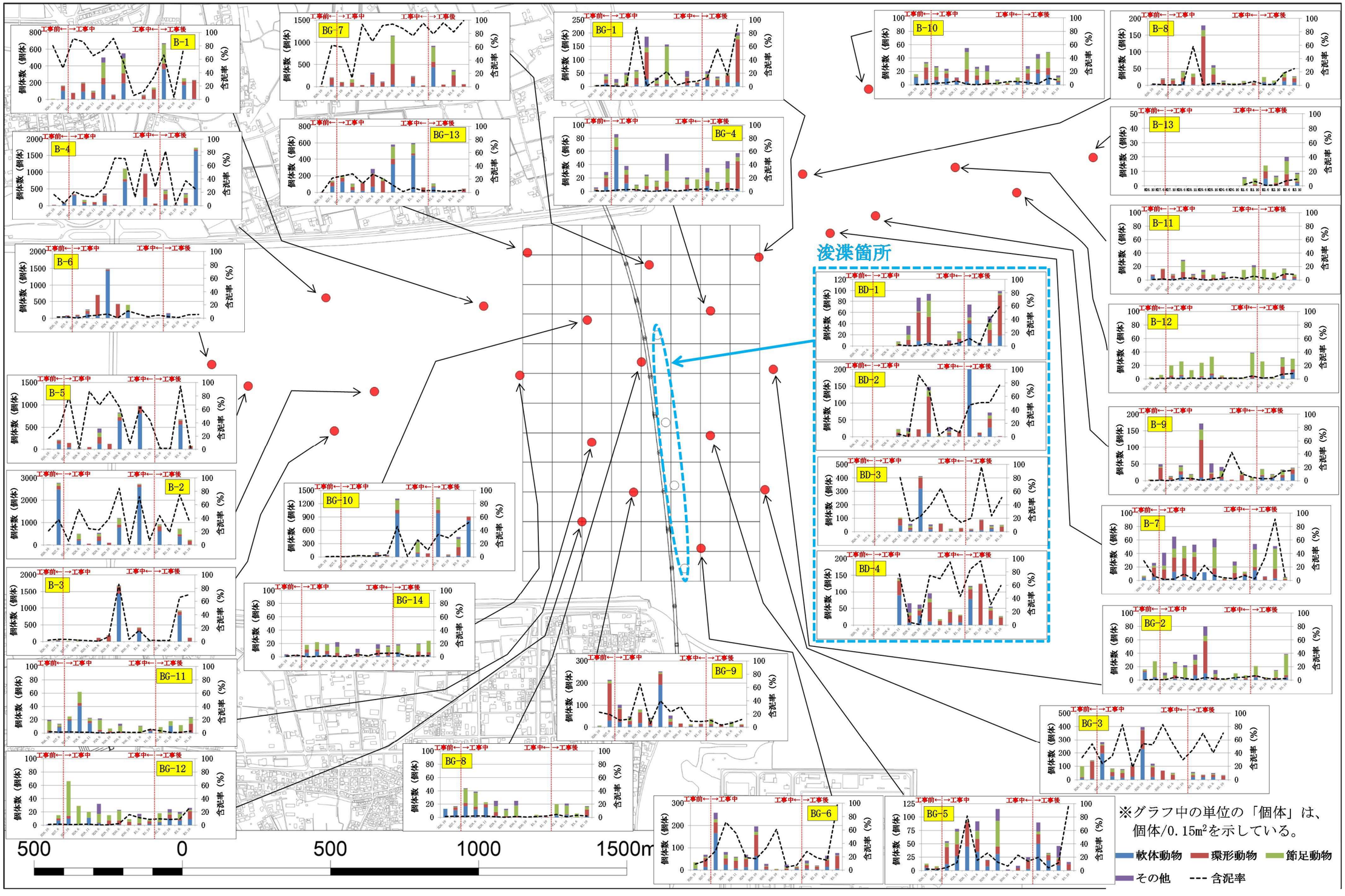


図 5.3-14　潮下帯定量調査　調査地点別　個体数及び含泥率の変遷

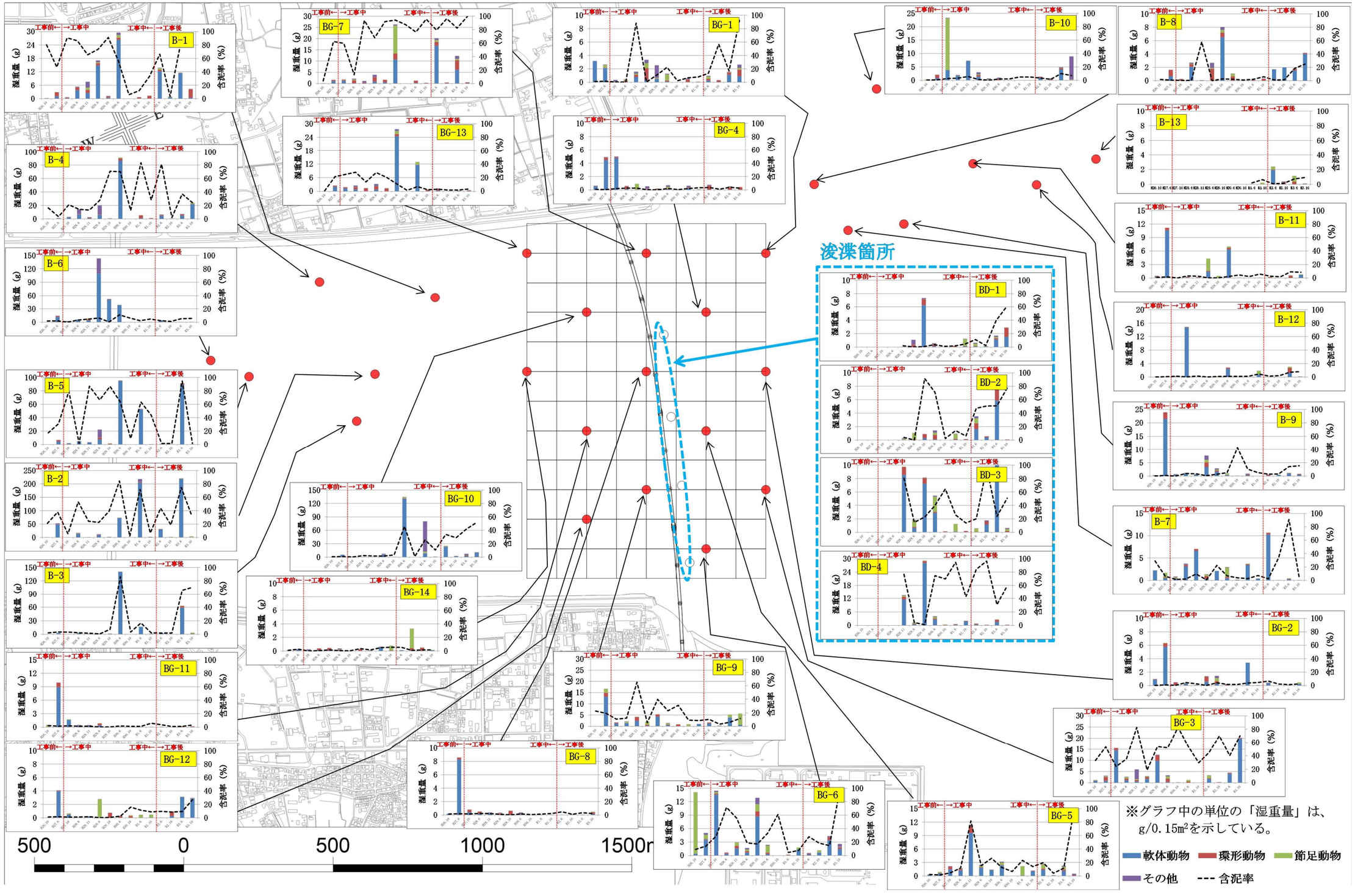


図 5.3-15　潮下帯定量調査　調査地点別　湿重量及び含泥率の変遷

5.3.2　潮間帯定量調査

(1)　底質

■平成 28 年 6 月　潮間帯定量調査　底質調査結果

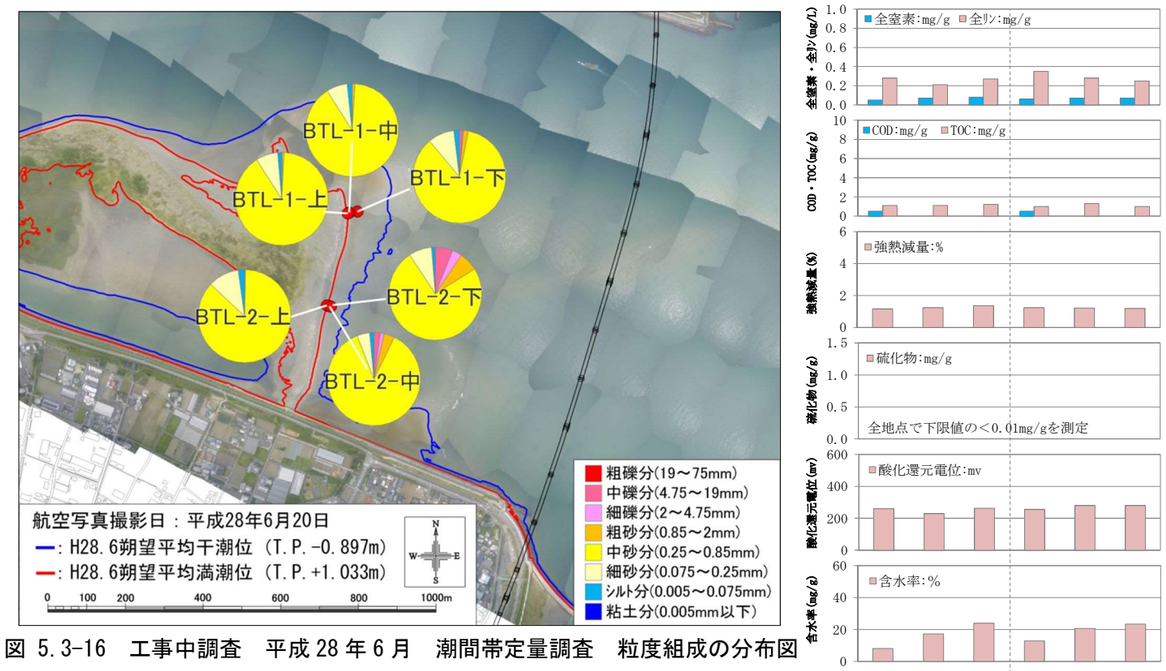
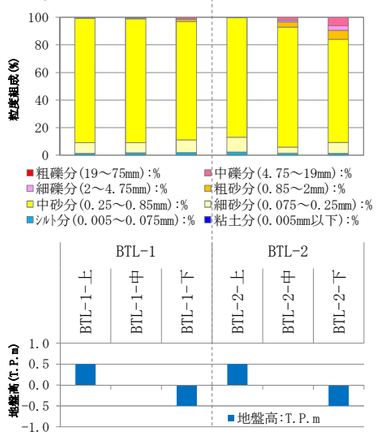


図 5.3-16　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

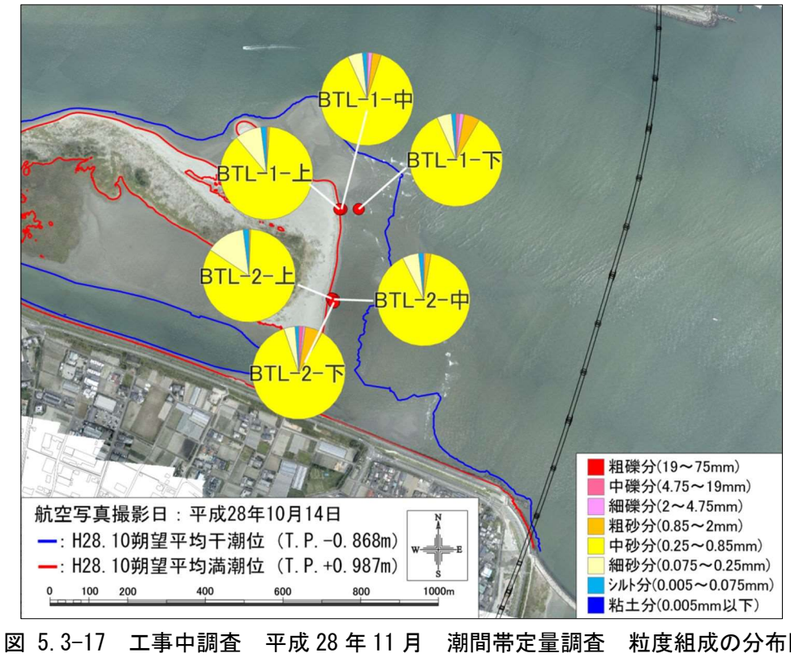
表 5.3-50　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 -50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 -50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	6.1
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.2	0.1	0.3	0.0	1.3	3.4
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.6	0.9	1.7	0.3	3.7	6.6
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	90.1	90.0	85.8	86.7	86.9	74.6
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	7.7	7.3	9.2	10.8	4.4	8.0
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	1.4	1.7	1.9	2.2	1.5	1.3
	粘土分(0.005mm以下)	%						
	中央粒径(D50)	mm	0.3605	0.3533	0.3891	0.3533	0.4064	0.4187
強熱減量		%	1.16	1.24	1.37	1.24	1.22	1.19
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	8	17.2	23.9	12.8	20.6	23.4
ＣＯＤ		mg/g	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
酸化還元電位		mv	260	230	263	256	280	280
全窒素		mg/g	0.05	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07
ＴＯＣ		mg/g	1.1	1.1	1.20	1.00	1.3	1
全リン		mg/g	0.28	0.21	0.27	0.35	0.28	0.25



■平成 28 年 11 月　潮間帯定量調査　底質調査結果



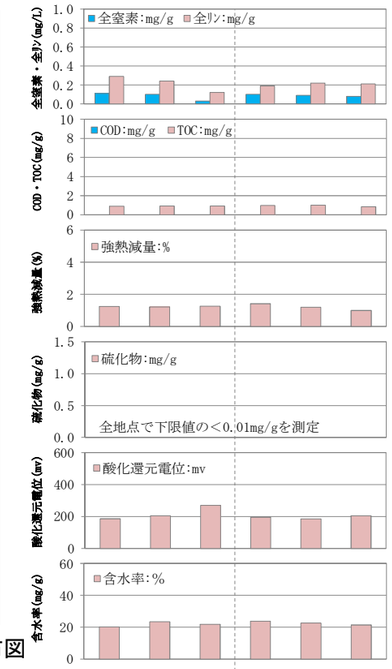
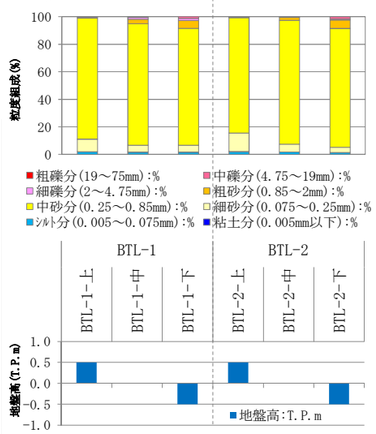


図 5.3-17　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-51　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 -50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 -50cm
粒度組成	粗礫分 (19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分 (4.75～19mm)	%	0.0	0.5	1.3	0.0	0.0	1.5
	細礫分 (2～4.75mm)	%	0.4	1.4	1.5	0.1	0.5	0.8
	粗砂分 (0.85～2mm)	%	0.7	3.1	5.6	0.5	2.1	6.2
	中砂分 (0.25～0.85mm)	%	87.8	88.3	84.9	83.8	90.0	86.3
	細砂分 (0.075～0.25mm)	%	9.2	5.1	5.1	13.6	5.7	3.9
	シルト分 (0.005～0.075mm)	%	1.9	1.6	1.6	2.0	1.7	1.3
	粘土分 (0.005mm以下)	%						
	中央粒径 (D50)	mm	0.3663	0.3916	0.4309	0.3491	0.4148	0.5318
強熱減量		%	1.25	1.22	1.26	1.41	1.19	0.99
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	20.2	23.4	21.8	23.8	22.6	21.4
ＣＯＤ		mg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
酸化還元電位		mV	+186	+204	+270	+195	+185	+205
全窒素		mg/g	0.11	0.10	0.03	0.10	0.09	0.08
ＴＯＣ		mg/g	0.90	0.92	0.92	0.97	1.00	0.85
全リン		mg/g	0.29	0.24	0.12	0.19	0.22	0.21



■平成 29 年 6 月　潮間帯定量調査　底質調査結果

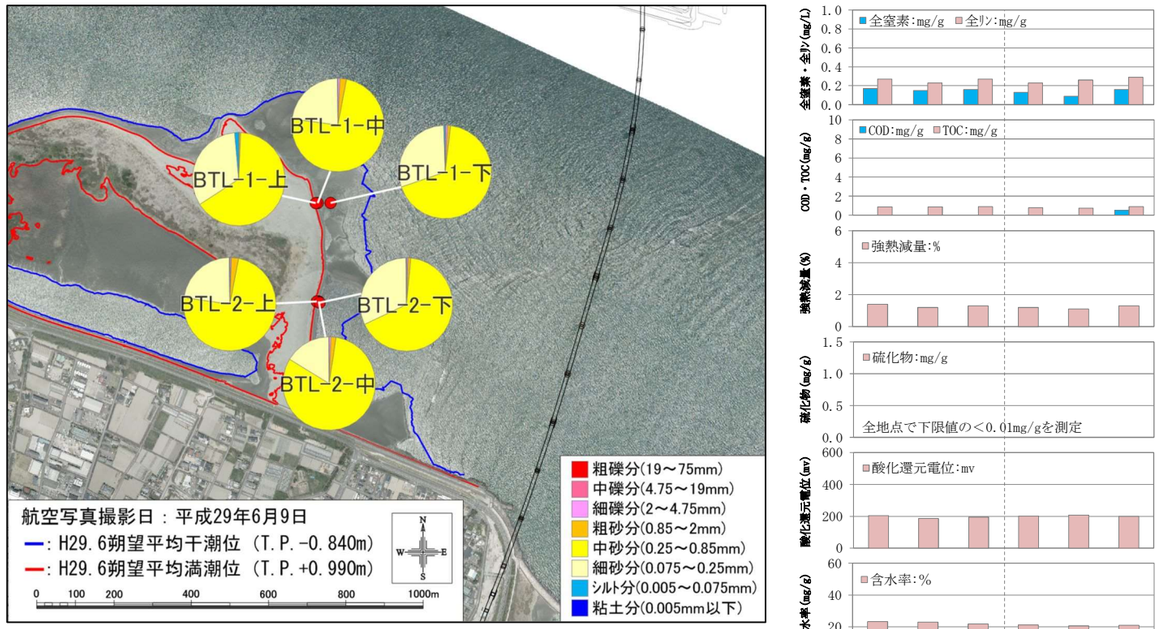


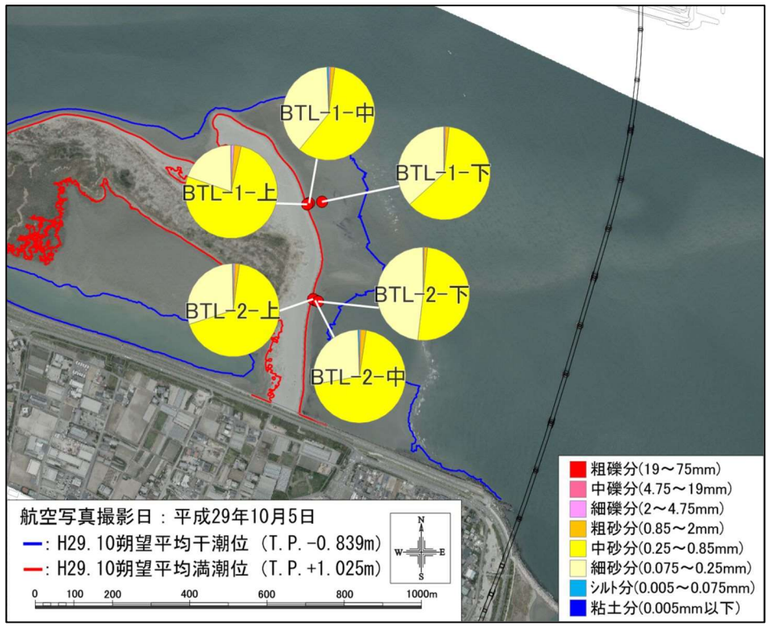
図 5.3-18　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-52　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 −50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 −50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.2	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.5	2.3	1.0	2.5	1.8	0.9
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	65.2	74.1	67.9	74.2	81.3	66.5
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	32.7	22.7	29.7	22.5	16.2	31.8
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	1.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2
	粘土分(0.005mm以下)	%						
	中央粒径(D50)	mm	0.2929	0.3350	0.3034	0.3220	0.3511	0.2936
強熱減量		%	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	23.3	23.0	21.8	21.2	20.6	20.9
ＣＯＤ		mg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
酸化還元電位		mv	205	186	195	201	208	200
全窒素		mg/g	0.17	0.15	0.16	0.13	0.09	0.16
ＴＯＣ		mg/g	0.88	0.88	0.89	0.79	0.74	0.89
全リン		mg/g	0.27	0.23	0.27	0.23	0.26	0.29

■平成 29 年 10 月　潮間帯定量調査　底質調査結果



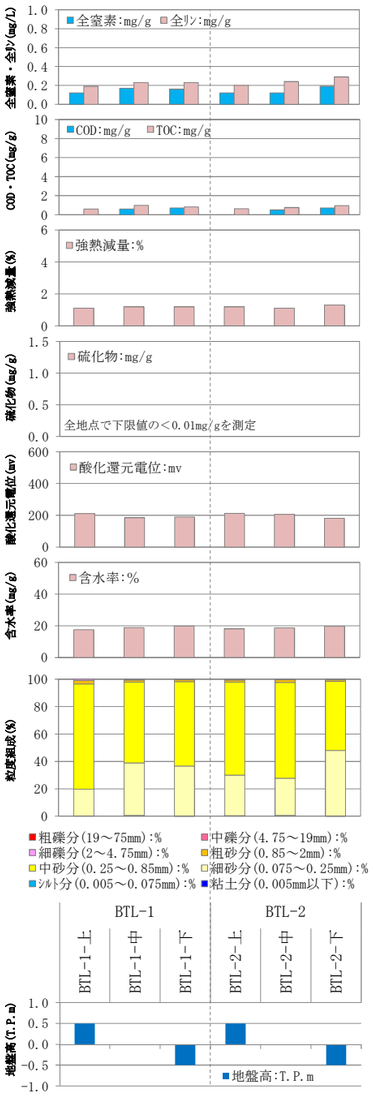


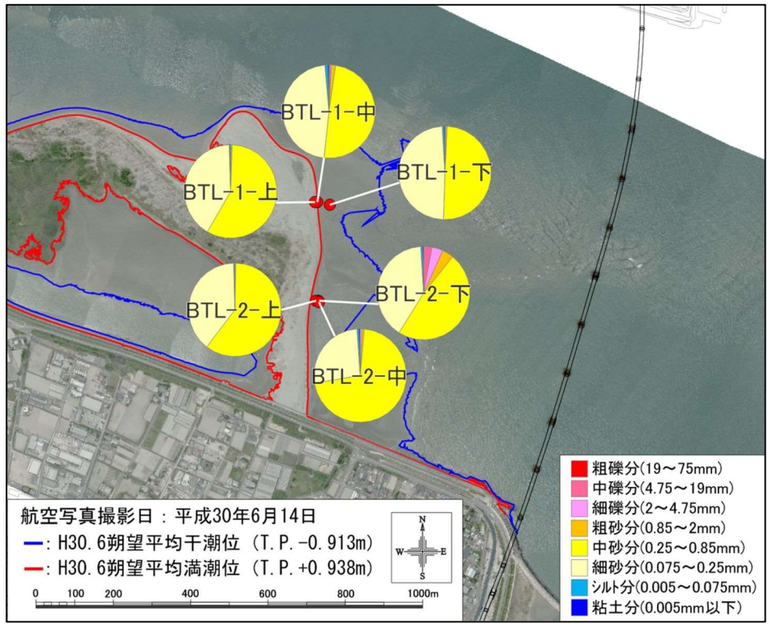
図 5.3-19　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-53　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 −50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 −50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3
	粗砂分(0.85～2mm)	%	2.5	1.5	1.3	1.6	2.0	1.2
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	76.8	58.9	61.5	67.9	69.9	50.4
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	19.5	38.4	36.6	29.6	27.2	48.0
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.2	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1
	粘土分(0.005mm以下)	%						
	中央粒径(D50)	mm	0.3504	0.2841	0.2852	0.3151	0.3170	0.2552
強熱減量		%	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	17.6	18.9	19.8	18.2	18.7	19.7
ＣＯＤ		mg/g	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.7
酸化還元電位		mv	211	185	189	212	206	181
全窒素		mg/g	0.12	0.17	0.16	0.12	0.12	0.19
ＴＯＣ		mg/g	0.59	0.98	0.80	0.62	0.75	0.95
全リン		mg/g	0.19	0.23	0.23	0.20	0.24	0.29

■平成 30 年 6 月　潮間帯定量調査　底質調査結果



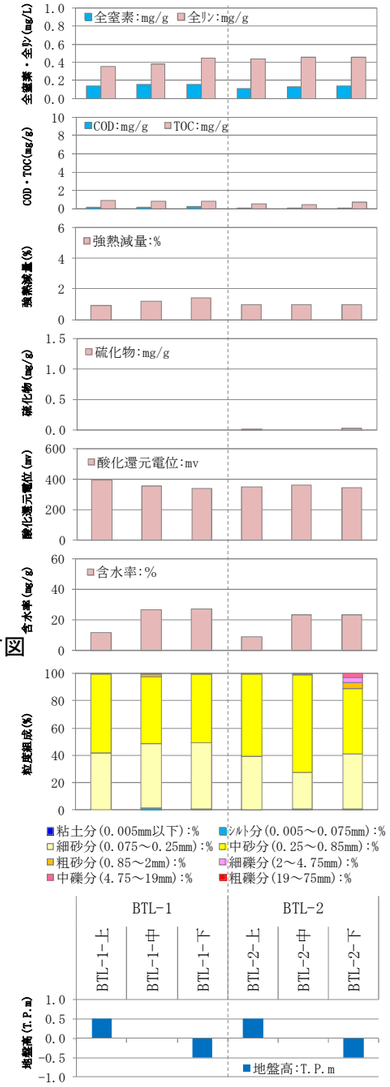


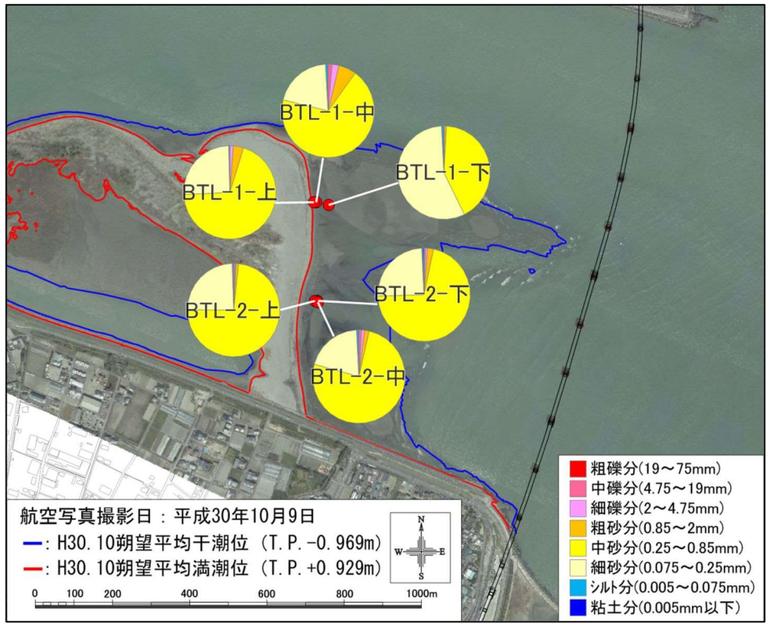
図 5.3-20　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-54　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 -50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 -50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.9
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.1	0.4	0.3	0.0	0.6	3.9
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.4	1.5	0.5	0.3	0.8	4.0
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	57.9	49.4	49.7	60.1	71.0	48.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	41.1	46.9	48.6	39.2	26.5	40.1
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.3	1.0	0.6	0.3	0.7	0.7
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3
	中央粒径(D50)	mm	0.2748	0.2562	0.2514	0.2768	0.3064	0.2828
強熱減量		%	0.9	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03
含水率		%	11.4	26.3	27.1	8.5	23.1	23.0
ＣＯＤ		mg/g	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
酸化還元電位		mv	395	356	339	350	359	345
全窒素		mg/g	0.14	0.16	0.16	0.11	0.13	0.14
ＴＯＣ		mg/g	0.89	0.85	0.82	0.52	0.49	0.68
全リン		mg/g	0.35	0.38	0.45	0.44	0.46	0.46

■平成 30 年 10 月　潮間帯定量調査　底質調査結果



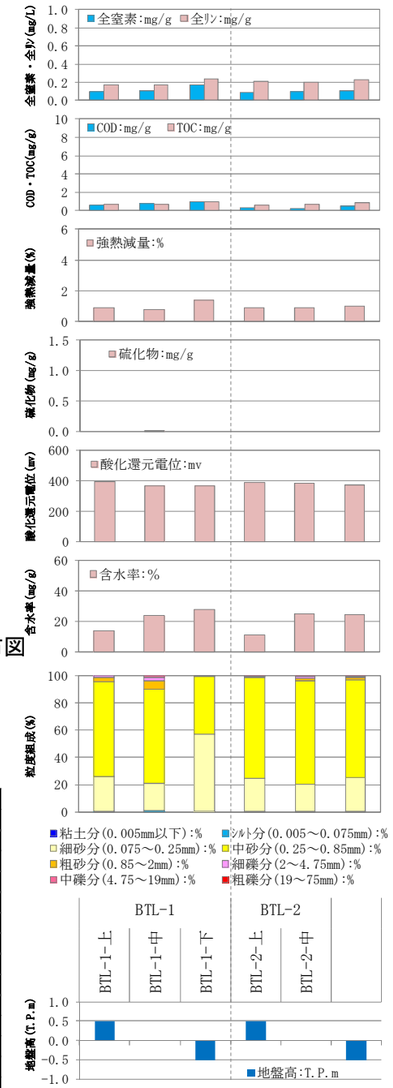


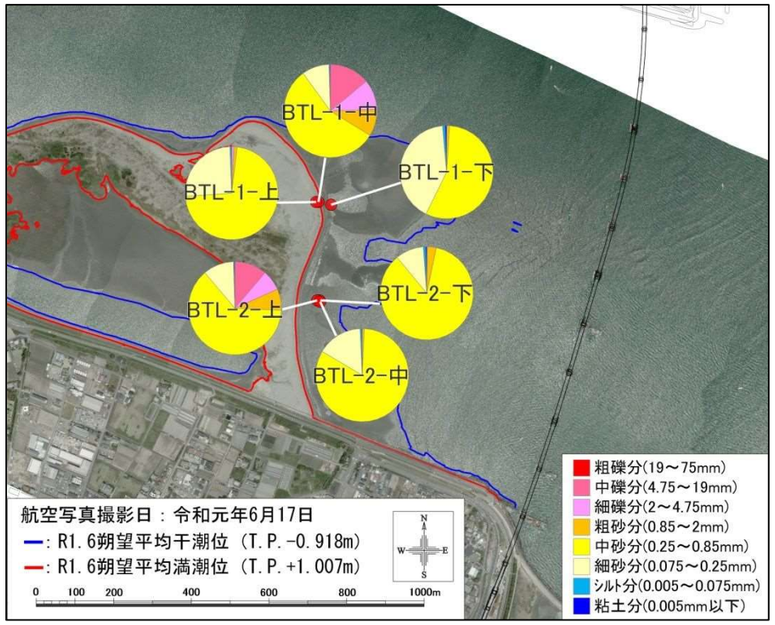
図 5.3-21　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-55　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 -50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 -50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	1.4	0.0	0.5	1.0	0.5
	細礫分(2～4.75mm)	%	1.2	2.4	0.3	0.3	1.0	0.7
	粗砂分(0.85～2mm)	%	3.6	6.2	0.6	0.9	1.6	2.1
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	69.5	68.8	41.8	73.4	75.7	71.3
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	25.3	20.3	56.5	24.4	19.9	24.6
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3
	中央粒径(D50)	mm	0.3406	0.3945	0.2310	0.3147	0.3383	0.3339
強熱減量		%	0.9	0.8	1.4	0.9	0.9	1.0
硫化物		mg/g	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	14.0	24.2	28.1	11.0	24.9	24.5
ＣＯＤ		mg/g	0.6	0.8	1	0.3	0.2	0.5
酸化還元電位		mv	394	370	367	389	384	375
全窒素		mg/g	0.099	0.11	0.17	0.088	0.1	0.11
ＴＯＣ		mg/g	0.66	0.68	1.00	0.60	0.71	0.82
全リン		mg/g	0.17	0.17	0.24	0.21	0.2	0.23

■令和元年６月　潮間帯定量調査　底質調査結果



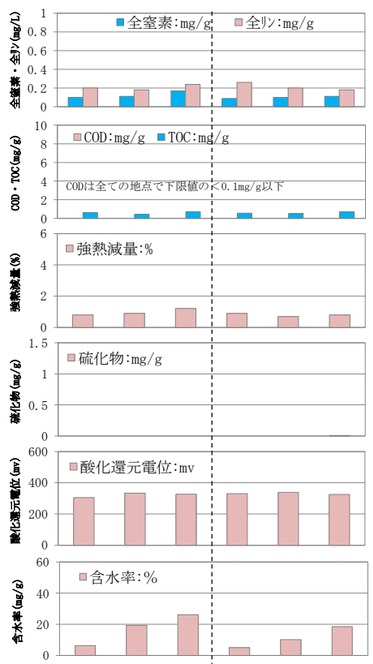
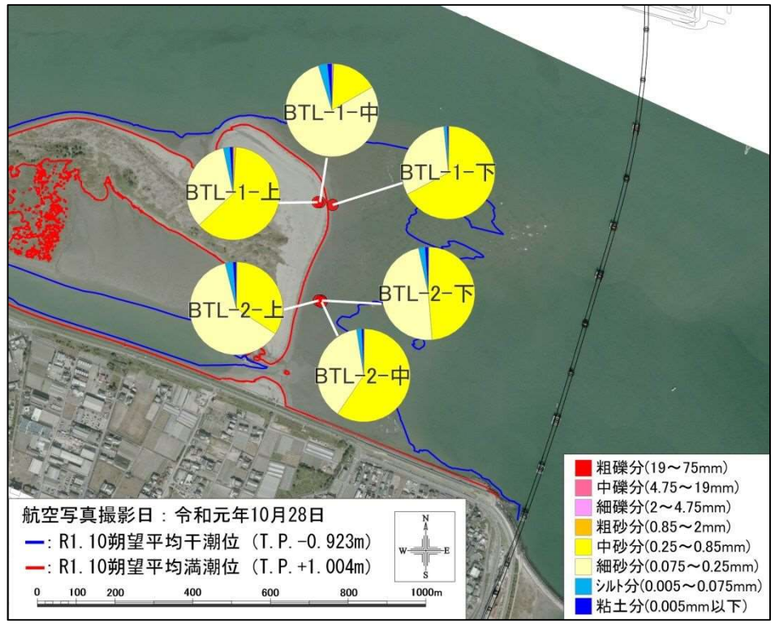


図 5.3-22　工事中調査　令和元年６月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

■令和元年 10 月　潮間帯定量調査　底質調査結果



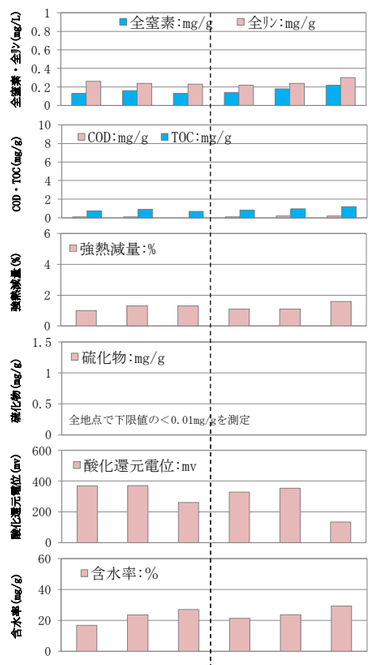


図 5.3-23　工事中調査　令和元年 10 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-56　工事中調査　令和元年６月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1			BTL-2		
			上	中	下	上	中	下
			+50cm	±0cm	-50cm	+50cm	±0cm	-50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0	0	0	0	0	0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0	0	0	0.1	14	11.2
	細礫分(2～4.75mm)	%	0	0.2	0.1	0.7	10.5	7.1
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.7	3.1	0.9	1.1	9.3	7.4
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	82.8	85.7	56.3	72	56.2	63.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	15.8	9.8	41.3	25.5	9.5	10.7
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.5	0.8	0.9	0.4	0.3	0.3
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2
	中央粒径(D50)	mm	0.3542	0.3935	0.2707	0.3165	0.5161	0.4751
強熱減量		%	0.8	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
含水率		%	6.3	19.4	26.1	5	10.1	18.5
ＣＯＤ		mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸化還元電位		mv	305	334	327	331	339	326
全窒素		mg/g	0.1	0.099	0.16	0.1	0.11	0.11
ＴＯＣ		mg/g	0.61	0.44	0.73	0.56	0.52	0.7
全リン		mg/g	0.2	0.18	0.24	0.26	0.2	0.18

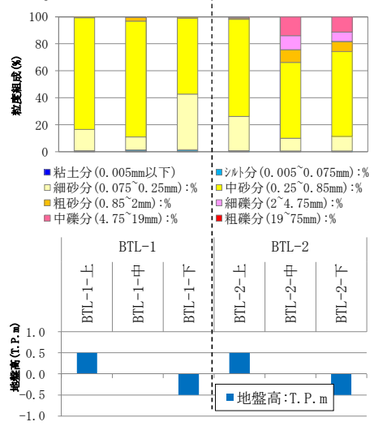
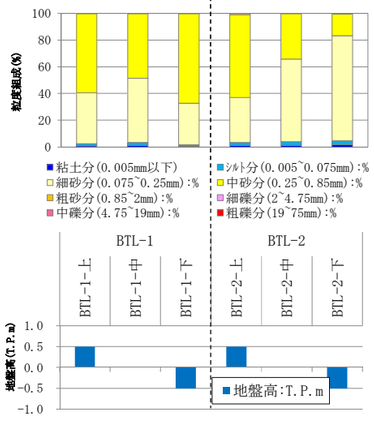


表 5.3-57 工事中調査　令和元年 10 月　潮間帯定量調査

粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1			BTL-2		
			上	中	下	上	中	下
			+50cm	±0cm	-50cm	+50cm	±0cm	-50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0	0	0	0	0	0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0	0	0	0	0	0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0	0	0	0.1	0	0.4
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.2	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	59.3	48.5	67.1	62.1	34	16.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	38	47.9	31.1	33.5	61.9	78.6
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	1.7	2.2	1.1	2.2	2.7	3.1
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.8	1.2	0.5	1.2	1.2	1.6
	中央粒径(D50)	mm	0.2757	0.2466	0.2953	0.2895	0.2099	0.1792
強熱減量		%	1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.6
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	16.8	23.6	27.1	21.4	23.7	29.3
ＣＯＤ		mg/g	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2
酸化還元電位		mv	369	370	261	328	353	135
全窒素		mg/g	0.13	0.16	0.13	0.14	0.18	0.22
ＴＯＣ		mg/g	0.76	0.92	0.69	0.84	0.96	1.2
全リン		mg/g	0.26	0.24	0.23	0.22	0.24	0.3



■令和２年６月　潮間帯定量調査　底質調査結果

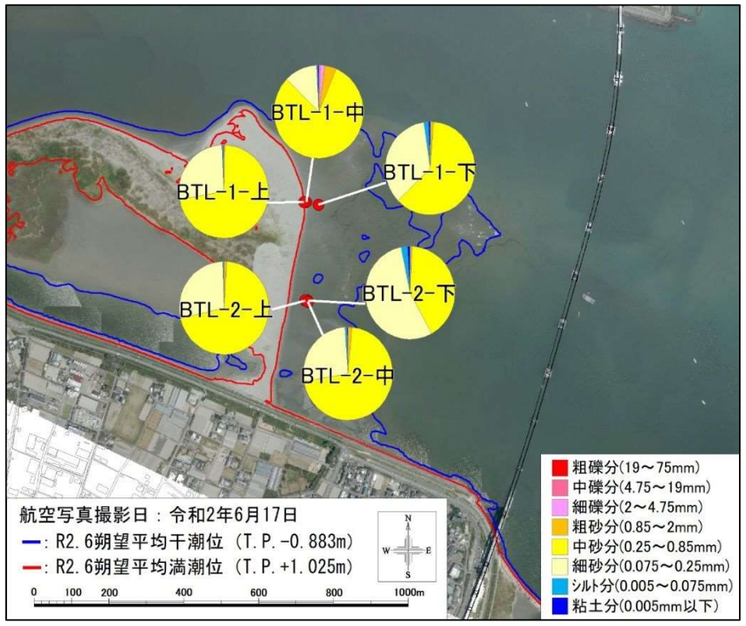


図 5.3-24　工事後調査　令和２年６月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

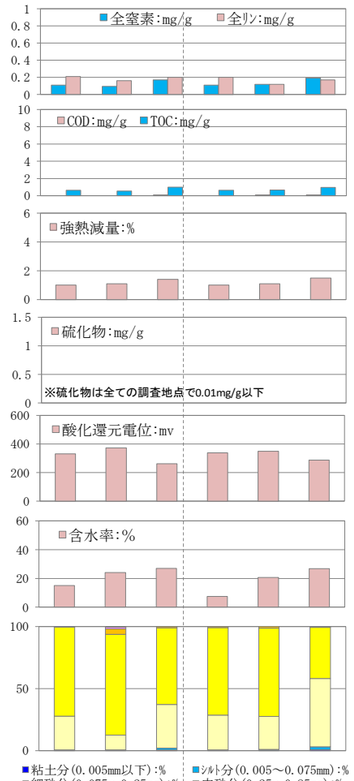


表 5.3-58　工事後調査　令和２年６月　潮間帯定量調査
粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1			BTL-2		
			上	中	下	上	中	下
			+50cm	±0cm	-50cm	+50cm	±0cm	-50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0	0	0	0	0	0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0	0.5	0	0	0	0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0	1.6	0.1	0	0	0.2
	粗砂分(0.85～2mm)	%	0.4	4.3	1.1	0.9	1.4	0.6
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	71.8	80.9	61.5	70.5	71	41.1
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	27.1	12	35.1	28	26.5	54.9
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.5	0.4	1.5	0.4	0.7	2.3
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	0.9
	中央粒径(D50)	mm	0.2997	0.3773	0.2863	0.3112	0.3237	0.228
強熱減量		%	1	1.1	1.4	1	1.1	1.5
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	15.1	24.2	27	7.5	20.6	26.8
ＣＯＤ		mg/g	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
酸化還元電位		mv	332	373	262	339	350	288
全窒素		mg/g	0.11	0.094	0.17	0.11	0.12	0.19
ＴＯＣ		mg/g	0.62	0.53	0.99	0.64	0.67	0.98
全リン		mg/g	0.21	0.16	0.2	0.2	0.12	0.17

■令和２年10月　潮間帯定量調査　底質調査結果

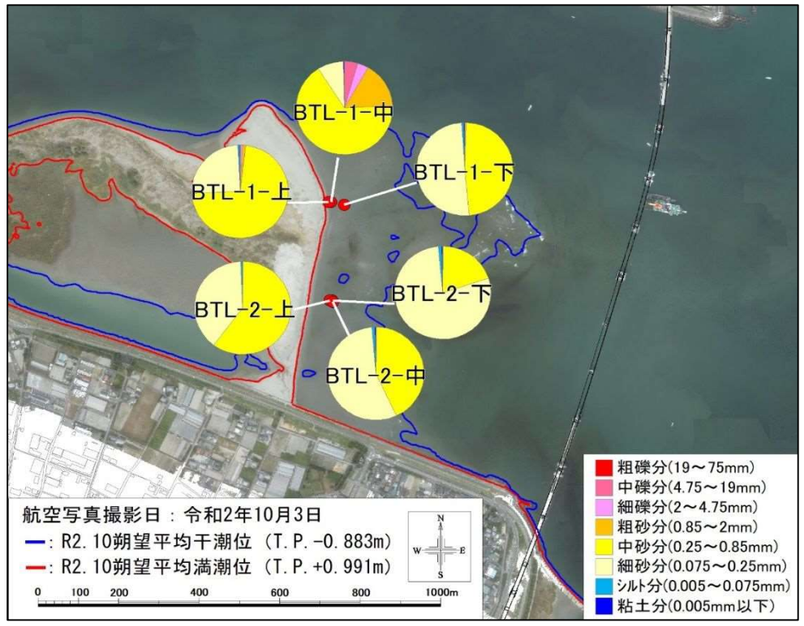


図 5.3-25　工事後調査　令和２年 10 月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

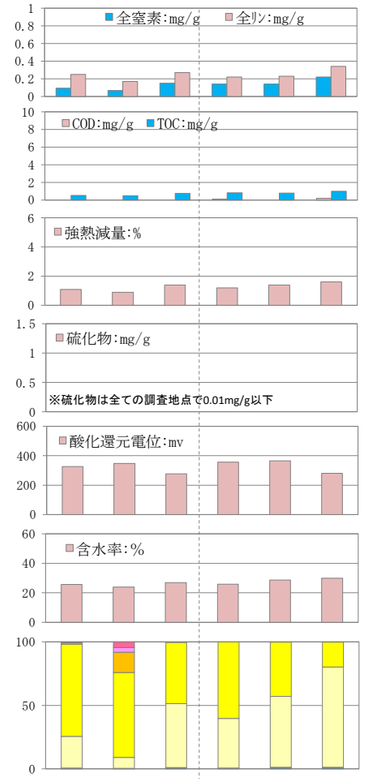


表 5.3-59　工事後調査　令和２年 10 月　潮間帯定量調査
粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1			BTL-2		
			上	中	下	上	中	下
			+50cm	±0cm	-50cm	+50cm	±0cm	-50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0	0	0	0	0	0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.2	4.4	0	0	0	0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.6	3.8	0	0	0	0
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.1	15.9	0.4	0.1	0.3	0.2
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	72.5	66.8	48.2	60.1	42.7	19.7
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	24.9	8.7	50.3	39.1	55.7	78.7
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	0.5	0.2	0.7	0.5	0.9	1
	粘土分(0.005mm以下)	%	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4
	中央粒径(D50)	mm	0.3223	0.5179	0.2462	0.2742	0.2314	0.1858
強熱減量		%	1.1	0.9	1.4	1.2	1.4	1.6
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	25.6	23.9	27	25.8	28.7	29.9
ＣＯＤ		mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2
酸化還元電位		mv	326	347	277	356	366	281
全窒素		mg/g	0.094	0.068	0.15	0.14	0.14	0.22
ＴＯＣ		mg/g	0.53	0.5	0.77	0.83	0.79	1
全リン		mg/g	0.25	0.17	0.27	0.22	0.23	0.34

■令和３年６月　潮間帯定量調査　底質調査結果

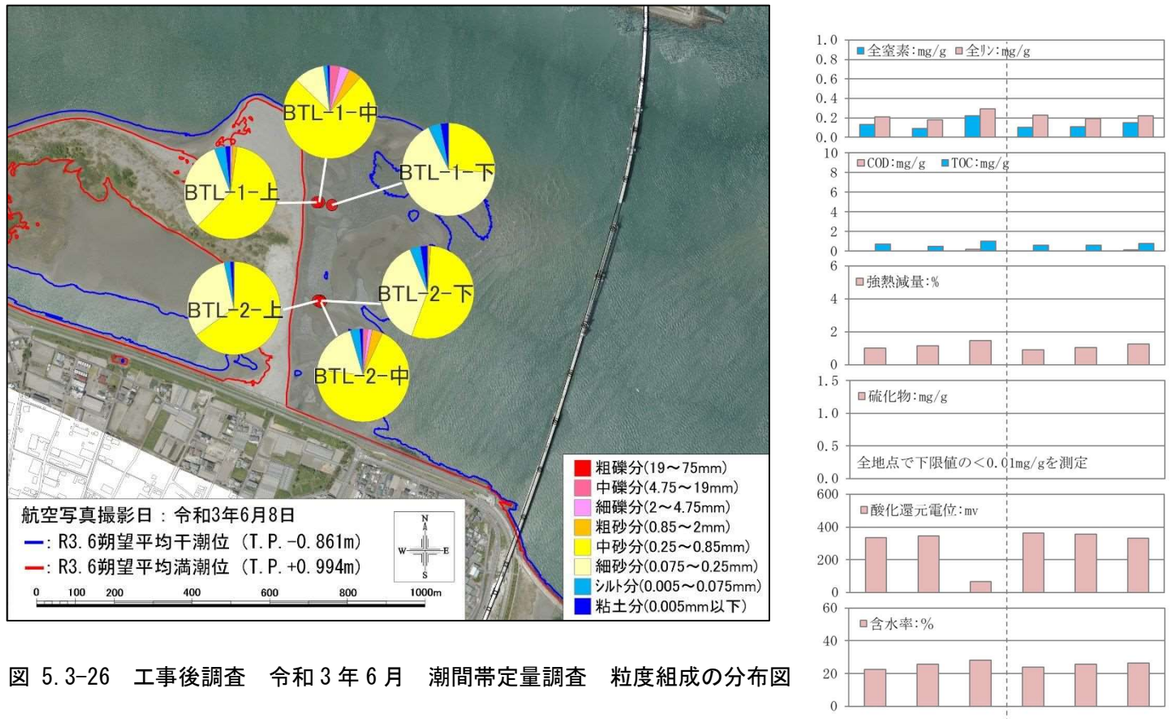
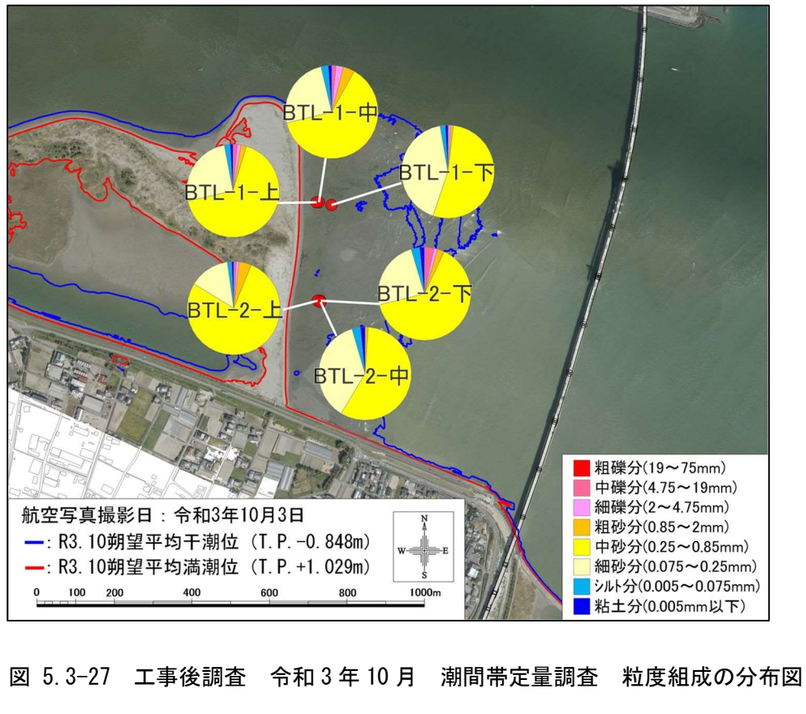


図 5.3-26　工事後調査　令和３年６月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

■令和３年10月　潮間帯定量調査　底質調査結果



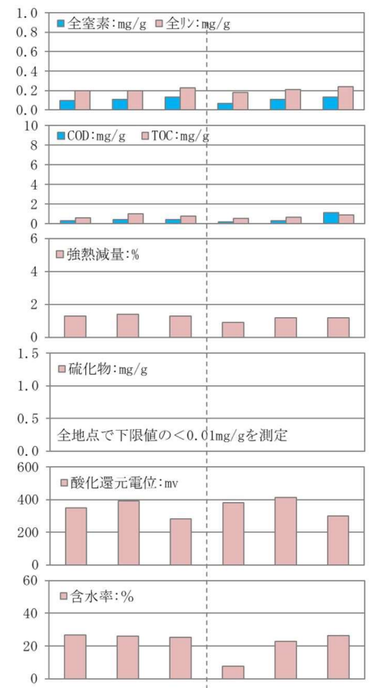


図 5.3-27　工事後調査　令和３年10月　潮間帯定量調査　粒度組成の分布図

表 5.3-60　工事後調査　令和３年６月　潮間帯定量調査
粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 -50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 -50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	0.0	3.5	0.0	0.0	1.7	0.0
	細礫分(2～4.75mm)	%	0.7	3.4	0.0	0.0	1.5	0.2
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.6	4.6	0.1	0.3	3.7	0.9
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	60.1	75.7	26.0	64.8	70.2	54.5
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	32.0	10.6	66.8	31.5	18.4	38.2
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	3.8	1.3	4.3	2.1	3.3	3.7
	粘土分(0.005mm以下)	%	1.8	0.9	2.8	1.3	1.2	2.5
	中央粒径(D50)	mm	0.2937	0.3962	0.1945	0.2908	0.3673	0.2685
強熱減量		%	1.01	1.17	1.48	0.92	1.04	1.27
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	22.34	25.62	28.03	23.75	25.75	26.38
ＣＯＤ		mg/g	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1
酸化還元電位		mv	333	346	65	364	356	332
全窒素		mg/g	0.13	0.091	0.22	0.1	0.11	0.15
ＴＯＣ		mg/g	0.69	0.49	1.00	0.60	0.57	0.79
全リン		mg/g	0.21	0.18	0.29	0.23	0.19	0.22

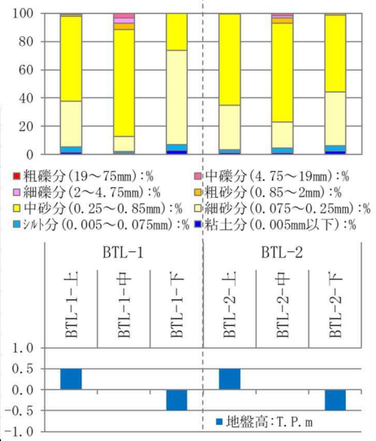
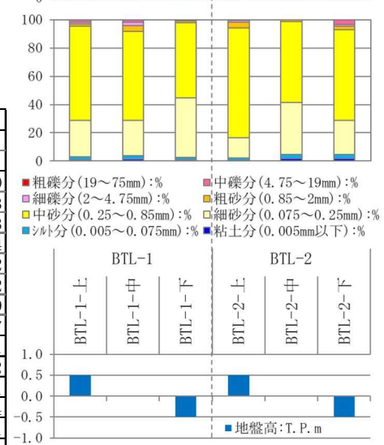


表 5.3-61　工事後調査　令和３年10月　潮間帯定量調査
粒度組成及び底質試験結果

項目		単位	BTL-1 上 +50cm	BTL-1 中 ±0cm	BTL-1 下 -50cm	BTL-2 上 +50cm	BTL-2 中 ±0cm	BTL-2 下 -50cm
粒度組成	粗礫分(19～75mm)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中礫分(4.75～19mm)	%	1.5	1.5	0.3	0.9	0.0	3.3
	細礫分(2～4.75mm)	%	1.3	2.6	0.7	1.0	0.1	1.3
	粗砂分(0.85～2mm)	%	1.9	4.0	0.9	4.3	1.0	2.4
	中砂分(0.25～0.85mm)	%	66.7	63.1	53.3	77.8	57.5	64.2
	細砂分(0.075～0.25mm)	%	25.6	25.1	42.1	14.1	36.9	24.2
	シルト分(0.005～0.075mm)	%	2.0	2.5	1.8	1.5	2.9	2.9
	粘土分(0.005mm以下)	%	1.0	1.2	0.9	0.7	1.6	1.7
	中央粒径(D50)	mm	0.3157	0.3305	0.2666	0.3758	0.2779	0.3301
強熱減量		%	1.3	1.4	1.3	0.9	1.2	1.2
硫化物		mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
含水率		%	26.7	26.0	25.2	7.7	22.7	26.4
ＣＯＤ		mg/g	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	1.1
酸化還元電位		mv	349	392	283	382	414	300
全窒素		mg/g	0.1	0.11	0.13	0.068	0.11	0.13
ＴＯＣ		mg/g	0.6	0.99	0.79	0.55	0.64	0.87
全リン		mg/g	0.2	0.2	0.23	0.18	0.21	0.24



(2)　底生動物

表 5.3-62　潮間帯定量調査　確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					先行事例確認有無	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物																
1	紐形動物	無針	原始紐虫	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科	*Cephalothrix*																		○		
2		有針	ﾊﾘヒﾓﾑｼ	ｱﾝﾌｨﾎﾞｰﾙｽ	ﾂﾞｨｺﾞﾈﾒﾙﾃｼ属	*Zygonemertes sp.*																				○
3		–	–	–	紐形動物門	Nemertinea						○						○		○		○				
4	軟体動物	二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*						○							○							
5			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	*Alvenius ojianus*																		○		
6				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｵｷｱｻﾘ	*Gomphina semicancellata*						○		○				○	○							
7					ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	*Gomphina sp.*						○		○	○	○	○	○	○							
8				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*	NT		NT			○		○		○	○	○	○	○			○	○		○
9				ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲｿｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*						○			○		○	○			○	○				
10				ﾊﾞｶｶﾞｲ	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	Mactridae						○							○							
11	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*																	○	○		○
12					ｽﾅｶﾞﾁﾛﾘ	*Glycera oxycephala*														○			○	○		
13					ﾁﾛﾘ属	*Glycera sp.*						○			○	○		○								
14					Hemipodus属	*Hemipodus sp.*												○								
15				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*						○										○		○		○
16			ｲｿﾒ	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	ｶﾀﾏｶﾞﾘｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma longifolia*						○	○													
17					ｺｱｼｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma nipponica*						○		○									○			
18			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ	*Aonides oxycephala*																		○		
19					ｼﾉﾌﾞﾊﾈｴﾗｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio patiens*							○													
20					Pseudopolydora r	*Pseudopolydora reticulata*																				○
21					Scolelepis属	*Scolelepis sp.*						○	○	○							○			○		
22			ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	Armandia属	*Armandia sp.*																			○	
23					Thoracophelia属	*Thoracophelia sp.*																		○		
24	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Balanus trigonus*						○	○												
25		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属	*Bubocorophium sp.*						○							○							
26				ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ｽﾅｶﾓｿｺｴﾋﾞ属	*Harpiniopsis sp.*						○							○							
27					ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科	Phoxocephalidae						○				○	○									
28				ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Hyalidae																		○		
29				ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe sp.*						○		○	○	○							○	○		○	○	○
30				ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ	*Trinorchestia trinitatis*						○		○													
31					ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ科	Talitridae						○							○		○						
32			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾍﾗﾑｼ	ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属	*Synidotea sp.*						○									○						
33				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*						○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34			ｱﾐ	ｱﾐ	ﾑｶｼｱﾐ属	*Archaeomysis sp.*						○				○											
35					ｱﾐ科	Mysidae						○		○													
36			ｴﾋﾞ	ｴﾋﾞｼﾞｬｺ	ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属	*Crangon sp.*						○				○											
37				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｳﾓﾚﾏﾒｶﾞﾆ	*Pseudopinnixa carinata*			VU	状況不明	VU	○											○				
38				–	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	*BRACHYURA (megalopa)*																○						
13目24科38種							1	0	2	1	1	25	5	8	5	8	5	10	7	6	3	6	7	9	4	3	7

注）1.○は出現を示す。
　　2.重要種選定基準を以下に示す。
■環境省：環境省レッドリスト（第4次レッドリスト四訂版）,環境省報道発表資料,2019.1.24
　　準絶滅危惧（NT）：現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
■徳島県：徳島県版レッドデータブックー徳島県の絶滅のおそれのある野生生物ー,徳島県,2001.
　　（その他無脊椎動物：平成25年改訂，汽水・淡水魚類改訂：平成26年改訂）
■干潟RDB：干潟の絶滅危惧動物図鑑ー海岸ベントスのレッドデータブック，東海大学出版会，2012.7.20
　　準絶滅危惧（NT）：存続基盤が脆弱
■WWF：WWF Japan Science Reportー特集：日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状ー，WWF，1996.12
■海洋生物：環境省海洋生物レッドリスト,環境省報道発表資料2017.3.17

表 5.3-63　潮間帯定量調査　重要種一覧

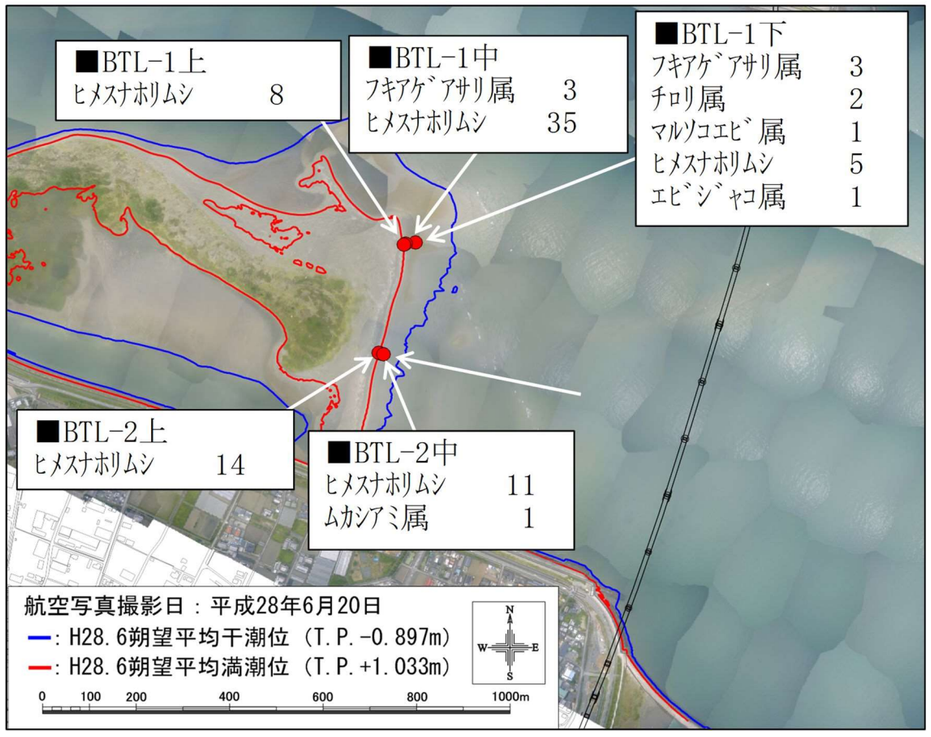
フジノハナガイ	ウモレマメガニ
	

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-64　工事中調査　平成 28 年 6 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和　　名	学　　名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	*Gomphina* sp.	2			3	1.52	3	0.80							6	2.32
2				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ﾁﾛﾘ属	*Glycera* sp.	1					2	0.05							2	0.05
4	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科	Phoxocephalidae	1											1	+	1	+
5				ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe* sp.	1					1	+							1	+
6			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	6	8	0.25	35	0.07	5	0.01	14	0.46	11	0.08	3	0.01	76	0.88
7			ｱﾐ	ｱﾐ	ﾑｶｼｱﾐ属	*Archaeomysis* sp.	1									1	+			1	+
8			ｴﾋﾞ	ｴﾋﾞｼﾞｬｺ	ｴﾋﾞｼﾞｬｺ属	*Crangon* sp.	1					1	+							1	+
6目8科8種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
調査期日：平成28年6月21日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



調査地点	種名	番号	殻長 (mm)	備考
BTL-1中	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	16.0	
		2	14.5	
		3	11.2	
BTL-1下	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	11.4	
		2	11.1	
		3	12.0	

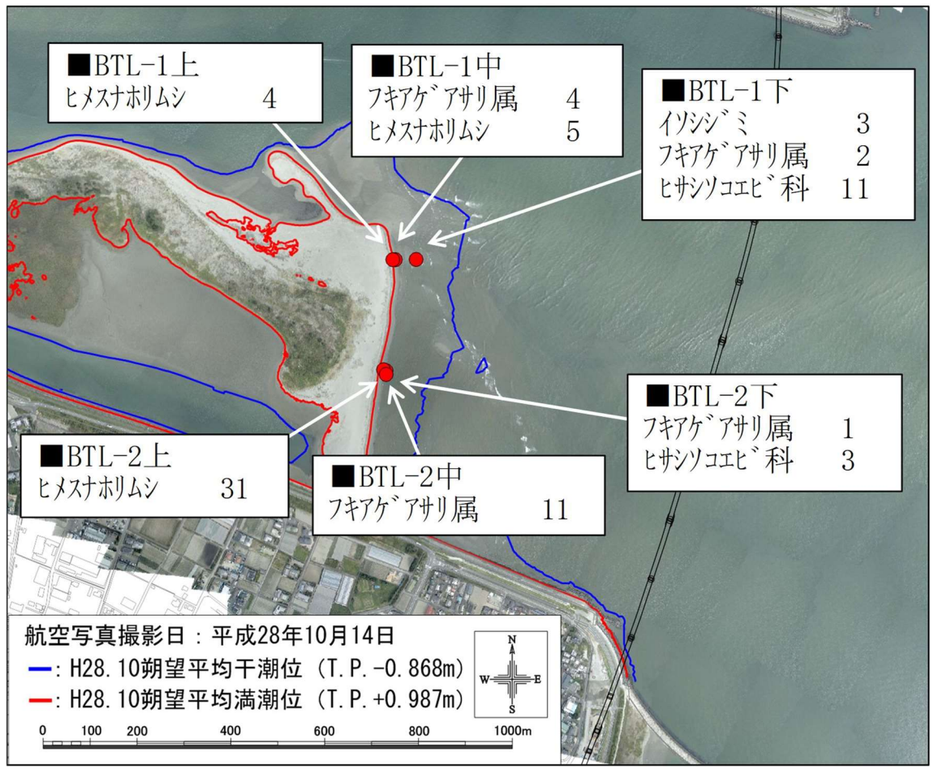
注）1. 殻長・殻高欄の「-」は破損による測定不可能を示す。
　　2. 巻き貝類は殻高長を、大型甲殻類は甲幅長を示す。
　　3. 重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成28年6月21日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-65　工事中調査　平成 28 年 11 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和　　名	学　　名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	*Gomphina* sp.	4			4	2.41	2	0.02			9	24.05	1	1.74	16	28.22
2				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
3				ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲｿｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*	1					3	0.11							3	0.11
4	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ科	Phoxocephalidae	2					11	0.02					1	0	12	0.02
5			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	3	4	0.07	5	0.06			31	0.43					40	0.56
3目5科5種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
調査期日：平成28年11月13日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



調査地点	種名	番号	殻長（mm）	備考
BTL-1中	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	17.9	
		2	15.6	
		3	11.8	
		4	12.9	
BTL-1下	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	3.4	
		2	3.2	
BTL-2中	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	30.9	
		2	28.3	
		3	27.7	
		4	26.0	
		5	19.8	
		6	17.5	
		7	15.2	
		8	13.7	
		9	11.2	
BTL-2下	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	20.6	

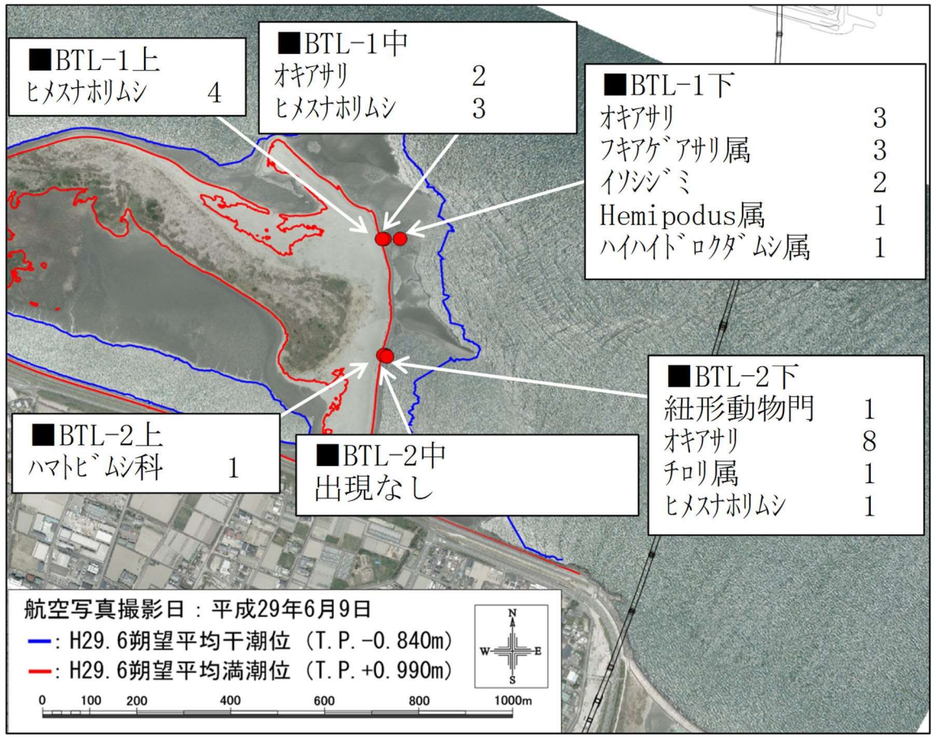
注）1. 殻長・殻高欄の「-」は破損による測定不可能を示す。
　　2. 巻き貝類は殻高長を、大型甲殻類は甲幅長を示す。
　　3. 重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成28年11月14日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-66　工事中調査　平成 29 年 6 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和　　名	学　　名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea	1											1	0.01	1	0.01
2	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｵｷｱｻﾘ	*Gomphina semicancellata*	3			2	2.46	3	0.32					8	25.78	56	12.83
3					ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	*Gomphina* sp.	1					3	0.02							2	0.61
4				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
5				ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲｿｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*	1					2	0.61							3	0.02
6	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ﾁﾛﾘ属	*Glycera* sp.	1											1	0.19	1	0.19
7					Hemipodus属	*Hemipodus* sp.	1					1	+							1	+
8	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	ﾊｲﾊｲﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ属	*Bubocorophium* sp.	1					1	+							1	+
9				ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ	ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ科	Talitridae	1							1	+					1	+
10			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	3	4	0.15	3	0.11							1	+	8	0.26
5目8科10種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
調査期日：平成29年6月10日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



調査地点	種名	番号	殻長（mm）	備考
BTL-1中	ｵｷｱｻﾘ	1	12.2	
		2	21.6	
BTL-1下	ｵｷｱｻﾘ	1	8.2	
		2	8.5	
		3	9.2	
	ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	1	2.9	
		2	3.1	
		3	3.6	
BTL-2下	ｵｷｱｻﾘ	1	11.6	
		2	13.7	
		3	14.2	
		4	15.3	
		5	19.3	
		6	22.3	
		7	35.0	
		8	38.2	

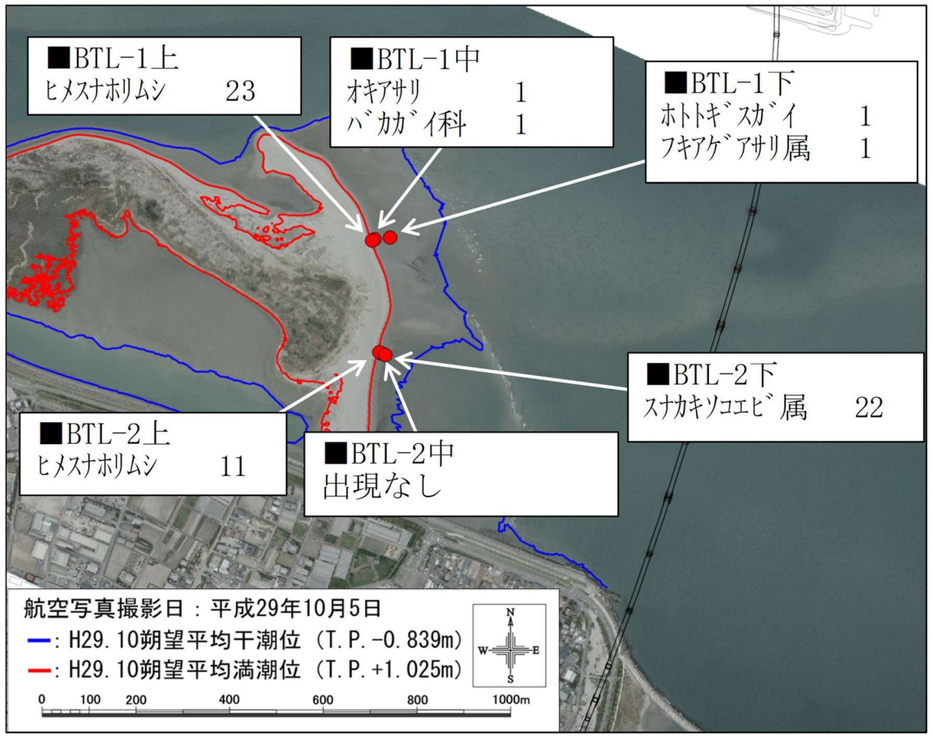
注）1. 殻長・殻高欄の「-」は破損による測定不可能を示す。
　　2. 巻き貝類は殻高長を、大型甲殻類は甲幅長を示す。
　　3. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　4. 重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成29年6月10日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-67　工事中調査　平成 29 年 10 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和　　名	学　　名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*	1					1	+							1	0.00
2			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｵｷｱｻﾘ	*Gomphina semicancellata*	1			1	0.08									1	0.08
3					ﾌｷｱｹﾞｱｻﾘ属	*Gomphina* sp.	1					1	0.03							1	0.03
4				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
5				ﾊﾞｶｶﾞｲ	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	Mactridae	1			1	+									1	0.00
6	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｻｼｿｺｴﾋﾞ	ｽﾅｶｷｿｺｴﾋﾞ属	*Harpiniopsis* sp.	1											22	0.05	22	0.05
7			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	2	23	0.34					11	0.15					34	0.49
4目6科7種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
調査期日：平成29年10月6日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



調査地点	種名	番号	殻長 (mm)	備考
BTL-1中	ｵｷｱｻﾘ	1	7.6	

注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
　　2. 重要種の体長等については希少種保護のため未記載。
調査期日：平成29年10月6日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

表 5.3-68　工事中調査　平成 30 年 6 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

【■ は重要種保護のため非公開】

番号	門	綱	目	科	和　　名	学　　名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	－	－	－	紐形動物門	Nemertinea	1			1	0.01									1	0.01
2	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ	*Glycera oxycephala*	1					2	0.06							2	0.06
4	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ	ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ科	Talitridae	1							1	+					1	+
5			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾍﾗﾑｼ	ﾜﾗｼﾞﾍﾗﾑｼ属	*Synidotea* sp.	1			1	+									1	+
6				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	3	11	0.28	22	0.06			14	0.68					47	1.02
5目6科6種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.15㎡未満を示す。
調査期日：平成30年6月26日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

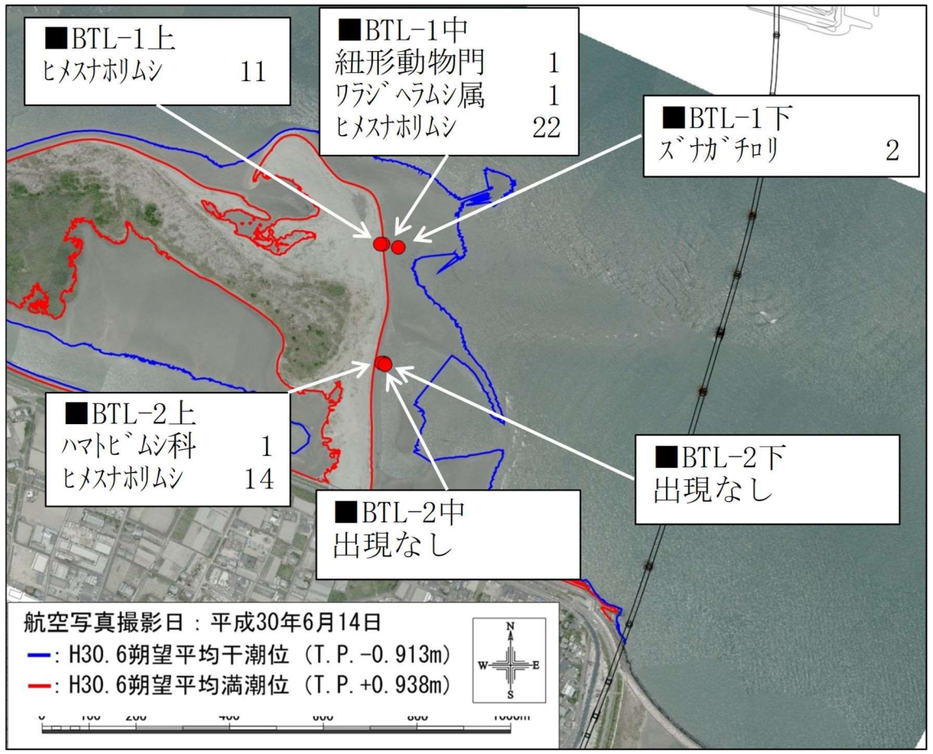
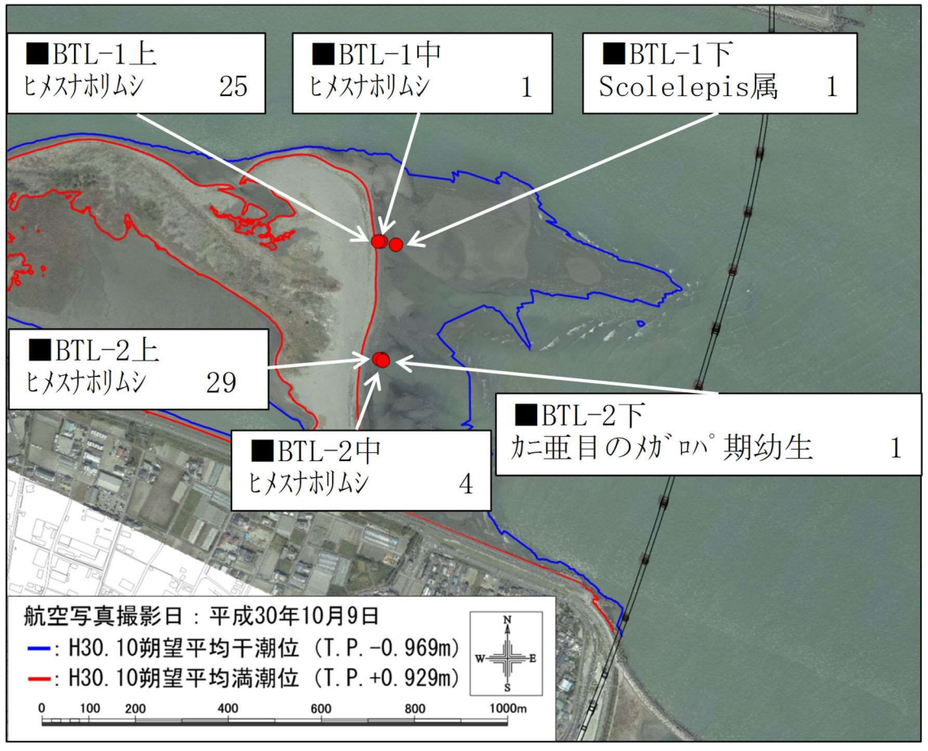


表 5.3-69　工事中調査　平成 30 年 10 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Scolelepis属	*Scolelepis* sp.	1					1	0.09							1	0.09
2	節足動物	軟甲	ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	4	25	0.37	1	+			29	0.31	4	0.04			59	0.72
3			ｴﾋﾞ	−	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	BRACHYURA(megalopa)	1											1	+	1	+
3目3科3種						個体数/湿重量		25	0.37	1	+	1	0.09	29	0.31	4	0.04	1	+	61	0.81
						種類数		1		1		1		1		1		1		3	

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。
調査期日：平成30年10月9日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

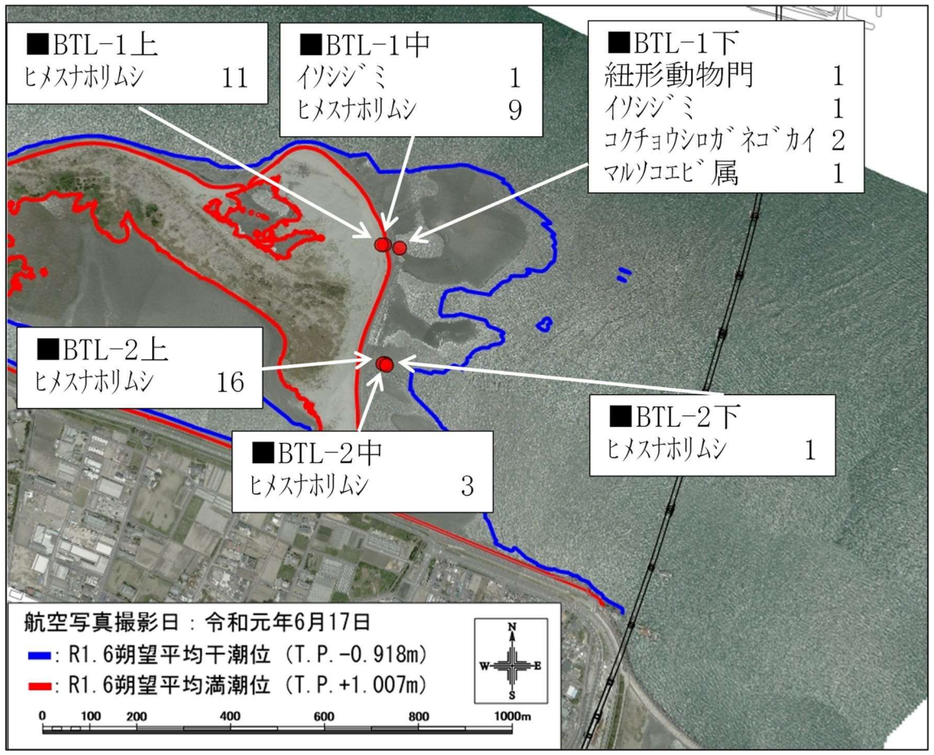


【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-70　工事中調査　令和元年 6 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea	2					1	0.01							1	0.01
2	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲｿｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*	3			1	0.08	1	0.01							2	0.09
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*	2					2	0.03							2	0.03
4	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	Urothoe sp.	2					1	+							1	+
5			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	6	11	0.54	9	0.19			16	0.69	3	0.08	1	0.01	40	1.51
6			ｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｳﾓﾚﾏﾒｶﾞﾆ	*Pseudopinnixa carinata*															
6目6科6種							個体数/湿重量														
							種類数														

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。
調査期日：令和元年6月4日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



【■は重要種保護のため非公開】

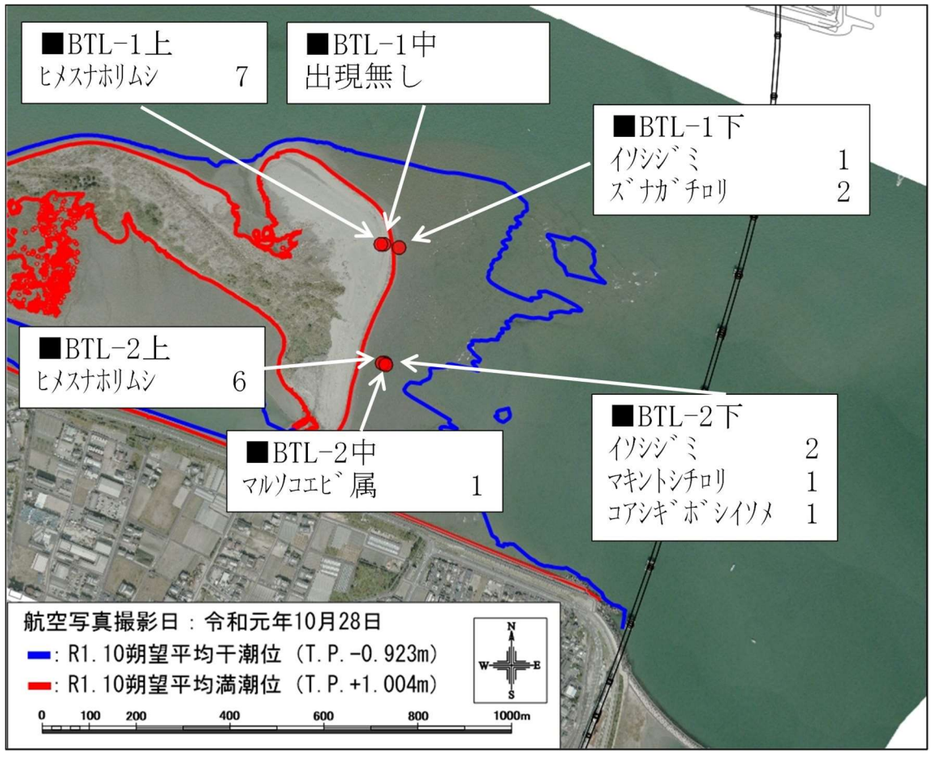
表 5.3-71　工事中調査　令和元年 10 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
2				ｼｵｻｻﾞﾅﾐ	ｲｿｼｼﾞﾐ	*Nuttallia japonica*	2					1	0.09					2	0.19	3	0.28
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*	1											1	0.01	1	0.01
4					ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ	*Glycera oxycephala*	1					2	0.06							2	0.06
5			ｲｿﾒ	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	ｺｱｼｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Scoletoma nipponica*	1											1	0.07	1	0.07
6	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe* sp.	1									1	+			1	+
7			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	2	7	0.14					6	0.07					13	0.21
5目6科7種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。

調査期日：令和元年10月16日

調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥

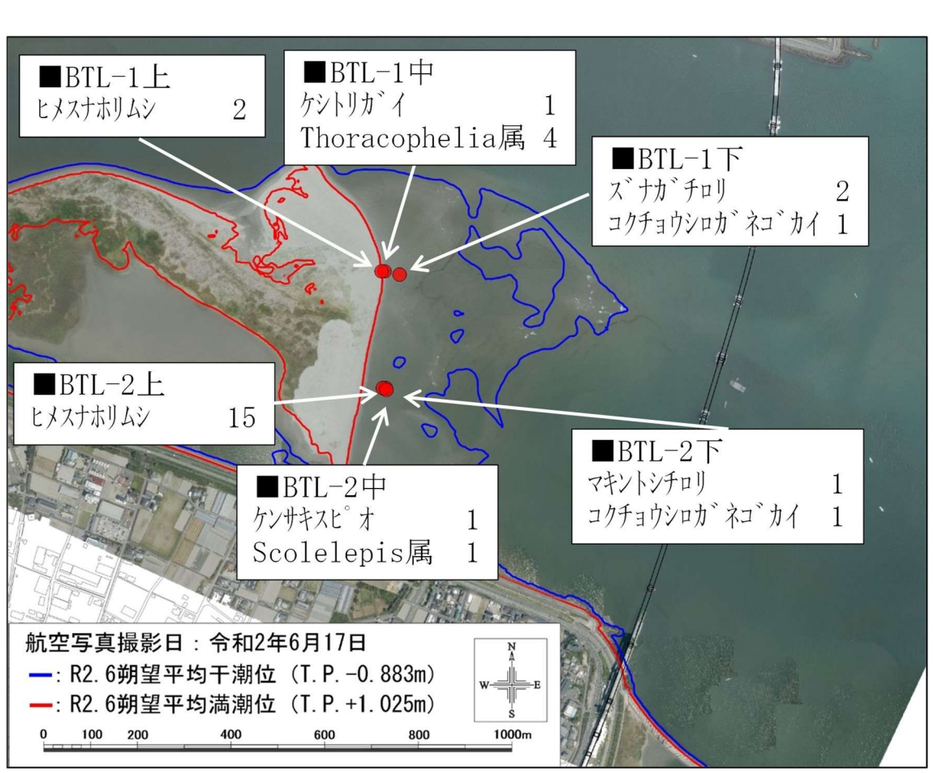


【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-72　工事後調査　令和２年６月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	*Alvenius ojianus*	1			1	0.01									1	0.01
2				ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*	1											1	0.3	1	0.3
4					ｽﾞﾅｶﾞﾁﾛﾘ	*Glycera oxycephala*	1					2	0.03							2	0.03
5				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*	2					1	0.01					1	0.05	2	0.06
6			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	ｹﾝｻｷｽﾋﾟｵ	Aonides oxycephala	1									1	+			1	0
7					Scolelepis属	*Scolelepis* sp.	1									1	0.04			1	0.04
8			ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	Thoracophelia属	*Thoracophelia* sp.	1			4	+									4	0
9	節足動物	軟甲	ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	2	2	0.09					15	0.25					17	0.34
5目7科9種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。
調査期日：令和2年6月6日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



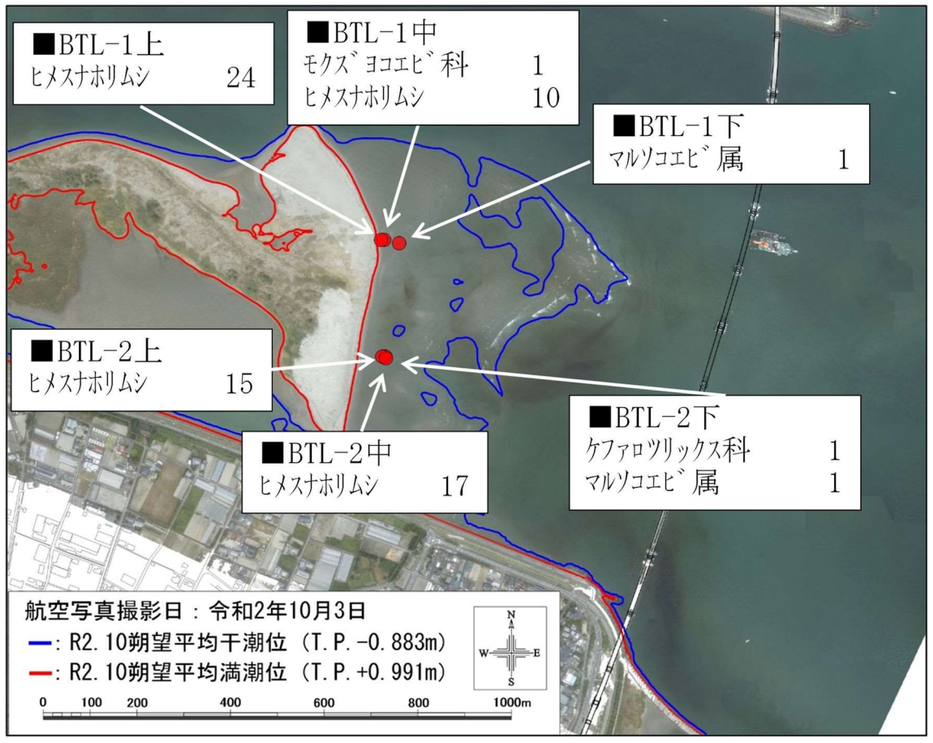
調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考

注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
調査期日：令和2年6月6日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥
測定対象種出現せず

表 5.3-73　工事後調査　令和 2 年 10 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	無針	原始紐虫	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科	*Cephalothrix*	1											1	+	1	0
2	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	*Hyalidae*	1			1	+									1	0
3				ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe* sp.	2					1	+					2	+	3	0
4			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	4	24	0.22	10	0.05			15	0.1	17	0.06			66	0.43
3目4科4種							個体数/湿重量	24	0.22	11	0.05	1	+	15	0.1	17	0.06	3	+	71	0.43
							種類数	1		4		3		3		3		4		6	

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。
調査期日：令和2年10月2日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



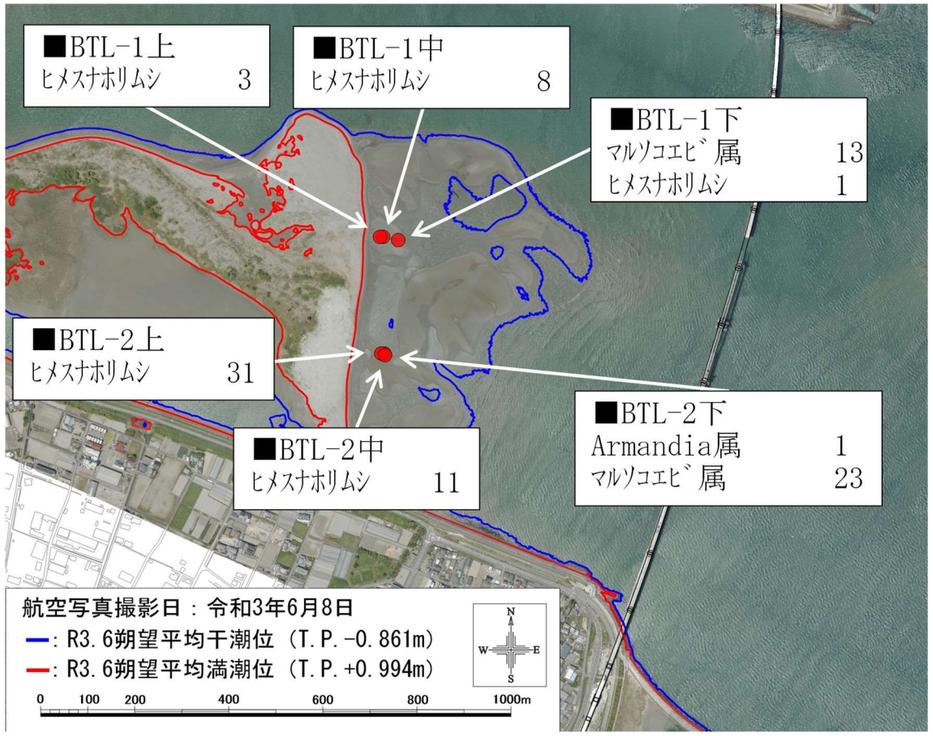
調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考

注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
調査期日：令和2年10月2日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥
測定対象種出現せず

表 5.3-74　工事後調査　令和３年６月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	Armandia属	*Armandia sp.*	1											1	+	1	+
2	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe sp.*	2					13	0.02					23	0.03	36	0.05
3			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	5	3	0.13	8	0.17	1	0.02	31	1.55	11	0.3			54	2.17
3目3科3種							個体数/湿重量	3	0.13	8	0.17	14	0.04	31	1.55	11	0.3	24	0.03	91	2.22
							種類数	1		1		2		1		1		2		3	

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。
調査期日：令和3年6月9日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



調査地点	種名	番号	大きさ (mm)	備考

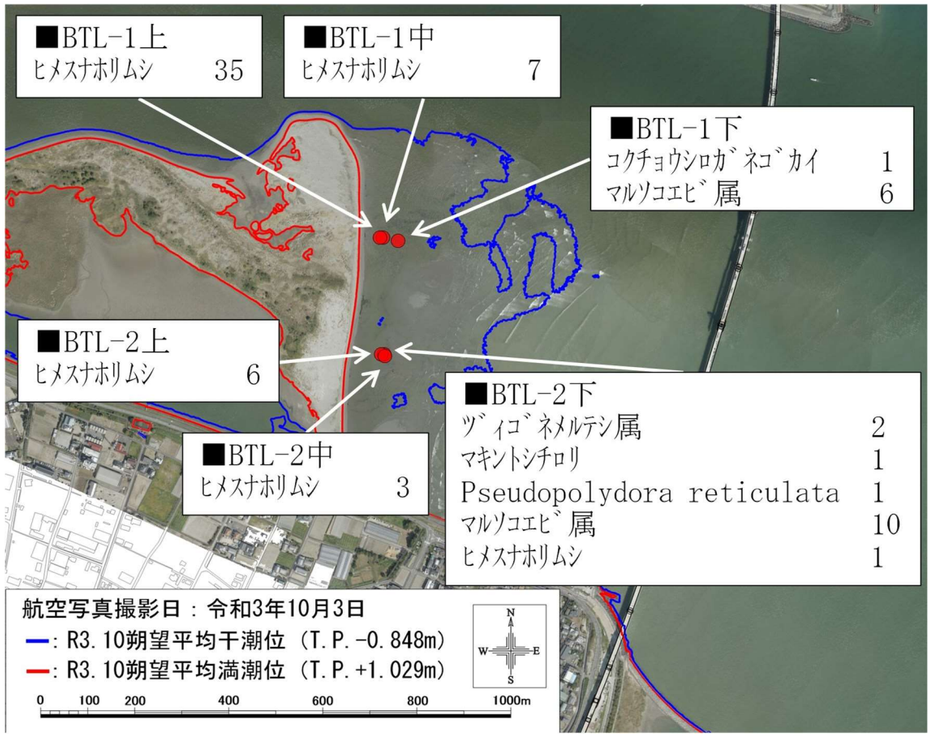
注）1. 測定対象種は、重要種及び有用種（貝類、大型甲殻類）とした。
調査期日：令和3年6月9日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥
測定対象種出現せず

【 は重要種保護のため非公開】

表 5.3-75　工事後調査　令和 3 年 10 月　潮間帯定量調査　地点別確認種一覧

番号	門	綱	目	科	和名	学名	地点数	BTL-1上		BTL-1中		BTL-1下		BTL-2上		BTL-2中		BTL-2下		合計	
								個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	有針	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ｱﾝﾌｨﾎﾟｰﾙｽ	ﾂﾞｨｺﾞﾈﾒﾙﾃｼ属	*Zygonemertes sp.*	1											2	+	2	+
2	軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	ﾌｼﾞﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Chion semigranosus*															
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ﾁﾛﾘ	ﾏｷﾝﾄｼﾁﾛﾘ	*Glycera macintoshi*	1											1	0.03	1	0.03
4				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	ｺｸﾁｮｳｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys californiensis*	1					1	0.28							3	0.03
5			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Pseudopolydora reticulata	*Pseudopolydora reticulata*	1											1	+	1	+
6	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ	ﾏﾙｿｺｴﾋﾞ属	*Urothoe sp.*	2					6	0.01					10	0.01	16	0.02
7			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾋﾒｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Excirolana chiltoni*	5	35	0.25	7	0.04			6	0.09	3	0.02	1	0.01	52	0.41
6目7科7種						個体数/湿重量															
						種類数															

注）1.「個」は個体数の略　（単位：個体/0.125㎡）
　　2.「湿」は湿重量の略　（単位：湿重量/0.125㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.125㎡未満を示す。
調査期日：令和3年10月6日
調査方法：25cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄによる2回採泥



5.3.3　付着生物調査

(1)目視観察調査

表 5.3-76　付着生物　目視観察調査　確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー		H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県															
1	藍色植物	藍藻	－	－	藍藻綱	Cyanophyceae			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.									○			○		○	○	○	
4					ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.				○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○
5			ﾊﾈﾓ	ﾊﾈﾓ	ﾊﾈﾓ属	*Bryopsis* sp.							○	○									
6	黄色植物	褐藻	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科	Ectocarpaceae														○			
7			ｶﾔﾓﾉﾘ	ｶﾔﾓﾉﾘ	ﾌｸﾛﾉﾘ	*Colpomenia sinuosa*				○								○		○		○	
8			ｺﾝﾌﾞ	ﾁｶﾞｲｿ	ﾜｶﾒ	*Undaria pinnatifida*				○		○		○				○		○		○	
9				ｶｼﾞﾒ	ｶｼﾞﾒ科	Lessoniaceae												○		○			
10		珪藻	－	－	珪藻綱	Bacillariophyceae										○		○		○		○	
11	紅色植物	紅藻	ｳｼｹﾉﾘ	ｳｼｹﾉﾘ	ｱﾏﾉﾘ属	*Porphyra* sp.												○					
12			ﾊﾊﾟﾘﾃﾞｳﾑ	ﾊﾊﾟﾘﾃﾞｳﾑ	ｻﾋﾞ亜科	Melobesioideae					○			○	○	○	○						
13			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○		
14					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*				○								○		○		○	
16					ｻｸﾗﾉﾘ	*Grateloupia imbricata*				○		○											
17					ﾌﾀﾞﾗｸ	*Grateloupia lanceolata*				○	○	○	○	○						○			
18					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia asiatica*								○									
19					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20					ﾂﾙﾂﾙ	*Grateloupia turuturu*				○													
21					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.								○	○		○						
22					ｷｮｳﾉﾋﾓ	*Polyopes lancifolia*				○				○		○		○		○		○	
23					ﾄｻｶﾏﾂ	*Prionitis crispata*				○	○									○		○	
24			ｽｷﾞﾉﾘ	ｽｽｶｹﾍﾞﾆ	ｽｽｶｹﾍﾞﾆ	*Halarachnion latissimum*				○		○											
25				ｽｷﾞﾉﾘ	ｵｵﾊﾞﾂﾉﾏﾀ	*Chondrus giganteus*				○		○		○									
26					ﾂﾉﾏﾀ属	*Chondrus* sp.											○	○	○	○		○	○
27				ｵｺﾞﾉﾘ	ｵｵｵｺﾞﾉﾘ	*Gracilaria gigas*												○				○	
28					ｵｺﾞﾉﾘ	*Gracilaria vermiculophylla*				○				○									○
29					ｵｺﾞﾉﾘ属	*Gracilaria* sp.						○							○					
30				ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			○						○		○		○	○		○	○
31			ﾏｻｺﾞｼﾊﾞﾘ	ﾌｼﾂﾅｷﾞ	ﾌｼﾂﾅｷﾞ	*Lomentaria catenata*														○			
32			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ科	Ceramiaceae				○		○	○	○		○		○		○		○	
33				ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	ｲﾄｸﾞｻ属	*Polysiphonia* sp.				○		○								○		○	
15目20科33種							0	0	6	19	9	14	9	16	10	9	8	17	9	21	5	16	8

注）1.○は出現を示す。

2.重要種選定基準を以下に示す。

■環境省：環境省レッドリスト（第4次レッドリスト五訂版），環境省報道発表資料，2020.3.27

■徳島県：徳島県版レッドデータブック－徳島県の絶滅のおそれのある野生生物－，徳島県，2001.

（その他無脊椎動物：平成25年改訂，汽水・淡水魚類改訂：平成26年改訂）

表 5.3-77　付着生物　目視観察調査　確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物															
1	海綿動物	−	−	−	海綿動物門	PORIFERA											○				○				○	
2	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	−	−	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱	Hydrozoa													○			○				
3		花虫	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ	−	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria										○				○	○	○				
4	軟体動物	腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia tenuisculpta*											○	○			○					
5					ｼﾎﾞﾘｶﾞｲ	*Patelloida pygmaea*																	○			
6			古腹足	ﾊﾟﾃｲﾗ	ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ	*Omphalius rusticus*											○	○								
7			新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*						○	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	
8					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9				ｶﾘﾊﾞｶﾞｻｶﾞｲ	ｼﾏﾒﾉｳﾌﾈｶﾞｲ	*Crepidula onyx*																○				
10				ﾑｶﾃﾞｶﾞｲ	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ	*Serpulorbis imbricatus*												○			○	○		○	○	
11				ｱｯｷｶﾞｲ	ｱｶﾆｼ	*Rapana venosa*																			○	
12					ﾚｲｼｶﾞｲ	*Reishia bronni*										○		○					○		○	
13					ｲﾎﾞﾆｼ	*Reishia clavigera*										○	○	○				○			○	
14			汎有肺	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	*Siphonaria japonica*										○	○	○								
15					ｷｸﾉﾊﾅｶﾞｲ	*Siphonaria sirius*												○								
16		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*								○	○	○					○	○	○	○	○	
17					ﾐﾄﾞﾘｲｶﾞｲ	*Perna viridis*														○							
18					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*									○	○						○		○	○	
19					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*													○	○		○	○			○
20			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	Ostreidae						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21			ｲﾀﾔｶﾞｲ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ	*Anomia chinensis*									○	○					○	○	○	○	○	○
22					ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ科	Anomiidae								○			○	○			○					
23			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科	Chamidae													○	○	○	○	○	○	○	○
24	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	Serpulidae						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾐｮｳｶﾞｶﾞｲ	ｶﾒﾉﾃ	*Capitulum mitella*													○							
26				ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*						○	○	○	○	○	○	○			○			○	○	○
27				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*						○	○	○	○		○			○						
28					ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus eburneus*														○		○				○
29					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*													○	○				○		
30					ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Balanus trigonus*										○		○								
31					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*						○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
32					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*										○				○		○				○
33		軟甲	ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾌﾅﾑｼ	ﾌﾅﾑｼ	*Ligia exotica*													○							
34			ｴﾋﾞ	−	ﾔﾄﾞｶﾘ亜目	Paguroidea						○		○				○			○			○		
35	苔虫動物	裸喉	唇口	ﾌｻｺｹﾑｼ	ﾌｻｺｹﾑｼ科	Bugulidae							○				○				○		○			
36		−	−	−	苔虫動物門	BRYOZOA							○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○
37	棘皮動物	ﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	*Asterias amurensis*							○		○		○				○					
38		ｳﾆ	ﾎﾝｳﾆ	ｻﾝｼｮｳｳﾆ	ｻﾝｼｮｳｳﾆ	*Temnopleurus toreumaticus*																	○			
39	脊索動物	ﾎﾔ	ﾏﾒﾎﾞﾔ	ﾕｳﾚｲﾎﾞﾔ	ﾕｳﾚｲﾎﾞﾔ	*Ciona savignyi*							○										○			
40			ﾏﾎﾞﾔ	ｼﾛﾎﾞﾔ	ｴﾎﾞﾔ	*Styela clava*							○		○								○		○	
41					ｼﾛﾎﾞﾔ	*Styela plicata*																			○	
42			−	−	ﾎﾔ綱(単体ﾎﾞﾔ類)	Ascidiacea							○		○	○	○	○			○		○		○	
43					ﾎﾔ綱(群体ﾎﾞﾔ類)	Ascidiacea																			○	
18目21科43種							0	0	0	0	0	8	13	11	14	16	17	16	11	15	17	16	16	10	20	12

注）1.○は出現を示す。

2.重要種選定基準を以下に示す。

■環境省：環境省レッドリスト（第4次レッドリスト五訂版）,環境省報道発表資料,2020.3.27

■徳島県：徳島県版レッドデータブックー徳島県の絶滅のおそれのある野生生物ー,徳島県,2001.

（その他無脊椎動物：平成25年改訂，汽水・淡水魚類改訂：平成26年改訂）

■干潟RDB：干潟の絶滅危惧動物図鑑ー海岸ベントスのレッドデータブック，東海大学出版会，2012.7.20

■WWF：WWF Japan Science Reportー特集：日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状ー，WWF，1996.12

■海洋生物：環境省海洋生物レッドリスト,環境省報道発表資料2017.3.17

表 5.3-78　工事中調査　平成 28 年 6 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱		r	10										
	ｱｵｻ属			r	r	r	r	r	r	r	r	r		
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			r	10									
	ﾏｸｻ				5	80	30	+	10	10	5	r		
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ				+	10	+	r	r	r				
	ﾌﾀﾞﾗｸ					r	20	+	5	20	10	5		
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r	r		r	r				
	ｻｸﾗﾉﾘ					r	r							
	ｵｵﾊﾞﾂﾉﾏﾀ						r							
	ｽｽｶｹﾍﾞﾆ							r	r	r	r	r		
	ｵｺﾞﾉﾘ属							r	r		r			
	ｲｷﾞｽ科							r	r	r	r	r	r	
	ﾜｶﾒ									+	+			
	ｲﾄｸﾞｻ属									r	r			
動物	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(72)											
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(20)	(32)										
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		5	30	+									
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		5											
	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ			r	r									
	ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ			r										
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科			5	5	+	+	30	30	20	30	20	+	
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				+		r				r	r		
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科					r	r	r	r	r	r	r		
	苔虫動物門					r		r	5	5	5	+	+	
	ﾎﾔ綱（単体ﾎﾞﾔ類）							(2)		(2)	(1)	(2)	(3)	
	ｴﾎﾞﾔ										(1)			
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ											+	+	
	ｷﾋﾄﾃﾞ											(1)	(1)	

注）1. 表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、 r は1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（ ）内の個体数で示す。
　　2. 基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：平成28年6月22日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

表 5.3-79　工事中調査　平成 28 年 11 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱		+	r										
	ｱｵｻ属			+	r	r	r	r	r					
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			r	+									
	ﾏｸｻ				r	30	10	5	10	5	r	r		
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					10	+	r	r					
	ﾊﾈﾓ属					r								
	ﾌﾀﾞﾗｸ					r	r							
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r	r							
	ｲｷﾞｽ科							r	r	r	r	r		
動物	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(14)	(24)											
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(2)	(96)	(184)										
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		+	+	+									
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		+	+										
	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ			(3)										
	ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ			r										
	ｲﾎﾞﾆｼ			(3)	(4)									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科			+	+	5	+	5	5	+	+	+	+	
	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目				r	r								
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				r	r								
	ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ					r	r		r					
	ﾚｲｼｶﾞｲ					(5)								
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科						r	r	r	r	r	r		
	苔虫動物門						r	r	5	5	+	r	r	
	ﾎﾔ綱（単体ﾎﾞﾔ類）							(2)		(1)	(1)			
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ											+		

注）1. 表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、 r は1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（ ）内の個体数で示す。
　　2. 基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：平成28年11月15日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

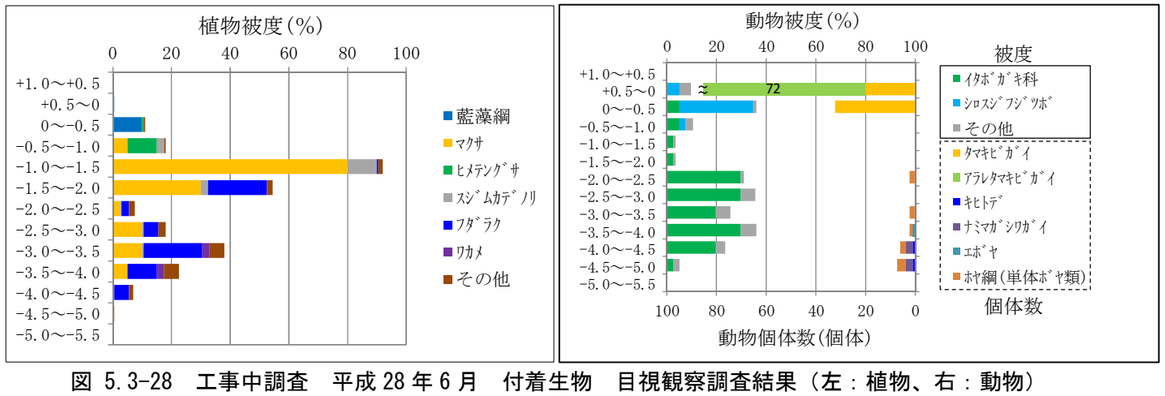


図 5.3-28　工事中調査　平成 28 年 6 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

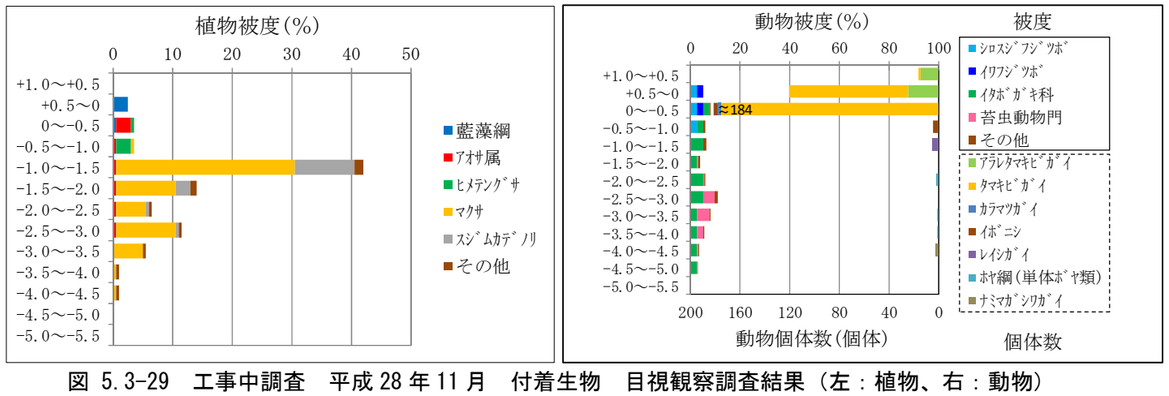


図 5.3-29　工事中調査　平成 28 年 11 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

表 5.3-80　工事中調査　平成 29 年 6 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱	+	r	r										
	ｱｵｻ属				40	r	r	r	r	r	r	r		
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r	r	r	r	r		r		
	ﾊﾈﾓ属								r			r		
	ﾜｶﾒ							10	50	20	20	20		
	ﾏｸｻ					20	10	10	10	+	r	r		
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			r	+									
	ｻﾋﾞ亜科					r	r	+	r	r				
	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ						+							
	ｷｮｳﾉﾋﾓ									r				
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					30	+	r						
	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属					+								
	ﾌﾀﾞﾗｸ					+	70	50	10	30	10			
	ｵｺﾞﾉﾘ								r	+				
	ｵｵﾊﾞﾂﾉﾏﾀ					r		+						
	ｲｷﾞｽ科											+		
動物	海綿動物門									r	r			
	ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ			(4)	(2)									
	ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ					(1)	(1)							
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(1)											
	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(1)	(9)	(2)										
	ｲﾎﾞﾆｼ				(4)									
	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ			(1)										
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ科							(1)						
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科			10	20	r	r							
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科							r			r			
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		r	r	r									
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		r											
	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ		r											
	ﾌｻｺｹﾑｼ科								r	r				
	苔虫動物門						+	+	10	10	20	+	r	
物	ｷﾋﾄﾃﾞ						(1)	(1)				(1)	(1)	
	ﾎﾔ綱（単体ﾎﾞﾔ類）						(1)	(3)		(1)				

注）1. 表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、 r は1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（ ）内の個体数で示す。
　　2. 基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：平成29年6月10日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

表 5.3-81　工事中調査　平成 29 年 10 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱			20										
	ｱｵｻ属				20	r	r	r						
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r								
	ｼｵｸﾞｻ属								r	r				
	ﾏｸｻ					10	30	30	20	+	r			
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			r	40									
	ｻﾋﾞ亜科						r	r						
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					40	r	r						
物	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属					r		r		r				
	ｵｷﾂﾉﾘ								r					
動物	ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ				(6)									
	ｺｼﾀﾞｶｶﾞﾝｶﾞﾗ					(1)								
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			(1)										
	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ					(1)	(1)							
	ﾚｲｼｶﾞｲ							(1)		(2)	(1)	(1)		
	ｲﾎﾞﾆｼ			(1)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		(1)		
	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ				(2)									
	ｷｸﾉﾊﾅｶﾞｲ				(1)									
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ科					(2)		(1)						
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科			10	+	r	r							
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科					r								
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		r	r										
	ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ											r		
	ﾔﾄﾞｶﾘ亜目					(4)	(1)							
物	苔虫動物門						+	20	+	r	+	20	r	
	ﾎﾔ綱（単体ﾎﾞﾔ類）						(1)							

注）1. 表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、 r は1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（ ）内の個体数で示す。
　　2. 基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：平成29年10月5日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

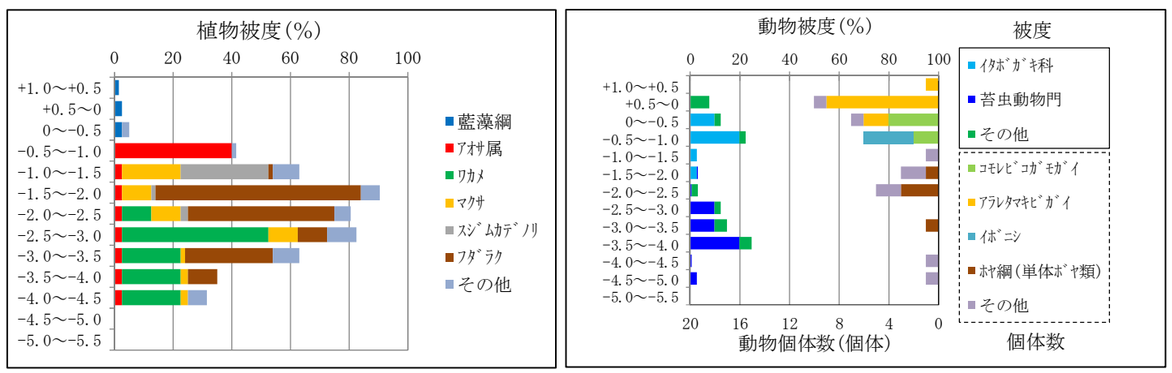


図 5.3-30　工事中調査　平成 29 年 6 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

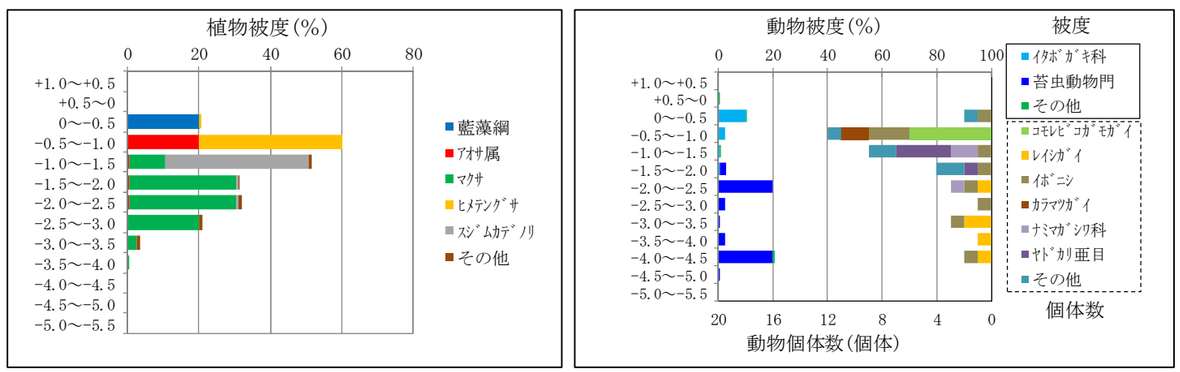


図 5.3-31　工事中調査　平成 29 年 10 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

表 5.3-82　工事中調査　平成 30 年 6 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱		+	20										
	ｱｵｻ属				5	15	5	10	5	r				
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r	r	r	r	r				
	ｻﾋﾞ亜科					r	r	+	+	r				
	ﾏｸｻ					+			r	r				
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					60	30	10	5					
	ｷｮｳﾉﾋﾓ						r		r					
	ｲｷﾞｽ科							+	+					
	珪藻綱				50	10	+	+	r					
動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱							r		r	+	r		
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ			(1)										
	ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ		r		r									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		r	+	+	r	r	r		r	r	r	r	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科												r	
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科					r	r	r	r	r		r		
	ｶﾒﾉﾃ		r											
	ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ						r	r	r					
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ			r										
	ﾌﾅﾑｼ		(3)											
	苔虫動物門									20	r	+	r	

注）1.表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、 r は1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2.基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：平成30年6月25日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

表 5.3-83　工事中調査　平成 30 年 10 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱		20	80										
	ｱｵｻ属				10	+	+	r	r					
	ﾏｸｻ			+	5	25	5	r	r	r				
	ｻﾋﾞ亜科					r	r	+						
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ				+	60	30	15	+	r				
	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属					r	r							
	ﾂﾉﾏﾀ属							r						
	ｵｷﾂﾉﾘ							r						
動物	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目					r		r						
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(2)											
	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(5)	(4)											
	ﾐﾄﾞﾘｲｶﾞｲ						r							
	ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ		+	+	+									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		+	+	5	10	10	50	10	10	10	5		
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ科										(2)	(1)		
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科								r			+		
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科										r			
	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ				+									
	ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ						r							
	ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ							r	r	r	r			
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		+	+	20									
	ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ				+	+	+	r	+					
	苔虫動物門								+					

注）1.表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、 r は1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2.基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：平成30年10月22日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

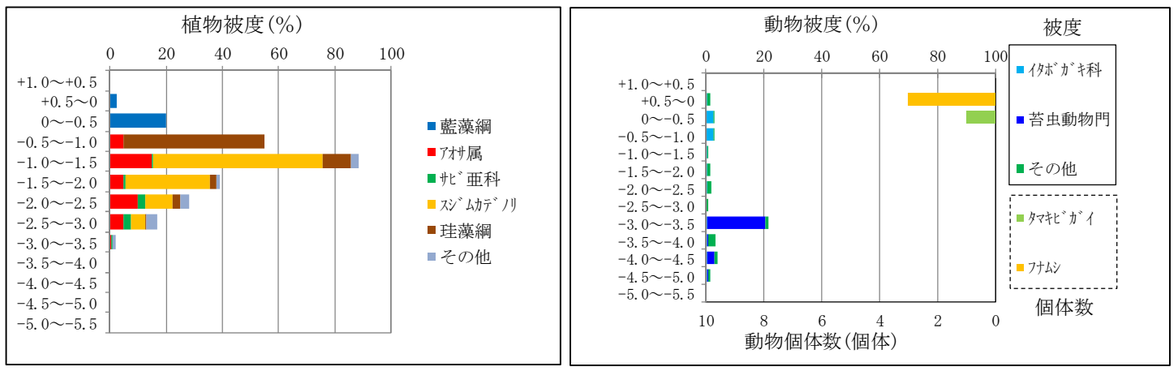


図 5.3-32　工事中調査　平成 30 年 6 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

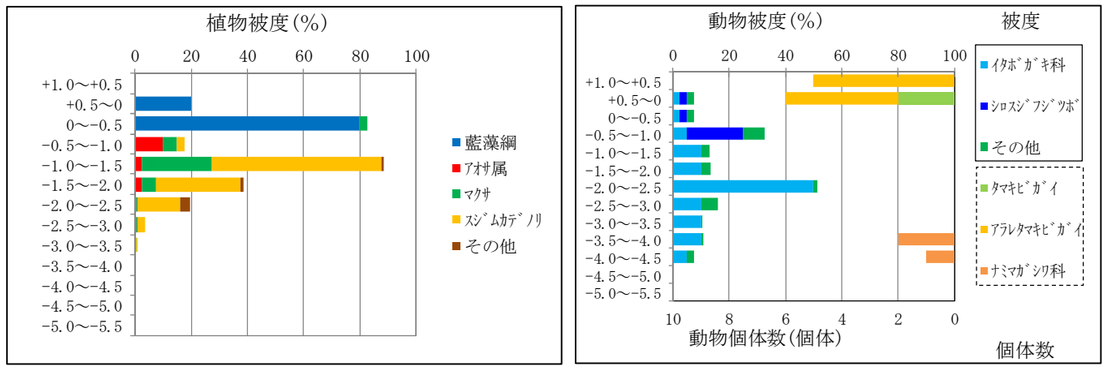


図 5.3-33　工事中調査　平成 30 年 10 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

表 5.3-84　工事中調査　令和元年 6 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱	90	5	+										
	ｱｵｻ属		25	20	20	5	10	10	+	+	+		r	
	ｼｵｸﾞｻ属					r		r						
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r		r	r	r				
	ﾌｸﾛﾉﾘ					+	+							
	ﾜｶﾒ								10					
	ｶｼﾞﾒ科											r		
	珪藻綱				5									
	ｱﾏﾉﾘ属		60	+	+	+	+	+						
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			5	5	+								
	ﾏｸｻ					30	30	10	+	+	+	+	+	
	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ				+	20	+	+	+	+	+		r	
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					10	10	10						
	ｷｮｳﾉﾋﾓ					r								
	ﾂﾉﾏﾀ属					+								
	ｵｵｵｺﾞﾉﾘ								5	5	+			
	ｲｷﾞｽ科						+	+	+	5	+	+	+	
動物	海綿動物門												r	
	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目			r										
	ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ				(10)									
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(8)	(6)	(2)									
	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(15)	(1)											
	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ										r			
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				10	+	r							
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		+	10	90	30	60	70	80	70	70	15	10	
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ										+	+	5	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科												r	
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ			r	r									
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		10	+	r									
	ﾔﾄﾞｶﾘ亜目			(1)										
	ﾌｻｺｹﾑｼ科								r	r				
	苔虫動物門						r		+					
	ｷﾋﾄﾃﾞ						(1)		(1)		(1)	(2)	(2)	
	ﾎﾔ綱（単体ﾎﾞﾔ類）								(3)	(1)	(4)	(8)	(5)	

注）1. 表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、ｒは1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2. 基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：令和元年6月4日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

表 5.3-85　工事中調査　令和元年 10 月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱	30	20	30	10									
	ｱｵｻ属				30	10	r	r						
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r								
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			r										
	ﾏｸｻ				+	15	30	10	15	10	+	r		
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ				+	60	10	30	15	r				
	ﾂﾉﾏﾀ属					r	r	r	r	r				
	ｵｺﾞﾉﾘ属									r				
	ｵｷﾂﾉﾘ				+	5								
動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ綱							r		r				
	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目			r										
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(2)	(5)	(6)										
	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(1)												
	ｼﾏﾒﾉｳﾌﾈｶﾞｲ												(1)	
	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ										(1)	(1)		
	ｲﾎﾞﾆｼ			(2)										
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				r		r	r						
	ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ		r		r									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		r	10	+	+	10	10	20	80	70	60	10	
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ										10	10	20	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科												r	
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科								r	r	r	r		
	ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				+	r	+	r	r	+	r	r		
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	r	20	20	20									
	ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ					r	+							

注）1. 表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、ｒは1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2. 基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：令和元年10月17日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

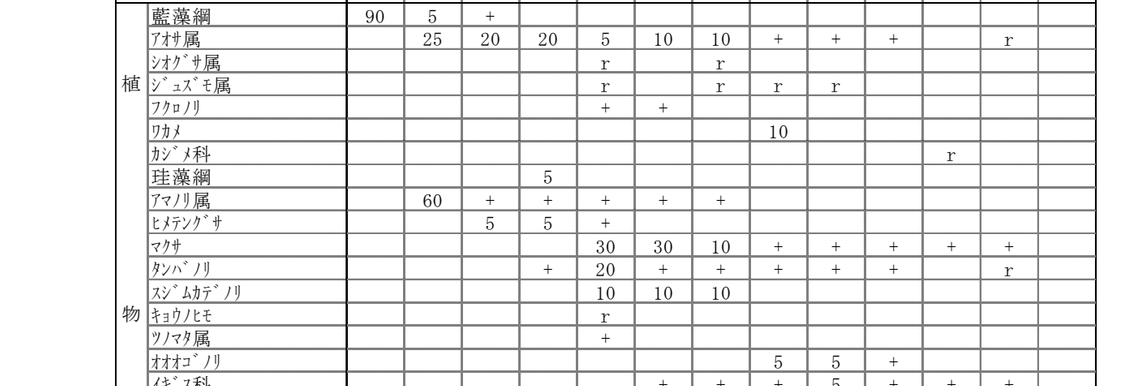


図 5.3-34　工事中調査　令和元年 6 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

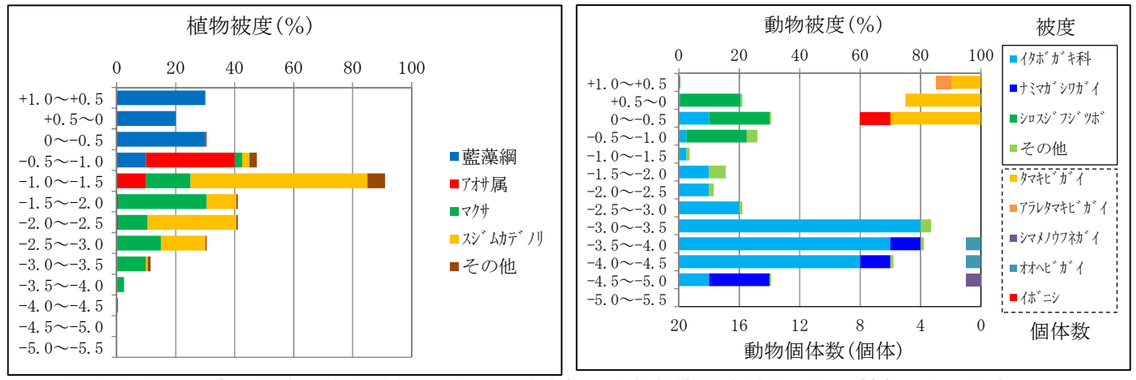


図 5.3-35　工事中調査　令和元年 10 月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

表 5.3-86　工事後調査　令和２年６月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱	90												
	ｱｵｻ属		5		50	+	5	+	+	+	r		r	
	ｼｵｸﾞｻ属						r	r		r	r			
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					r								
	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科						+	+			r	10	5	
	ﾌｸﾛﾉﾘ					r								
	ﾜｶﾒ							10	10		10			
	ｶｼﾞﾒ科											+		
	珪藻綱						+	10						
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			5	20									
	ﾏｸｻ					20			r	+	r	r		
	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ					10	r							
	ﾌﾀﾞﾗｸ					r		+	+	10	+	+	+	
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					50	10	+	r	r				
	ｷｮｳﾉﾋﾓ							r						
	ﾄｻｶﾏﾂ						r							
	ﾂﾉﾏﾀ属					r								
	ｵｷﾂﾉﾘ					r								
	ﾌｼﾂﾅｷﾞ										r			
	ｲｷﾞｽ科						+	+	+	+	+	+		
	ｲﾄｸﾞｻ属					+			r					
動物	ｼﾎﾞﾘｶﾞｲ			(1)	(2)									
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(1)	(9)	(1)										
	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(1)												
	ﾚｲｼｶﾞｲ							(1)						
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				10	r								
	ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ		r	r										
	ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ			r	r									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		+	20	10	20	90	80	90	80	90	70	20	
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ												+	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科												r	
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	r	40	20	+									
	ﾌｻｺｹﾑｼ科						r							
	ｻﾝｼｮｳｳﾆ									(1)				
	ﾕｳﾚｲﾎﾞﾔ										(2)	(2)		
	ｴﾎﾞﾔ										(1)			
	ﾎﾔ綱（単体ﾎﾞﾔ類）								(1)					

注）1.表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、ｒは1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2.基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：令和2年6月6日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

表 5.3-87　工事後調査　令和２年10月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	ｱｵｻ属					15	r							
	ｼｵｸﾞｻ属						r	r						
	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ			r										
	ﾏｸｻ					5	5	5	+	+				
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					20	5	5			r			
動物	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(1)												
	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ								+					
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ			+	r									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		5	15	+	+	5	+	+	r	15	10		
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ											+	+	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科										+	+	+	
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ		+	r										
	ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ					+	10	r						
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		15	10	15									
	ﾔﾄﾞｶﾘ亜目													(1)

注）1.表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、ｒは1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2.基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：令和2年10月2日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察

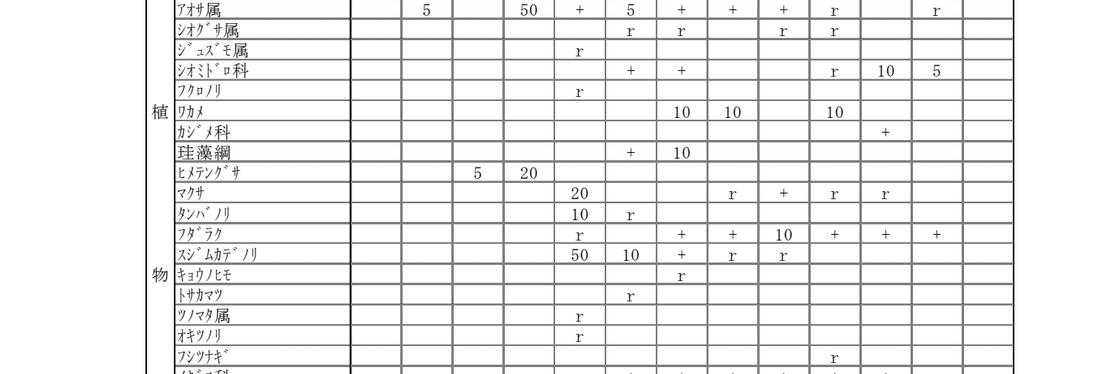


図 5.3-36　工事後調査　令和２年６月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

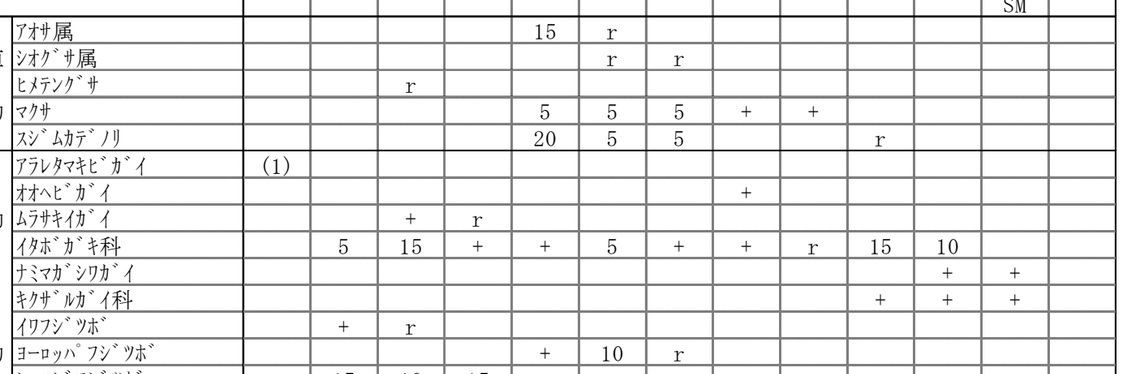
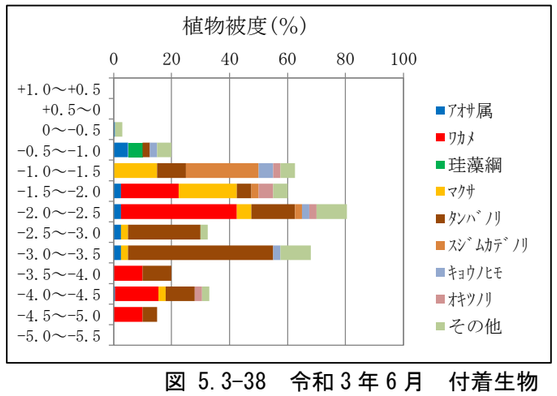


図 5.3-37　工事後調査　令和２年10月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

表 5.3-88　工事後調査　令和３年６月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	ｱｵｻ属			r	5		+	+	+	+		r		
	ｼｵｸﾞｻ属			+	+	+		+		r				
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属					+	+	+		+				
	ﾌｸﾛﾉﾘ							r						
	ﾜｶﾒ						20	40			10	15	10	
	珪藻綱				5									
	ﾏｸｻ					15	20	5	+	+		+		
	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ				+	10	5	15	25	50	10	10	5	
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ					25	+	+						
	ｷｮｳﾉﾋﾓ				+	5		+		+				
	ﾄｻｶﾏﾂ						+		+	+				
	ﾂﾉﾏﾀ属				+									
	ｵｵｵｺﾞﾉﾘ							+		+				
	ｵｷﾂﾉﾘ					+	5	+				+		
	ｲｷﾞｽ科							+				+		
	ｲﾄｸﾞｻ属									+				
動物	海綿動物門											+	+	
	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(9)	(6)										
	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	(2)												
	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ											+		
	ｱｶﾆｼ								(1)			(1)		
	ﾚｲｼｶﾞｲ										(1)	(1)		
	ｲﾎﾞﾆｼ					(1)								
	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ				10	+								
	ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ			r	r									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		5	5	+	5	25	60	40	30	20	15	10	
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ												+	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科											+	5	
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科								r				+	
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	+	+											
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		20	10										
	苔虫動物門						+	+	5	+	5	+	+	
	ｴﾎﾞﾔ											(1)	(1)	
	ｼﾛﾎﾞﾔ								(2)	(1)	(1)			
	ﾎﾔ綱(単体ﾎﾞﾔ類)						(2)		(1)					
	ﾎﾔ綱(群体ﾎﾞﾔ類)								+	5		+	+	

注）1.表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、ｒは1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2.基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：令和3年6月9日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察



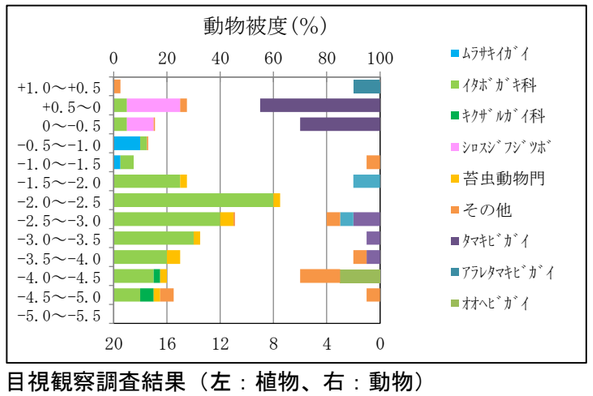
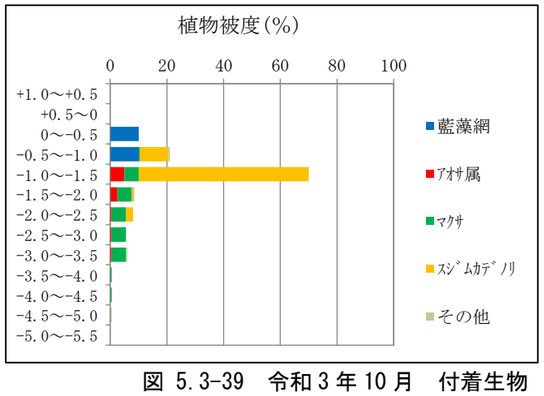


図 5.3-38　令和３年６月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

表 5.3-89　工事後調査　令和３年10月　付着生物　目視観察調査結果

観察区画		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
平均水面からの高さ（m）		+1.0～+0.5	+0.5～0	0～-0.5	-0.5～-1.0	-1.0～-1.5	-1.5～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.0	-3.0～-3.5	-3.5～-4.0	-4.0～-4.5	-4.5～-5.0	-5.0～-5.5
基質		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C SM	SM
植物	藍藻綱			10	10									
	ｱｵｻ属					5	+	r	r	r				
	ｼﾞｭｽﾞﾓ属						r			r				
	ﾏｸｻ				r	5	5	5	5	5	r	r		
	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ				10	60	r	+						
	ﾂﾉﾏﾀ属				r									
	ｵｺﾞﾉﾘ												r	
	ｵｷﾂﾉﾘ						r							
動物	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ		(6)	(4)										
	ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ			r										
	ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ				r									
	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科		r	r	r	+	+	+	r	r	+	+		
	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ						r	r					r	
	ｷｸｻﾞﾙｶﾞｲ科												r	
	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科					r	r	r	r	r				
	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	r	r	r										
	ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ				r	r	r							
	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ		r	5	5									
	ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ				r									
	苔虫動物門						r		5	+				

注）1.表中の数値は被度（%）を表し、+は5%未満、ｒは1%未満を示す。
　　動物で個体数計数可能な種類については（　）内の個体数で示す。
　　2.基質の凡例を次に示す。C：消波ブロック、SM：砂泥
調査期日：令和3年10月6日
調査方法：50cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた目視観察



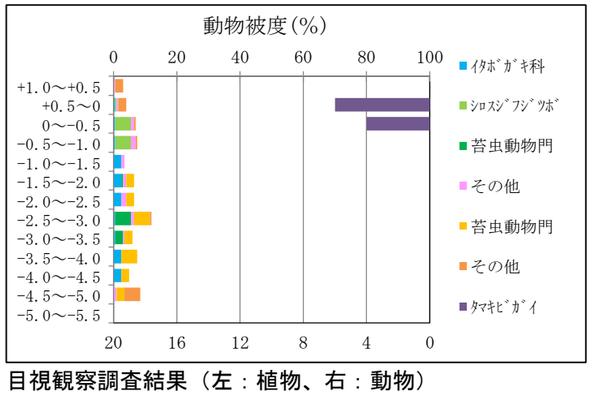


図 5.3-39　令和３年10月　付着生物　目視観察調査結果（左：植物、右：動物）

(2)坪刈り調査

表 5.3-90　付着生物　坪刈り調査　確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー		H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県															
1	藍色植物	藍藻	－	－	藍藻綱	Cyanophyceae				○	○	○					○	○	○	○		○	○
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵﾉﾘ属	*Enteromorpha* sp.						○	○				○	○		○		○	
3					ｱｵｻ属	*Ulva* sp.			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			○		○			○		○	○	○	○	○	○	○	○
5					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.			○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	黄色植物	褐藻	ｲｿｶﾞﾜﾗ	ｲｿｶﾞﾜﾗ	ｲｿｶﾞﾜﾗ科	Ralfsiaceae			○														
7			ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ属	*Sphacelaria* sp.			○	○	○		○					○				○	
8			ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科	Ectocarpaceae									○		○		○				
9			ｶﾔﾓﾉﾘ	ｶﾔﾓﾉﾘ	ﾌｸﾛﾉﾘ	*Colpomenia sinuosa*												○		○			
10					ｾｲﾖｳﾊﾊﾞﾉﾘ	*Petalonia fascia*											○						
11			ｺﾝﾌﾞ	ﾁｶﾞｲｿ	ﾜｶﾒ	*Undaria pinnatifida*																○	
12		珪藻	中心	ﾒﾛｼﾗ	ﾒﾛｼﾗ属	*Melosira* sp.										○				○			
13			羽状	ﾅﾋﾞｸﾗ	ﾅﾋﾞｸﾗ科	Naviculaceae											○						
14				ｱｸﾅﾝﾃｽ	ｱｸﾅﾝﾃｽ属	*Achnanthes* sp.											○						
15				ﾆｯﾁｱ	ﾆｯﾁｱ属	*Nitzschia* sp.											○						
16	紅色植物	紅藻	ｳｼｹﾉﾘ	ｳｼｹﾉﾘ	ｱﾏﾉﾘ属	*Porphyra* sp.				○								○		○		○	
17			ｱｸﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｱｸﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｵｰｼﾞｭｲﾈﾗ属	*Audouinella* sp.										○	○		○				○
18			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*			○	○			○	○	○	○		○	○		○	○	
19					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20					ﾊｲﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium pusillum*						○	○										
21					ﾃﾝｸﾞｻ属	*Gelidium* sp.			○	○	○												
22					ﾃﾝｸﾞｻ科	Gelidiaceae						○											
23			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*								○		○		○	○	○			
24					ﾌﾀﾞﾗｸ	*Grateloupia lanceolata*												○					
25					ｷｮｳﾉﾋﾓ	*Grateloupia okamurae*												○					
26					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.				○				○	○		○		○	○		○	
28					ﾄｻｶﾏﾂ	*Prionitis crispata*										○		○				○	
29					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ科	Halymeniaceae				○				○			○		○				
30			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝﾂｳ	*Caulacanthus usutulatus*			○			○	○	○	○			○	○		○		
31				ｽｷﾞﾉﾘ	ﾂﾉﾏﾀ属	*Chondrus* sp.			○	○	○			○			○	○		○			○
32				ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			○	○		○				○	○	○	○	○	○		
33					ｵｷﾂﾉﾘ科	Phyllophoraceae				○	○												
34			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷﾇｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion* sp.			○	○	○			○				○	○	○	○	○	○
35					ｷﾇｲﾄﾌﾀﾂｶﾞｻﾈ	*Antithamnion densum*																○	
36					ﾌﾀﾂｶﾞｻﾈ	*Antithamnion nipponicum*												○		○	○		
37					ﾎｿｶﾞｻﾈ属	*Antithamnionella* sp.												○					
38				ｲｷﾞｽ属	*Ceramium* sp.						○	○			○	○		○					
39				ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	ｲﾄｸﾞｻ属	*Polysiphonia* sp.				○			○	○	○			○		○		○	
16目21科39種							0	0	13	16	12	8	8	12	10	12	17	22	15	18	10	16	9

注）1. ○は出現を示す。

2. 重要種選定基準を以下に示す。

■環境省：環境省レッドリスト（第4次レッドリスト五訂版），環境省報道発表資料，2020.3.27

■徳島県：徳島県版レッドデータブック－徳島県の絶滅のおそれのある野生生物－，徳島県，2001.

（その他無脊椎動物：平成25年改訂，汽水・淡水魚類改訂：平成26年改訂）

は重要種を示す。

表 5.3-91(1)　付着生物　坪刈り調査　確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物															
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｸﾗｹﾞ	ｳﾐｻｶｽﾞｷｶﾞﾔ	ｳﾐｻｶﾂﾞｷｶﾞﾔ科	Campanulariidae													○			○			○	○
2		花虫	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ	−	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria												○			○					
3	扁形動物	有棒状体	多岐腸	−	多岐腸目	Polycladida							○	○	○								○			○
4			−	−	有棒状体綱	Rhabditophora						○														
5	紐形動物	有針	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ｱﾝﾌｨﾎﾟｰﾙｽ	ｱﾝﾌｨﾎﾟｰﾙｽ属	*Amphiporus* sp.																	○		○	
6					ﾂﾞｨｺﾞﾈﾒﾙﾃｼ属	*Zygonemertes* sp.																	○			
7				ｴﾑﾌﾟﾚｸﾄﾈﾏ	ﾎｿﾐﾄﾞﾘﾋﾓﾑｼ	*Emplectonema gracile*																			○	
8					ﾖﾂﾒﾋﾓﾑｼ	*Nemertopsis gracilis*																	○			
9				ﾏﾐｽﾞﾋﾓﾑｼ	ﾒﾉｺﾋﾓﾑｼ	*Quasitetrastemma nigrifrons*																	○			
10		−	−	−	紐形動物門	Nemertinea							○		○		○				○					
11	軟体動物	多板	ｸｻｽﾞﾘｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	ﾋﾒｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	*Acanthochitona achates*											○	○							
12					ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	*Acanthochitona defilippii*											○								
13					ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ属	*Acanthochitona* sp.									○	○									
14		腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia kogamogai*																	○		○	
15					ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia tenuisculpta*																	○		○	
16					ｶﾓｶﾞｲ属	*Lottia* sp.							○		○	○	○	○				○				
17					ｱｵｶﾞｲ属	*Nipponacmea* sp.											○									
18					ｼﾎﾞﾘｶﾞｲ	*Patelloida pygmaea*																	○		○	
19					ｳﾉｱｼｶﾞｲ属	*Patelloida* sp.							○					○								
20			古腹足	ﾊﾞﾃｲﾗ	Omphalius属	*Omphalius* sp.											○									
21			新生腹足	ｽｽﾞﾒﾊﾏﾂﾎﾞ	ｽｽﾞﾒﾊﾏﾂﾎﾞ	*Diala semistriata*												○								
22				ｳｷﾂﾎﾞ	ｼﾏﾊﾏﾂﾎﾞ	*Alaba picta*								○									○			
23				ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*						○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
24					ﾏﾙｳｽﾞﾗﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littoraria articulata*				危険		○														
25					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26					ｺﾋﾞﾄｳﾗｳｽﾞｶﾞｲ	*Peasiella habei*									○	○	○					○			○	
27				ｶﾘﾊﾞｶﾞｻｶﾞｲ	ｼﾏﾒﾉｳﾌﾈｶﾞｲ	*Crepidula onyx*											○									
28				ﾑｶﾃﾞｶﾞｲ	ｵｵﾍﾋﾞｶﾞｲ	*Serpulorbis imbricatus*												○								
29				ｲﾄｶｹｶﾞｲ	ｲﾅｻﾞﾜﾍﾞｶﾞｲ	*Alexania inazawai*											○									
30				ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ	ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ科	Columbellidae											○				○					
31				ｱｯｷｶﾞｲ	ﾚｲｼｶﾞｲ	*Reishia bronni*												○					○			
32					ｲﾎﾞﾆｼ	*Reishia clavigera*						○				○	○	○								
33					ﾚｲｼｶﾞｲ属	*Reishia sp.*										○	○									○
34					ｱｯｷｶﾞｲ科	Muricidae						○														
35			真後鰓	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ属	*Haminoea* sp.							○			○	○									
36			汎有肺	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	ｺｳﾀﾞｶﾗﾏﾂ属	*Siphonaria* sp.								○	○	○	○	○								
37				ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ｶｷｳﾗｸﾁｷﾚﾓﾄﾞｷ	*Brachystomia bipyramidata*				危険													○			
38					ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae						○	○	○	○	○	○	○			○	○				
39		二枚貝	ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｶﾘｶﾞﾈｴｶﾞｲ	*Barbatia virescens*												○					○	○		○
40					ｴｶﾞｲ属	*Barbatia* sp.						○		○			○									
41					ﾌﾈｶﾞｲ科	Arcidae											○	○								
42			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*						○	○	○		○	○	○	○			○	○	○	○	○
43					ﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Modiolus nipponicus*																	○		○	
44					ﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ属	*Modiolus* sp.										○										
45					ﾀﾏｴｶﾞｲ	*Musculus cupreus*							○									○		○		
46					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*							○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○
47					ｸｼﾞｬｸｶﾞｲ	*Septifer bilocularis*										○										
48					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51					ｲﾜｶﾞｷ	*Crassostrea nippona*													○							
52					ﾏｶﾞｷ属	*Crassostrea* sp.							○													
53					ｺｹｺﾞﾛﾓ	*Ostrea circumpicta*											○			○						
54					ｵﾊｸﾞﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.						○	○	○		○	○		○	○	○	○				○
55					ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	Ostreidae							○	○	○	○		○								
56			ｲﾀﾔｶﾞｲ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ	*Anomia chinensis*								○			○	○								
57			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ	*Hiatella orientalis*																○		○		
58				ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈﾅｼﾄﾏﾔｶﾞｲ	*Trapezium liratum*	NT			危険			○	○			○	○	○	○		○	○	○		
59					ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ属	*Trapezium* sp.						○	○	○			○									
60				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾂｶｾﾞｶﾞｲ属	*Irus* sp.						○				○	○	○		○						
61					ｱｻﾘ	*Ruditapes philippinarum*								○							○						○
62				ｲﾜﾎﾘｶﾞｲ	ｾﾐｱｻﾘ	*Claudiconcha japonica*										○		○								

表 5.3-91(2)　付着生物　坪刈り調査　確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物															
63	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	ﾐﾛｸｳﾛｺﾑｼ	*Halosydna brevisetosa*															○		○			
64					ｳﾛｺﾑｼ属	*Harmothoe* sp.															○		○			
65					ﾌｻｳﾛｺﾑｼ	*Lepidonotus tenuisetosus*																			○	○
66					Lepidonotus属	*Lepidonotus* sp.							○	○	○	○	○	○								
67					ｳﾛｺﾑｼ科	Polynoidae											○									
68				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｻﾐﾄﾞﾘｻｼﾊﾞ	*Eulalia viridis*																				○
69					Eulalia属	*Eulalia* sp.										○	○						○			
70					ﾏﾀﾞﾗｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eumida* sp.								○			○									
71					ｱｹﾉｻｼﾊﾞ	*Nereiphylla castanea*																				○
72					Pterocirrus属	*Pterocirrus* sp.																			○	
73					ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae											○						○			
74				ｼﾘｽ	ｼﾘｽ亜科	Syllinae							○			○	○	○			○		○			
75				ｺﾞｶｲ	ｺｹｺﾞｶｲ	*Ceratonereis erythraeensis*														○						
76					ｶﾘｺﾞｶｲ属	*Hediste* sp.													○							
77					ｱｼﾅｶﾞｺﾞｶｲ	*Neanthes succinea*						○														
78					Neanthes属	*Neanthes* sp.																			○	
79					ﾋｹﾞﾌﾟﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*							○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○
80					ﾏｻｺﾞｺﾞｶｲ	*Nereis multignatha*							○	○			○				○		○		○	
81					ﾔｽﾘｺﾞｶｲ	*Nereis neoneanthes*							○													
82					ﾌｳｳｺﾞｶｲ	*Nereis pelagica*															○					
83					Nereis属	*Nereis* sp.																	○			
84					ｸﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*							○	○	○	○	○	○			○		○		○	
85					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*						○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	
86					ﾂﾙﾋｹﾞｺﾞｶｲ	*Platynereis bicanaliculata*							○								○		○			
87					Platynereis属	*Platynereis* sp.							○	○	○	○					○		○			
88					Pseudonereis variegata	*Pseudonereis variegata*							○			○		○		○			○		○	
89					ｺﾞｶｲ科	Nereididae											○	○								
90			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Boccardia属	*Boccardia* sp.																	○			
91					Polydora属	*Polydora* sp.												○	○	○						
92			ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae													○							
93			ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｶｽﾘｵﾌｪﾘｱ	*Polyophthalmus pictus*															○					
94			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	Nicolea属	*Nicolea* sp.																	○			
95					Terebella属	*Terebella* sp.											○	○								
96					ﾌｻｺﾞｶｲ科	Terebellidae								○	○	○					○		○			
97			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*						○	○						○		○		○	○	○	○
98					ｴｿﾞｶｻﾈｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Hydroides ezoensis*										○	○							○	○
99					ﾔｯｺｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Pomatoleios kraussi*										○	○	○			○					
100					ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	Serpulidae								○												
101	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*							○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○
102				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*										○				○	○	○		○		○
103					ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus eburneus*						○	○	○		○				○				○		○
104					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*						○	○	○		○		○	○	○		○		○	○	○
105					ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Balanus trigonus*										○										
106					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*						○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○
107					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*						○	○	○		○			○	○	○	○		○		○
108					ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	Balanidae												○								
109				ｸﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｸﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Tetraclita japonica*											○									
110		軟甲	ﾀﾅｲｽ	ﾀﾅｲｽ	ｷｽｲﾀﾅｲｽ	*Sinelobus stanfordi*							○							○						
111			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	Apohyale属	*Apohyale* sp.							○										○	○		
112					Protohyale属	*Protohyale* sp.							○								○	○	○		○	
113					Ptilohyale属	*Ptilohyale* sp.							○									○	○		○	○
114					ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Hyalidae						○		○	○	○	○			○					○	
115				ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ属	*Aoroides* sp.																			○	
116					ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.													○	○	○			○	○		
117					ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	Aoridae							○			○								○			
118				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
119				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Apocorophium属	*Apocorophium* sp.																	○		○	○
120					ｱﾘｱｹﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	*Monocorophium acherusicum*																			○	
121					ｳｴﾉﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	*Monocorophium uenoi*																			○	○
122					Monocorophium属	*Monocorophium* sp.						○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		
123				ﾜﾚｶﾗ	ｾﾑｼﾜﾚｶﾗ	*Caprella brevirostris*																			○	
124					ﾏﾙｴﾗﾜﾚｶﾗ	*Caprella penantis*							○				○		○		○		○		○	
125					ﾄｹﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella scaura*							○		○										○	
126					ﾂｶﾞﾙﾜﾚｶﾗ	*Caprella tsugarensis*																			○	
127					ｺﾌﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella verrucosa*													○		○		○	○	○	
128					ﾜﾚｶﾗ属	*Caprella* sp.							○					○						○		
129				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ﾓﾘﾉｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	*Jassa morinoi*																			○	○
130					ﾎｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Ericthonius* sp.										○										
131					ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

は重要種を示す。

表 5.3-91(3)　付着生物　坪刈り調査　確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物															
132	節足動物	軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ｸﾀﾞｵｿｺｴﾋﾞ	ｿｺｴﾋﾞ属	*Gammaropsis* sp.							○													
133				ｽﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.							○	○	○	○	○	○					○	○	○	
134					ﾄｳﾖｳｽﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Orientomaera* sp.																			○	
135				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾂﾉﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	*Melita setiflagella*																				○
136					ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.						○	○	○		○			○	○	○	○	○	○	○	
137				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Pontogeneia* sp.																		○	○	○	
138					ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pontogeneiidae						○	○	○		○			○	○	○	○				
139				ﾀﾃｿｺｴﾋﾞ	Stenothoe属	*Stenothoe* sp.							○				○			○				○	○	○
140				ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pleustidae						○					○							○	○	
141				ﾁﾋﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾁﾋﾞﾏﾙﾖｺｴﾋﾞ属	*Gitanopsis* sp.											○				○		○			
142			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ	ﾔﾏﾄｳﾐﾅﾅﾌｼ	*Paranthura japonica*																				○
143					ｳﾐﾅﾅﾌｼ属	*Paranthura* sp.													○							
144					ｳﾐﾅﾅﾌｼ科	Paranthuridae									○											
145				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾆｾｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Cirolana harfordi japonica*											○								○	○
146					ｽﾅﾎﾘﾑｼ属	*Cirolana* sp.								○	○			○	○							
147				ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ	*Dynoides dentisinus*												○	○			○	○	○	○	○
148					ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ属	*Dynoides* sp.							○	○	○	○	○	○			○					
149					ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.						○	○	○	○					○	○	○	○		○	○	○
150					ﾅﾅﾂﾊﾞｺﾂﾌﾞﾑｼ	*Sphaeroma sieboldii*																			○	○	○
151					ｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Sphaeroma* sp.									○								○			
152				ﾌﾅﾑｼ	ﾌﾅﾑｼ属	*Ligia* sp.												○							○	
153			ｴﾋﾞ	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ	*Pagurus filholi*										○										
154					ﾕﾋﾞﾅｶﾞﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ	*Pagurus minutus*							○													
155				ｸﾓｶﾞﾆ	ﾓｶﾞﾆ属	*Pugettia* sp.											○									
156				ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ﾏｷﾄﾗﾉｵｶﾞﾆ	*Pilumnopeus makianus*				希少														○		
157					ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ科	Pilumnidae						○	○			○	○	○	○				○			○
158				ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*						○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
159				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sanguineus*																○					○
160					ﾋﾒｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sinensis*			VU	絶滅寸前	NT					○				○		○	○				
161					ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*						○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
162					ｲｿｶﾞﾆ属	*Hemigrapsus* sp.										○											
163				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｵｵｼﾛﾋﾞﾝﾉ	*Arcotheres sinensis*							○		○	○								○	○	
164					ﾋﾗﾋﾞﾝﾉ	*Arcotheres* sp.													○							
165					ｶｸﾚｶﾞﾆ属	*Pinnotheres* sp.						○	○	○			○									
166				－	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	megalopa of Brachyura						○					○			○		○				
167				ｶﾆﾀﾞﾏｼ	ｶﾆﾀﾞﾏｼ科	Porcellanidae											○							○		
168		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae						○	○	○			○		○	○	○		○		○	
169				ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae							○		○		○		○		○		○			○
170	腕足動物	腕足	頂殻	盤殻	盤殻科	Discinidae																	○			
171	苔虫動物	裸喉	唇口	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ科	Membraniporidae														○				○	○	○
172				ｺﾌﾟｺｹﾑｼ	ｺﾌﾟｺｹﾑｼ科	Celleporinidae							○				○	○			○				○	
173				ﾓﾝｸﾞﾁｺｹﾑｼ	ﾓﾝｸﾞﾁｺｹﾑｼ科	Cryptosulidae																			○	
174				ｴﾘｱﾅｺｹﾑｼ	ｴﾘｱﾅｺｹﾑｼ科	Pacificincolidae																			○	
175				ﾋﾗｺｹﾑｼ	ﾋﾗｺｹﾑｼ科	Schizoporellidae																			○	
176	脊索動物	ﾎﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ｶﾗｽﾎﾞﾔ属	*Pyura* sp.																		○		
177				ｼﾛﾎﾞﾔ	Styela属	*Styela* sp.																		○		
178	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	ｱｶｵﾋﾞｼﾏﾊｾﾞ	*Tridentiger trigonocephalus*						○										○	○			
33目79科178種						種類数	1	0	1	5	1	37	61	45	36	56	68	51	29	33	53	34	68	35	60	43

注）1.○は出現を示す。

2.重要種選定基準を以下に示す。

■環境省：環境省レッドリスト（第4次レッドリスト五訂版）,環境省報道発表資料,2020.3.27

準絶滅危惧（NT）：現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

■徳島県：徳島県版レッドデータブック－徳島県の絶滅のおそれのある野生生物－,徳島県,2001.

（その他無脊椎動物：平成25年改訂，汽水・淡水魚類改訂：平成26年改訂）

■干潟RDB：干潟の絶滅危惧動物図鑑－海岸ベントスのレッドデータブック，東海大学出版会，2012.7.20

絶滅危惧Ⅱ類（VU）：絶滅の危険が増大している

■WWF：WWF Japan Science Report－特集：日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状－，WWF，1996.12

絶滅寸前：人為の影響の如何に関わらず、個体数が異常に減少し、放置すればやがて絶滅すると推定される種

危険：絶滅に向けて進行しているとみなされる種．今すぐ絶滅という危機に瀕するということはないが、現状では確実に絶滅の方向へ向かっていると判断されるもの

■海洋生物：環境省海洋生物レッドリスト,環境省報道発表資料2017.3.17

準絶滅危惧（NT）：現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

表 5.3-92　付着生物調査　重要種一覧

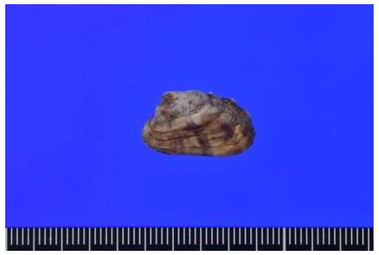
マルウズラタマキビガイ	カキウラクチキレモドキ	ウネナシトマヤガイ	マキトラノオガニ	ヒメケフサイソガニ
写真無し				

表 5.3-93　工事中調査　平成 28 年 6 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		+	0.60	0.60
2	紅色植物	紅藻	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*			0.03	0.03
3					ﾊｲﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium pusillum*			2.72	2.72
4					ﾃﾝｸﾞｻ科	Gelidiaceae			0.20	0.20
5			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝﾂｳ	*Caulacanthus ustulatus*			0.01	0.01
6				ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			+	+
7			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ属	*Ceramium* sp.			+	+
8	藍色植物	藍藻	－	－	藍藻綱	Cyanophyceae	+		+	+
5目6科8種						湿重量	+	+	3.56	3.56
						種類数	1	1	8	8

注）1. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成28年6月22日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

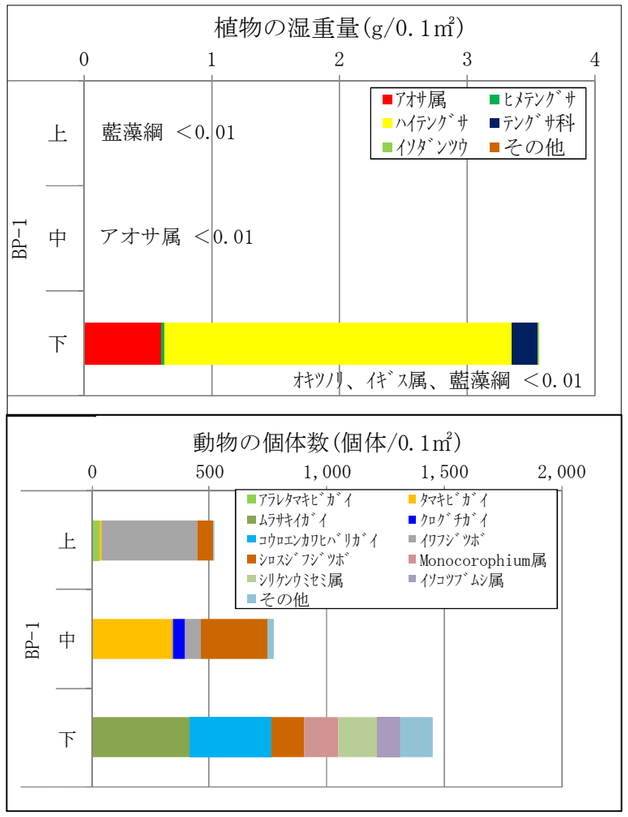


図 5.3-40　工事中調査　平成 28 年 6 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-94　工事中調査　平成 28 年 6 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	扁形動物	有棒状体	多岐腸	－	多岐腸目	Polycladida					4	0.01	4	0.01
2	紐形動物	－	－	－	紐形動物門	Nemertinea	2	+			2	0.01	4	0.01
3	軟体動物	多板	ｸｻｽﾞﾘｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ属	*Acanthochitona* sp.					1	0.02	1	0.02
4		腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｶﾓｶﾞｲ属	*Lottia* sp.					7	0.48	7	0.48
5			新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	30	1.09					30	1.09
6					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*	13	0.06	341	1.48			354	1.54
7					ｺﾋﾞﾄｳﾗｳｽﾞｶﾞｲ	*Peasiella habei*			11	0.05			11	0.05
8			汎有肺	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	ｺｳﾀﾞｶﾗﾏﾂ属	*Siphonaria* sp.					2	0.22	2	0.22
9				ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae					2	0.02	2	0.02
10		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			2	0.01	416	11.01	418	11.02
11					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			52	2.33	2	0.03	54	2.36
12					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*					347	38.87	347	38.87
13			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*					22	271.55	22	271.55
14					ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	Ostreidae			8	2.95	14	10.86	22	13.81
15	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	Lepidonotus属	*Lepidonotus* sp.					3	0.18	3	0.18
16				ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*					20	0.11	20	0.11
17					ｸﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*					22	1.53	22	1.53
18					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*					2	0.02	2	0.02
19					Platynereis属	*Platynereis* sp.					1	+	1	+
20			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Terebellidae					3	0.04	3	0.04
21	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*	404	3.95	68	0.76	1	0.01	473	4.72
22				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*	68	3.17	284	58.04	137	1.32	489	62.53
23		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Hyalidae			3	+	3	+	6	+
24				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.					9	0.02	9	0.02
25				ﾄﾞﾛｸﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			1	+	146	0.17	147	0.17
26				ﾜﾚｶﾗ	ﾄｹﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella scaura*					1	+	1	+
27				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.					2	+	2	+
28				ｽﾝﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.					12	0.01	12	0.01
29			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ科	Paranthuridae					1	+	1	+
30				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ属	*Cirolana* sp.					1	+	1	+
31				ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ属	*Dynoides* sp.			2	0.01	165	0.39	167	0.40
32					ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.					97	0.20	97	0.20
33					ｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Sphaeroma* sp.			1	+			1	+
34			ｴﾋﾞ	ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			1	0.05	4	0.01	5	0.06
35				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｵｵｼﾛﾋﾞﾝﾉ	*Arcotheres sinensis*					2	0.21	2	0.21
36		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae			2	0.01			2	0.01
16目26科36種						個体数/湿重量	517	8.27	776	65.69	1451	337.30	2744	411.26
						種類数	5		13		31		36	

注）1. 「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成28年6月22日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

表 5.3-95　工事中調査　平成 28 年 11 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵﾉﾘ属	*Enteromorpha* sp.		+	+	+
2					ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		0.06	1.10	1.16
3	黄色植物	褐藻	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ属	*Sphacelaria* sp.			+	+
4	紅色植物	紅藻	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		0.94	0.02	0.96
5					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			0.18	0.18
6					ﾊｲﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium pusillum*			0.29	0.29
7			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝﾂｳ	*Caulacanthus ustulatus*		+	+	+
8			ｲｷﾞｽ	ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	ｲﾄｸﾞｻ属	*Polysiphonia* sp.			+	+
5目5科8種						湿重量	－	1.00	1.59	2.59
						種類数	－	4	8	8

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成28年11月15日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

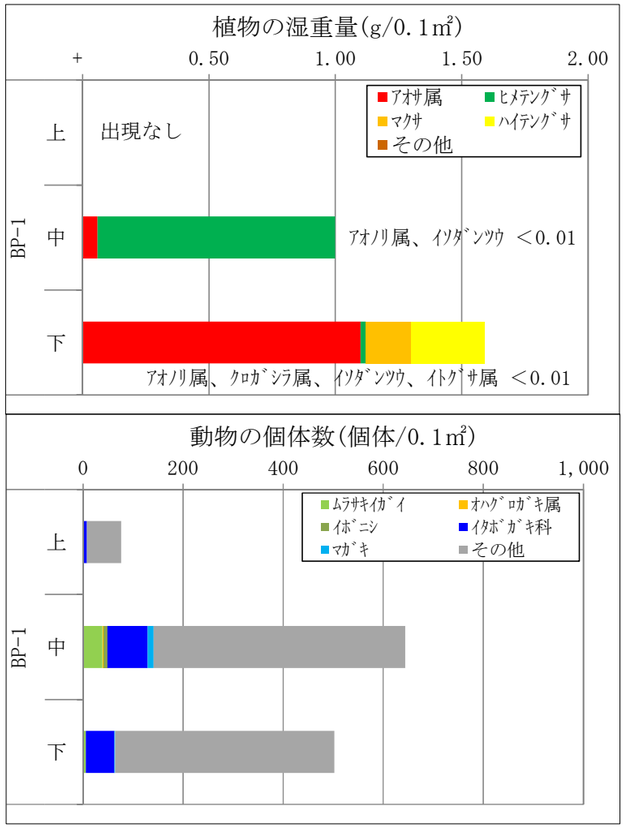


図 5.3-41　工事中調査　平成 28 年 11 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-96　工事中調査　平成 28 年 11 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	多板	ｸｻｽﾞﾘｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ属	*Acanthochitona* sp.					2	0.39	2	0.39
2		腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｶﾓｶﾞｲ属	*Lottia* sp.			20	0.29	6	0.19	26	0.48
3			新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	1	0.01					1	0.01
4					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*	35	0.92	10	0.06			45	0.98
5					ｺﾋﾞﾄｳﾗｳｽﾞｶﾞｲ	*Peasiella habei*	3	+	1	+			4	+
6				ｱｯｷｶﾞｲ	ｲﾎﾞﾆｼ	*Reishia clavigera*			7	11.81			7	11.81
7					ﾚｲｼｶﾞｲ属	*Thais* sp.			5	0.16	1	0.04	6	0.20
8			真後鰓	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ属	*Haminoea* sp.					1	+	1	+
9			汎有肺	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	ｺｳﾀﾞｶｶﾗﾏﾂ属	*Siphonaria* sp.					5	0.18	5	0.18
10				ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae			1	+	3	0.01	4	0.01
11		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*			3	0.03	1	+	4	0.03
12					ﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ属	*Modiolus* sp.					1	+	1	+
13					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			39	0.67	6	0.55	45	1.22
14					ｸｼﾞｬｸｶﾞｲ	*Septifer bilocularis*			1	0.01			1	0.01
15					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*	9	0.13	49	0.57	4	0.01	62	0.71
16					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			27	0.41	38	0.30	65	0.71
17			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			12	93.58	1	13.66	13	107.24
18					ｵﾊﾞｸﾞﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.			3	5.59			3	5.59
19					ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	Ostreidae	8	0.14	80	4.13	57	39.66	145	43.93
20			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾂｶｾﾞｶﾞｲ属	*Irus* sp.			1	0.01			1	0.01
21				ｲﾜﾎﾘｶﾞｲ	ｾﾐｱｻﾘ	*Claudiconcha japonica*			4	0.02			4	0.02
22	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	Lepidonotus属	*Lepidonotus* sp.			4	0.04	4	0.06	8	0.10
23				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	Eulalia属	*Eulalia* sp.			3	0.02			3	0.02
24				ｼﾘｽ	ｼﾘｽ亜科	Syllinae			3	0.01			3	0.01
25				ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			4	0.13	10	0.30	14	0.43
26					ｸﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*			3	0.03	39	0.31	42	0.34
27					ｽｶｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*			3	0.02			3	0.02
28					Platynereis属	*Platynereis* sp.					14	0.03	14	0.03
29					Pseudonereis variegata	*Pseudonereis variegata*			12	0.39	1	0.18	13	0.57
30			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Terebellidae			1	+	5	0.02	6	0.02
31			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｴｿﾞｶｻﾈｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Hydroides ezoensis*					2	0.02	2	0.02
32					ﾔｯｺｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Pomatoleios kraussi*			42	0.13	63	0.39	105	0.52
33	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*	13	0.10	10	0.09			23	0.19
34				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*			6	0.16			6	0.16
35					ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus eburneus*			1	+	11	0.10	12	0.10
36					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*			1	0.05	8	0.10	9	0.15
37					ｻﾝｶｸﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Balanus trigonus*					2	0.02	2	0.02
38					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*	6	0.35	9	0.29	2	0.04	17	0.68
39					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*					4	0.41	4	0.41
40		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Hyalidae			1	+			1	+
41				ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	Aoridae					2	+	2	+
42				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.			4	0.02	11	0.03	15	0.05
43				ﾄﾞﾛｸﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			34	0.03	90	0.06	124	0.09
44				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ﾎｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Ericthonius* sp.			1	+			1	+
45					ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.			3	+	51	0.02	54	0.02
46				ｽﾝﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.			5	0.01	6	0.01	11	0.02
47				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.					1	+	1	+
48				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pontogeneiidae			1	+			1	+
49			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾆｾｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Cirolana harfordi japonica*					6	0.22	6	0.22
50				ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐﾐｽﾐ属	*Dynoides* sp.	1	+	168	0.31	4	0.01	173	0.32
51			ｴﾋﾞ	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ	*Pagurus filholi*			1	0.54			1	0.54
52				ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ科	Pilumnidae			3	0.11	4	0.22	7	0.33
53				ﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			53	0.75	29	0.24	82	0.99
54				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾋﾒｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sinensis*								
55					ｲｿｶﾞﾆ属	*Hemigrapsus* sp.			4	0.05	6	0.30	10	0.35
56				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｵｵｼｮﾋﾟｿﾉ	*Arcotheres sinensis*					1	+	1	+
17目33科56種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成28年11月15日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-97　工事中調査　平成 29 年 6 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		0.01	0.01	0.02
2			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.09	0.09
3	紅色植物	紅藻	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		7.46		7.46
4					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			42.57	42.57
5			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*			9.05	9.05
6					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			2.23	2.23
7					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.			0.03	0.03
8					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ科	Halymeniaceae		+		+
9			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝｿｳ	*Caulacanthus ustulatus*		+		+
10				ｽｷﾞﾉﾘ	ﾂﾉﾏﾀ属	*Chondrus* sp.			1.70	1.70
11			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷﾇｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion* sp.			+	+
12				ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	ｲﾄｸﾞｻ属	*Polysiphonia* sp.			0.06	0.06
6目8科12種						湿重量	0.00	7.47	55.74	63.21
						種類数	0	4	9	12

注）1. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成29年6月10日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

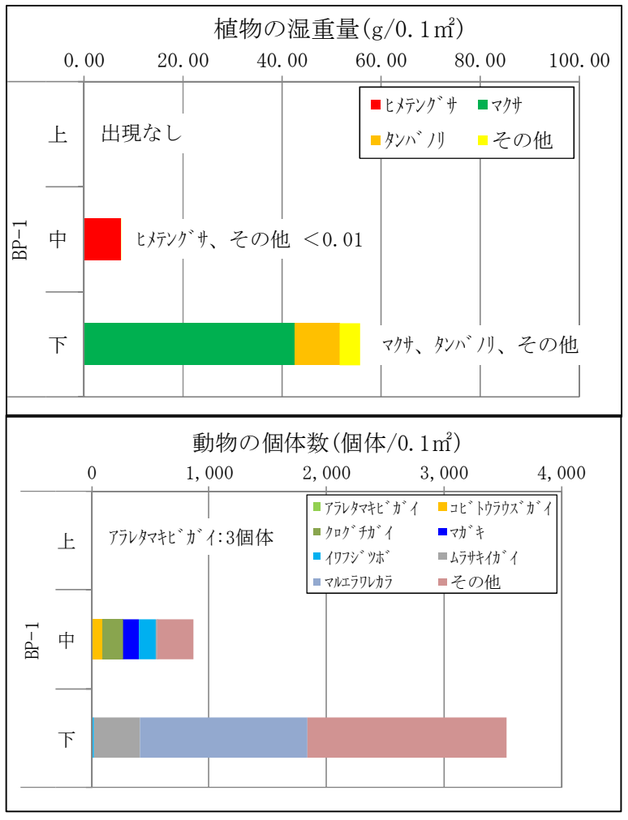


図 5.3-42　工事中調査　平成 29 年 6 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-98　工事中調査　平成 29 年 6 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea					5	0.03	5	0.03
2	軟体動物	多板	ｸｻｽﾞﾘｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｹﾞﾗｶﾞｲ	ﾋﾒｹﾊﾀﾞﾋｹﾞﾗｶﾞｲ	*Acanthochitona achates*					4	0.44	4	0.44
3					ｹﾊﾀﾞﾋｹﾞﾗｶﾞｲ	*Acanthochitona defilippii*					1	0.96	1	0.96
4		腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｶﾓｶﾞｲ属	*Lottia* sp.			51	1.57	2	0.07	53	1.64
5					ｱｵｶﾞｲ属	*Nipponacmea* sp.			1	+			1	+
6			古腹足	ﾊﾞﾃｲﾗ	Omphalius属	*Omphalius* sp.					1	0.11	1	0.11
7			新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	3	0.19					3	0.19
8					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*			40	0.19			40	0.19
9					ｺﾋﾞﾄｳﾗｳｽﾞｶﾞｲ	*Peasiella habei*			88	0.37			88	0.37
10				ｶﾘﾊﾞｶﾞｻｶﾞｲ	ｼﾏﾒﾉｳﾌﾈｶﾞｲ	*Crepidula onyx*					1	+	1	+
11				ｲﾄｶｹｶﾞｲ	ｲﾅｻﾞﾜﾊﾍﾞｶﾞｲ	*Alexania inazawai*					1	0.04	1	0.04
12				ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ	ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ科	Columbellidae					27	0.08	27	0.08
13				ｱｯｷｶﾞｲ	ｲﾎﾞﾆｼ	*Reishia clavigera*			5	13.63			5	13.63
14					ﾚｲｼｶﾞｲ属	*Thais* sp.					5	1.05	5	1.05
15			真後鰓	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ属	*Haminoea* sp.					1	0.03	1	0.03
16			汎有肺	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	ｺｳﾀﾞｶﾗﾏﾂ属	*Siphonaria* sp.					2	0.12	2	0.12
17				ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae					1	+	1	+
18		二枚貝	ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｴｶﾞｲ属	*Barbatia* sp.					2	0.11	2	0.11
19					ﾌﾈｶﾞｲ科	Arcidae					1	+	1	+
20			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*			2	0.03			2	0.03
21					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			10	0.03	394	3.19	404	3.22
22					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			184	1.92			184	1.92
23					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			7	0.16	1	0.07	8	0.23
24			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			134	118.47	12	72.05	146	190.52
25					ｺｶｺﾞﾛﾓ	Ostrea circumpicta					2	56.02	2	56.02
26					ｵﾊﾞｸﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.			5	2.15			5	2.15
27			ｲﾀﾔｶﾞｲ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ	*Anomia chinensis*					1	1.49	1	1.49
28			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈﾘｼﾄﾏﾒｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
29					ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ属	*Trapezium* sp.			3	0.10			3	0.10
30				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾂｶｾﾋﾞｶﾞｲ属	*Irus* sp.					1	0.03	1	0.03
31	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	Lepidonotus属	*Lepidonotus* sp.			3	0.12	5	0.36	8	0.48
32					ｳﾛｺﾑｼ科	Polynoidae					1	0.04	1	0.04
33				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	Eulalia属	*Eulalia* sp.					3	0.05	3	0.05
34					ﾏﾀﾞﾗｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ属	*Eumida* sp.					1	0.03	1	0.03
35					ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae					1	+	1	+
36				ｼﾘｽ	ｼﾘｽ亜科	Syllinae			4	0.02	3	0.03	7	0.05
37				ｺﾞｶｲ	ﾏｻｺﾞｺﾞｶｲ	*Nereis multignatha*					98	1.20	98	1.20
38					ｹﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*			21	2.01	114	2.63	135	4.64
39					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*			1	0.01			1	0.01
40					ｺﾞｶｲ科	Nereididae					1	+	1	+
41			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	Terebella属	*Terebella* sp.					8	0.13	8	0.13
42			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｴｿﾞｶｻﾈｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Hydroides ezoensis*					58	1.09	58	1.09
43					ﾔｯｺｶﾝｷﾞｼｺﾞｶｲ	*Pomatoleios kraussi*			22	0.11	162	1.83	184	1.94
44	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*			144	1.68	2	+	146	1.68
45					ｸﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Tetraclita japonica*			1	0.78			1	0.78
46		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Hyalidae			17	0.05	266	0.45	283	+
47				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.			1	+	114	0.37	115	0.37
48				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			27	0.02	180	0.18	207	0.20
49				ﾜﾚｶﾗ	ﾏﾙｴﾗﾜﾚｶﾗ	*Caprella penantis*			1	+	1,428	2.30	1,429	2.30
50				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.					234	0.27	234	0.27
51				ｽﾝﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲﾜｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.					106	0.36	106	0.36
52				ﾀﾃｿｺｴﾋﾞ	Stenothoe属	*Stenothoe* sp.					20	0.02	20	+
53				ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pleustidae					1	+	1	-
54				ﾁﾋﾞﾏﾙﾖｺｴﾋﾞ	ﾁﾋﾞﾏﾙﾖｺｴﾋﾞ属	*Gitanopsis* sp.					4	+	4	-
55			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ属	*Cirolana* sp.					7	0.39	7	0.39
56				ｺｳﾜﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ	*Dynoides dentisinus*			2	0.02	39	0.20	41	0.22
57					ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ属	*Dynoides* sp.			65	0.16	164	0.42	229	0.58
58				ﾌﾅﾑｼ	ﾌﾅﾑｼ属	*Ligia* sp.			1	+			1	+
59			ｴﾋﾞ	ｹﾓｶﾞﾆ	ﾓｶﾞﾆ属	*Pugettia* sp.					1	0.02	1	0.02
60				ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ科	Pilumnidae					5	0.09	5	0.09
61				ﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			21	0.62	14	0.24	35	0.86
62				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*					14	3.54	14	3.54
63				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｶｸﾚｶﾞﾆ属	*Pinnotheres* sp.					2	0.10	2	0.10
64				-	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	megalopa of Brachyura			1	+			1	+
65				ｶﾆﾀﾞﾏｼ	ｶﾆﾀﾞﾏｼ科	Porcellanidae					2	0.01	2	0.01
66		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae			3	+			3	+
67				ﾌﾞﾝﾅｶﾞﾊﾞｴ	ﾌﾞﾝﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae			4	0.04			4	0.04
68	苔虫動物	裸喉	唇口	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ科	Celleporinidae					*	17.52	*	17.52
22目48科68種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1. 「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3. 個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成29年6月10日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-99　工事中調査　平成 29 年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上 湿	BP-1中 湿	BP-1下 湿	合計 湿
1	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		0.04	0.11	0.15
2			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.		0.01	+	0.01
3	黄色植物	褐藻	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科	Ectocarpaceae			+	+
4	紅色植物	紅藻	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		5.13		5.13
5					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			30.01	30.01
6			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			13.35	13.35
7					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.			0.45	0.45
8			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝﾂｳ	*Caulacanthus ustulatus*		+		+
9			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ属	*Ceramium* sp.			+	+
10					ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	*Polysiphonia* sp.			0.01	0.01
7目8科10種						湿重量	0.00	5.18	43.93	49.11
						種類数	0	4	8	10

注）1. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成29年10月5日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

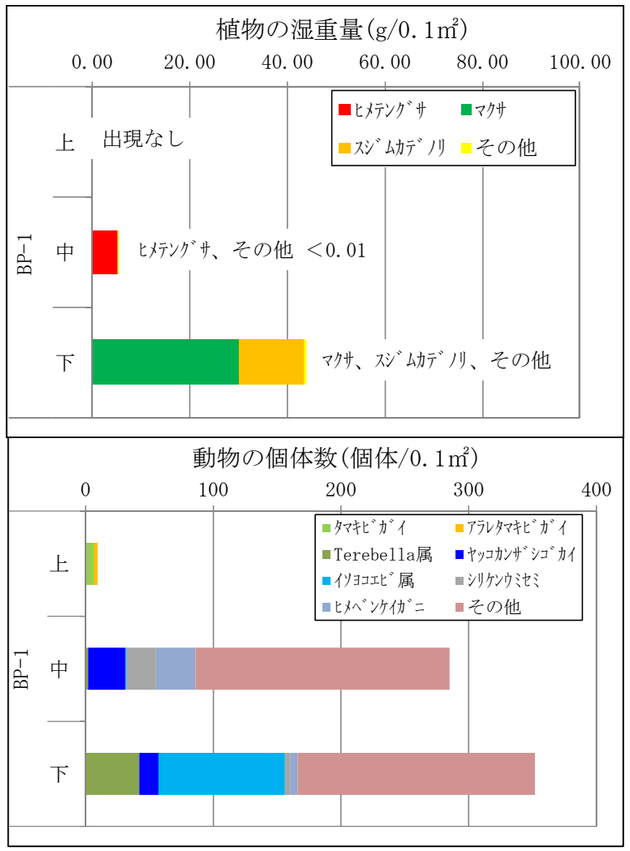


図 5.3-43　工事中調査　平成 29 年 10 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-100　工事中調査　平成 29 年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上 個	BP-1上 湿	BP-1中 個	BP-1中 湿	BP-1下 個	BP-1下 湿	合計 個	合計 湿
1	刺胞動物	花虫	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ	－	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria			3	0.18	6	1.47	9	1.65
2	軟体動物	多板	ｸｻｽﾞﾘｶﾞｲ	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	ﾋﾒｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ	*Acanthochitona achates*					3	0.23	3	0.23
3		腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｶﾓｶﾞｲ属	*Lottia* sp.			1	0.04			1	0.04
4					ｳﾉｱｼｶﾞｲ属	*Patelloida* sp.			12	0.25			12	0.25
5			新生腹足	ｽｽﾞﾒﾊﾏﾂﾎﾞ	ｽｽﾞﾒﾊﾏﾂﾎﾞ	*Diala semistriata*					1	+	1	+
6				ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	3	0.06					3	0.06
7					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*	6	0.33					6	0.33
8					ﾑｶﾃﾞｶﾞｲ	*Serpulorbis imbricatus*					1	12.96	1	12.96
9					ﾚｲｼｶﾞｲ	*Reishia bronni*					3	1.63	3	1.63
10					ｲﾎﾞﾆｼ	*Reishia clavigera*			2	7.60	5	2.83	7	10.43
11			汎有肺	ｶﾗﾏﾂｶﾞｲ	ｺｳﾀﾞｶﾗﾏﾂ属	*Siphonaria* sp.			1	0.53	6	0.05	7	0.58
12				ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae			2	0.01			2	0.01
13		二枚貝	ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｶﾘｶﾞﾈﾆｶﾞｲ	*Barbatia virescens*			1	0.27	4	1.53	5	1.80
14					ﾌﾈｶﾞｲ科	Arcidae			2	0.01			2	0.01
15			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*			1	0.02	4	0.03	5	0.05
16					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			2	0.06	3	0.07	5	0.13
17					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			5	0.09			5	0.09
18					ｺｳﾛｴﾝｶﾘﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			9	0.13	3	0.01	12	0.14
19			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			5	159.79	3	28.88	8	188.67
20					ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	Ostreidae			15	1.28	6	0.16	21	1.44
21			ｲﾀﾔｶｶﾞｲ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜ	ﾅﾐﾏｶﾞｼﾜｶﾞｲ	*Anomia chinensis*					9	7.68	9	7.68
22			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈｼﾄﾏﾔｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
23				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾂｶｾﾋﾞｶﾞｲ属	*Irus* sp.					2	0.01	2	0.01
24				ｲﾜﾎﾘｶﾞｲ	ｾﾐｱｻﾘ	*Claudiconcha japonica*			2	0.20			2	0.20
25	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻﾝﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	Lepidonotus属	*Lepidonotus* sp.			5	0.03	21	0.20	26	0.23
26				ｼﾘｽ	ｼﾘｽ亜科	Syllinae			3	0.01			3	0.01
27				ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			14	0.29	17	0.29	31	0.58
28					ｸﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*					16	0.77	16	0.77
29					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*			1	0.03			1	0.03
30					*Pseudonereis variegata*	*Pseudonereis variegata*			5	0.42			5	0.42
31					ｺﾞｶｲ科	Nereididae			2	+			2	+
32			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Polydora属	*Polydora* sp.					5	0.01	5	0.01
33			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	Terebella属	*Terebella* sp.			2	0.04	42	0.30	44	0.34
34			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ﾔｯｺｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Pomatoleios kraussi*			29	0.26	15	0.13	44	0.39
35	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*					1	0.03	1	0.03
36					ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	Balanidae			1	+			1	+
37		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ｺﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.					8	0.01	8	+
38				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.					1	+	1	－
39				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			23	0.02	10	+	33	0.02
40				ﾜﾚｶﾗ	ﾜﾚｶﾗ属	*Caprella* sp.					1	+	1	－
41				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.					26	0.02	26	0.02
42				ｽﾝﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.			1	+	99	0.28	100	+
43			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ属	*Paranthura* sp.			1	+	2	+	3	+
44				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ属	*Cirolana* sp.					8	0.07	8	0.07
45				ｺﾌﾜﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ	*Dynoides dentisinus*			23	0.10	4	0.02	27	0.12
46					ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ属	*Dynoides* sp.			72	0.13	6	0.01	78	0.14
47			ｴﾋﾞ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ科	Pilumnidae					1	0.01	1	0.01
48				ﾍﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			31	0.36	6	0.12	37	0.48
49				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶｲﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*			3	0.07	1	0.02	4	0.09
50				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ﾋﾗﾋﾞｿﾉ	*Arcotheres* sp.			1	+	2	+	3	+
51	苔虫動物	裸喉	唇口	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ科	Celleporinidae					*	0.05	*	0.05
19目37科51種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1. 「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3. 個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成29年10月5日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-101　工事中調査　平成 30 年 7 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		0.02	0.34	0.36
2			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.27	0.27
3					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.			1.19	1.19
4	黄色植物	珪藻	中心	ﾒﾛｼﾗ	ﾒﾛｼﾗ属	*Melosira* sp.		0.01	0.01	0.02
5	紅色植物	紅藻	ｱｸﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｱｸﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｵｰｼﾞｭｲﾈﾗ属	*Audouinella* sp.			+	+
6			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		0.08		0.08
7					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			7.28	7.28
8			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾟﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*			+	+
9					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			71.49	71.49
10					ﾄｻｶﾏﾂ	*Prionitis crispata*			5.01	5.01
11			ｽｷﾞﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			0.07	0.07
12			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ属	*Ceramium* sp.			+	+
8目8科12種						湿重量	0.00	0.11	85.66	85.77
						種類数	0	3	8	11.00

注）1. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「-」は計量困難を示す。
調査期日：平成30年7月25日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

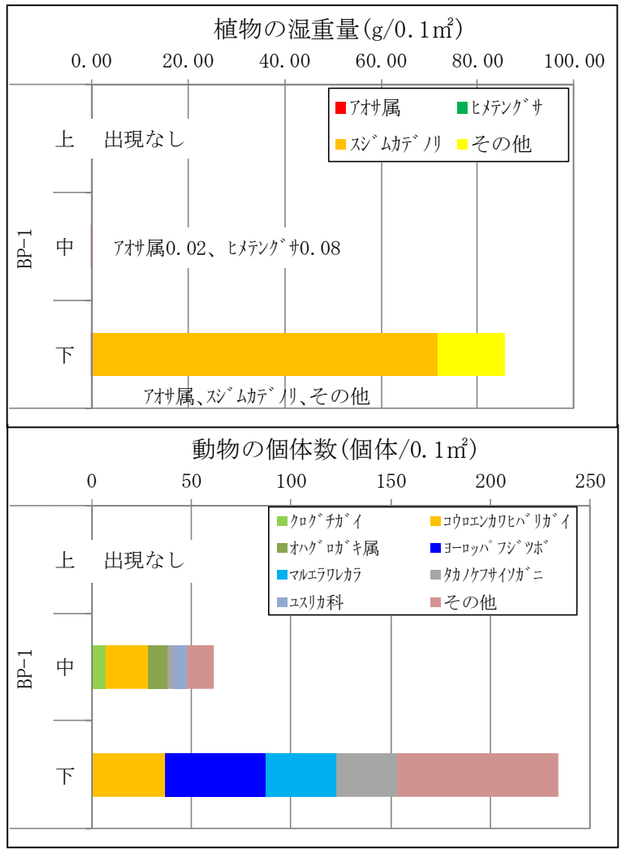


図 5.3-44　工事中調査　平成 30 年 7 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-102　工事中調査　平成 30 年 7 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｸﾗｹﾞ	ｳﾐｻｶｿﾞｷｶﾞﾔ	ｳﾐｻｶｿﾞｷｶﾞﾔ科	*Campanulariidae*					*	+	*	+
2	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*			5	0.03			5	0.03
3		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*			1	0.01			1	0.01
4					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			7	0.11			7	0.11
5					ｺｳﾛｴﾝｶﾘﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			21	1.00	37	3.19	58	4.19
6			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			4	2.16			4	2.16
7					ｲｲｶﾞｷ	*Crassostrea nippona*					1	0.15	1	0.15
8					ｵﾊｸﾞﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.			10	19.75			10	19.75
9			ﾏﾙｽｶﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈｼﾄﾏﾔｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
10	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｺﾞｶｲ	ｶｻｺﾞｶｲ属	*Hediste* sp.					5	0.04	5	0.04
11			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Polydora属	*Polydora* sp.			1	+			1	+
12			ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae					2	+	2	+
13			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*					5	0.03	5	0.03
14	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*					50	0.78	50	0.78
15					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*					3	0.03	3	0.03
16		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.					7	0.02	7	0.02
17				ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.					1	+	1	+
18				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.					9	0.01	9	0.01
19				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pontogeneiidae					10	0.01	10	0.01
20				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.					8	0.01	8	0.01
21				ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Hyalidae					10	0.02	10	0.02
22				ﾜﾚｶﾗ	ﾏﾙｴﾗﾜﾚｶﾗ	*Caprella penantis*					36	0.08	36	0.08
23					ｺﾌﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella verrucosa*					16	0.02	16	0.02
24			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｺﾌﾌﾞﾑｼ	ｲｿｺﾌﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.					2	+	2	+
25			ｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾋﾒｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sinensis*								
26					ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*			3	0.02	30	0.18	33	0.20
27		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae			7	0.01			7	0.01
28				ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae			1	+			1	+
29	苔虫動物	裸喉	唇口	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ科	Membraniporidae			*	+	*	0.08	*	0.08
15目22科29種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1. 「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成30年7月25日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-103　工事中調査　平成 30 年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	藍色植物	藍藻	-	-	藍藻綱	Cyanophyceae		+		+
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵﾉﾘ属	*Enteromorpha* sp.		0.02	0.01	0.03
3					ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		+	0.08	0.08
4			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.16	0.16
5					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.		+	0.30	0.30
6	黄色植物	褐藻	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科	Ectocarpaceae			0.01	0.01
7			ｶﾔﾓﾉﾘ	ｶﾔﾓﾉﾘ	ｾｲﾖｳﾊﾍﾞﾉﾘ	*Petalonia fascia*			+	+
8		珪藻	羽状	ﾅﾋﾞｸﾗ	ﾅﾋﾞｸﾗ科	Naviculaceae			+	+
9				ｱｸﾅﾝﾃｽ	ｱｸﾅﾝﾃｽ属	*Achnanthes* sp.		+		+
10				ﾆｯﾁｱ	ﾆｯﾁｱ属	*Nitzschia* sp.			0.01	0.01
11	紅色植物	紅藻	ｱｸﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｱｸﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｵｰｼﾞｭｲﾈﾗ属	*Audouinella* sp.			+	+
12			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			3.49	3.49
13			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			33.34	33.34
14					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.			0.27	0.27
15					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ科	Halymeniaceae			0.14	0.14
16			ｽｷﾞﾉﾘ	ｽｷﾞﾉﾘ	ﾂﾉﾏﾀ属	*Chondrus* sp.			0.01	0.01
17				ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			1.03	1.03
9目12科17種						湿重量	0.00	0.02	38.85	38.87
						種類数	0	5	15	17

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「-」は計量困難を示す。
調査期日：平成30年10月22日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

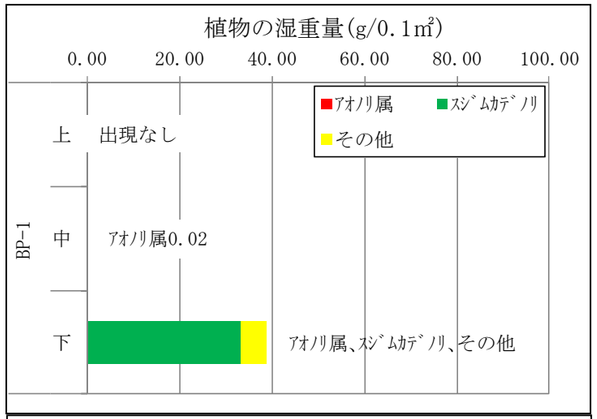


表 5.3-104　工事中調査　平成 30 年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*			1	+			1	+
2					ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Nodilittorina radiata*	6	0.02					6	0.02
3			汎有肺	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae					1	+	1	+
4		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			8	0.02			8	0.02
5					ｺｳﾛｴﾝｶﾘﾋﾞﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*					49	0.90	49	0.90
6			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			11	7.97	53	8.43	64	16.40
7					ｺｾﾂﾞﾛﾓ	*Ostrea circumpicta*					4	0.12	4	0.12
8					ｵﾊﾞﾀﾞﾆｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.			12	15.41			12	15.41
9			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈﾅｼﾄﾏｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
10					ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ属	*Irus* sp.					1	0.03	1	0.03
11	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾍﾞｺﾞｶｲ	ｺﾞｶｲ	ｺｹﾞﾂﾞｶｲ	*Ceratonereis erythraeensis*					2	0.01	2	0.01
12					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis nuntia brevicirris*			1	0.01	2	0.04	3	0.05
13					Pseudonereis variegata	*Pseudonereis variegata*			3	0.09	1	0.02	4	0.11
14			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Polydora属	*Polydora* sp.					2	+	2	+
15	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*			40	1.39	5	0.18	45	1.57
16					ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus eburneus*			8	0.42			8	0.42
17					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*			8	0.06	44	0.61	52	0.67
18					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*			416	16.75			416	16.75
19					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*			16	0.41	32	1.49	48	1.90
20		軟甲	ﾀﾅｲｽ	ﾀﾅｲｽ	ｷｽｲﾀﾅｲｽ	*Sinelobus stanfordi*					3	+	3	+
21			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.					34	0.18	34	0.18
22				ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.					74	0.07	74	0.07
23				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.					22	0.01	22	0.01
24				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.					22	0.01	22	0.01
25				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pontogeneiidae					5	+	5	+
26				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.					20	0.02	20	0.02
27				ﾀﾃｿｺｴﾋﾞ	Stenothoe属	*Stenothoe* sp.					6	+	6	+
28			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐﾐｽﾐ属	*Dynoides* sp.			1	+			1	+
29					ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.			5	0.02	79	0.23	84	0.25
30			ｴﾋﾞ	ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			2	0.02			2	0.02
31				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶﾉﾅﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*					39	0.42	39	0.42
32				-	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	megalopa of Brachyura					1	+	1	+
33		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae			22	0.02			22	0.02
13目21科33種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：平成30年10月22日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

【■は重要種保護のため非公開】

図 5.3-45　工事中調査　平成 30 年 10 月　付着生物　坪刈り調査結果（上：植物、下：動物）

表 5.3-105　工事中調査　令和元年 6 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上 湿	BP-1中 湿	BP-1下 湿	合計 湿
1	藍色植物	藍藻	－	－	藍藻綱	Cyanophyceae	1.05			1.05
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵﾉﾘ属	*Enteromorpha* sp.	+	0.11	1.52	1.63
3					ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		0.07	3.43	3.50
4			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.05	0.05
5					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.		+	0.10	0.10
6	黄色植物	褐藻	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ属	*Sphacelaria* sp.		+	0.04	0.04
7			ｶﾔﾓﾉﾘ	ｶﾔﾓﾉﾘ	ﾌｸﾛﾉﾘ	*Colpomenia sinuosa*			3.33	3.33
8	紅色植物	紅藻	ｳｼｹﾉﾘ	ｳｼｹﾉﾘ	ｱﾏﾉﾘ属	*Porphyra* sp.		0.34		0.34
9			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		7.23		7.23
10					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			106.82	106.82
11			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*			172.06	172.06
12					ｷｮｳﾉﾋﾓ	*Grateloupia okamurae*			22.12	22.12
13					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			30.08	30.08
14					ﾄｻｶﾏﾂ	*Prionitis crispata*			3.42	3.42
15			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲﾜﾓｯｶ	ｲﾜﾀﾞﾝｳｳ	*Caulacanthus usutulatus*		0.05		0.05
16				ｽｷﾞﾉﾘ	ﾌﾉﾏﾀ属	*Chondrus* sp.			8.12	8.12
17				ｵｷﾉﾌﾉﾘ	ｵｷﾉﾌﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			7.19	7.19
18			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷﾇｲﾄﾀﾞｻ属	*Aglaothamnion* sp.			+	+
19					ﾌﾀﾂﾂｶﾞｻﾈ	*Antithamnion nipponicum*			0.06	0.06
20					ﾎｿｶﾞｻﾈ属	*Antithamnionella* sp.			+	+
21					ｲｷﾞｽ属	*Ceramium* sp.			0.01	0.01
22				ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	ｲﾄﾀﾞｻ属	*Polysiphonia* sp.		0.01	0.28	0.29
10目13科22種						湿重量	1.05	7.81	358.63	367.49
						種類数	2	8	18	22

注）1. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2. 湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「－」は計量困難を示す。
調査期日：令和元年6月4日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

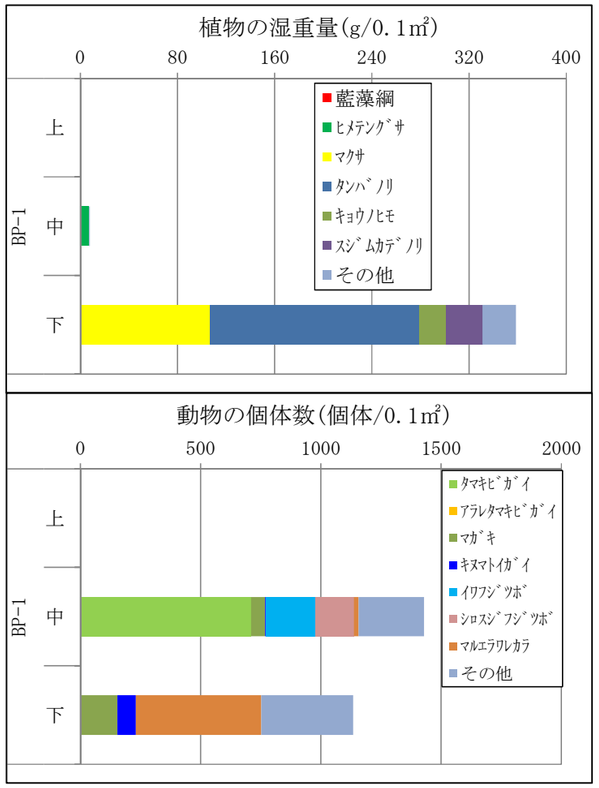


図 5.3-46 工事中調査　令和元年 6 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-106　工事中調査　令和元年 6 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上 個	BP-1上 湿	BP-1中 個	BP-1中 湿	BP-1下 個	BP-1下 湿	合計 個	合計 湿
1	刺胞動物	花虫	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ	－	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria			1	+			1	－
2	紐形動物	－	－	－	紐形動物門	Nemertinea			1	+	18	0.05	19	0.05
3	軟体動物	腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｶｾｶﾞｲ属	*Lottia* sp.			4	0.09	2	0.02	6	0.11
4			新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	3	0.11					3	0.11
5					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*			710	4.42			710	4.42
6					ｺﾋﾞﾄｳﾗｳｽﾞｶﾞｲ	*Peasiella habei*			2	0.01			2	0.01
7				ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ	ﾌﾄｺﾛｶﾞｲ科	Columbellidae					1	+	1	－
8			汎有肺	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	Pyramidellidae					2	0.03	2	0.03
9		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*			1	+	48	1.70	49	1.70
10					ﾀﾏｴｶﾞｲ	*Musculus cupreus*					3	0.17	3	0.17
11					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			62	0.38	68	3.76	130	4.14
12					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			8	0.10			8	0.10
13					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			23	2.53	21	1.89	44	4.42
14			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			58	206.70	154	156.84	212	363.54
15					ｵﾊﾞｸﾞﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.			12	32.21			12	32.21
16			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ	*Hiatella orientalis*			3	+	76	0.84	79	0.84
17				ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｱｻﾘ	*Ruditapes philippinarum*					4	0.04	4	0.04
18	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻﾝﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	ﾐﾄﾞﾛｳﾛｺﾑｼ	*Halosydna brevisetosa*					1	0.06	1	0.06
19					ｳﾛｺﾑｼ属	*Harmothoe* sp.					3	+	3	－
20				ｼﾘｽ	ｼﾘｽ亜科	Syllinae					1	+	1	－
21				ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			11	0.07	37	0.24	48	0.31
22					ﾏｻｺﾞｺﾞｶｲ	*Nereis multignatha*					5	0.24	5	0.24
23					ﾌｳｳｺﾞｶｲ	*Nereis pelagica*					4	0.05	4	0.05
24					ﾀﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*					2	0.03	2	0.03
25					ﾂﾙﾋｹﾞｺﾞｶｲ	*Platynereis bicanaliculata*					8	0.20	8	0.20
26					Platynereis属	*Platynereis* sp.					4	0.04	4	0.04
27			ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ	ｶｽﾘｵﾌｪﾘｱ	*Polyophthalmus pictus*					1	+	1	－
28			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Terebellidae					2	0.13	2	0.13
29			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*			1	+	1	+	2	－
30					ﾔｯｺｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Pomatoleios kraussi*					1	+	1	－
31	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*			206	1.30			206	1.30
32				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*			23	3.54			23	3.54
33					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*			160	31.68			160	31.68
34					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*			6	1.00			6	1.00
35			軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	Protohyale属	*Protohyale* sp.			1	+	25	0.15	26	0.15
36					ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.			1	0.01	38	0.26	39	0.27
37					ﾄﾞｰｸﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	Monocorophium sp.			6	+			6	－
38					ﾜﾚｶﾗ	ﾏﾙｴﾗﾜﾚｶﾗ	*Caprella penantis*			20	0.03	522	1.00	542	1.03
39					ﾜﾚｶﾗ	ｺﾌﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella verrucosa*					8	+	8	－
40					ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.			2	+	28	0.02	30	0.02
41					ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.			4	+	22	0.15	26	0.15
42					ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pontogeneiidae					7	0.02	7	0.02
43					ﾁﾋﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾁﾋﾞﾏﾙﾖｺｴﾋﾞ属	*Gitanopsis* sp.			1	+	2	+	3	－
44				ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｺｿﾜﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐﾋﾐ	*Dynoides dentisinus*			14	0.07	1	+	15	0.07
45					ｲｿｺﾜﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.			73	0.43			73	0.43
46			ｴﾋﾞ	ﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			2	0.03			2	0.03
47				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｲﾜｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sanguineus*			1	0.01			1	0.01
48					ﾋﾒｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sinensis*								
49					ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*			6	0.54	8	0.26	14	0.80
50		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae			4	+			4	－
51				ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae			1	+			1	－
52	苔虫動物	裸喉	唇口	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ科	Celleporinidae					*	+	－	－
53	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊﾀﾞ	ﾌｶｵﾋﾞｼﾏﾊﾀﾞ	*Tridentiger trigonocephalus*					2	2.87	2	2.87
19目33科53種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1. 「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2. 「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3. 個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：令和元年6月4日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-107　工事中調査　令和元年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	藍色植物	藍藻	–	–	藍藻綱	Cyanophyceae	+	+	+	+
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		+	8.00	8.00
3			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.19	0.19
4					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.			0.11	0.11
5	黄色植物	褐藻	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ	ｼｵﾐﾄﾞﾛ科	Ectocarpaceae			+	+
6	紅色植物	紅藻	ｱｶﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｱｶﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｵｰｼﾞｭｲﾈﾗ属	*Audouinella* sp.			+	+
7			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		0.15		0.15
8					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			12.88	12.88
9			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*			0.02	0.02
10					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			113.39	113.39
11					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.			0.03	0.03
12					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ科	Halymeniaceae			0.02	0.02
13			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝﾂｳ	*Caulacanthus usutulatus*		0.01		0.01
14				ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			0.12	0.12
15			ｲﾄﾞｽ	ｲﾄﾞｽ	ｷｽｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion* sp.			+	+
9目10科15種						湿重量	+	0.16	134.76	134.92
						種類数	1	4	13	15

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「-」は計量困難を示す。
調査期日：令和元年10月17日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

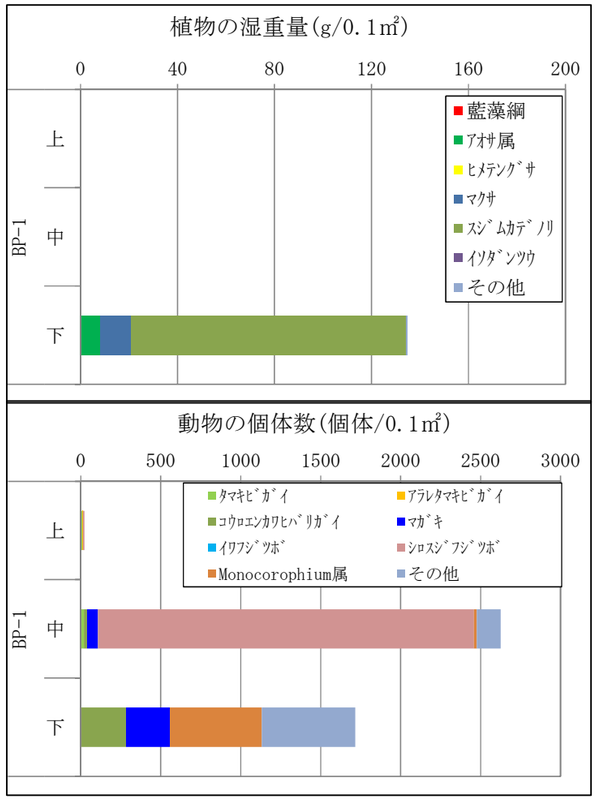


図 5.3-47　工事中調査　令和元年 10 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-108　工事中調査　令和元年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｸﾗｹﾞ	ｳﾐｻｶｸﾞｷｶﾞﾔ	ｳﾐｻｶｸﾞｷｶﾞﾔ科	Campanulariidae					*	+	–	–
2	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	2	0.07					2	0.07
3					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*	11	0.18	20	0.36	3	0.05	34	0.59
4		二枚貝	ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*					3	0.05	3	0.05
5					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*					2	2.03	2	2.03
6					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			8	0.06			8	0.06
7					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			20	0.84	280	10.74	300	11.58
8			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			67	184.92	273	64.56	340	249.48
9					ｵﾔｸﾞﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea* sp.			10	8.14			10	8.14
10			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈｼﾄﾏﾏｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
11	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			3	0.11	12	0.22	15	0.33
12					ｽｶｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*			5	0.16	1	0.14	6	0.30
13	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*	1	+					1	–
14				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*					8	0.22	8	0.22
15					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*			8	0.27	50	2.04	58	2.31
16					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*	9	0.20	2,351	192.02	1	0.14	2,361	192.36
17					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*			8	0.11	214	20.81	222	20.92
18		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	Apohyale属	*Apohyale* sp.			2	+			2	–
19					Protohyale属	*Protohyale* sp.					1	+	1	–
20					Ptilohyale属	*Ptilohyale* sp.			1	+			1	–
21				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.			1	+	36	0.14	37	0.14
22				ﾄﾞﾛｸﾞﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			18	+	574	0.33	592	0.33
23				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.			3	+	51	0.05	54	0.05
24				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pontogeneiidae					25	0.03	25	0.03
25			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｸﾁﾐ	*Dynoides dentisinus*			1	+			1	–
26					ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.			63	0.15	75	0.17	138	0.32
27					ｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Sphaeroma* sp.			2	0.03			2	0.03
28			ｴﾋﾞ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ科	Pilumnidae					1	+	1	–
29				ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			21	0.08	4	0.02	25	0.10
30				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾋﾒｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sinensis*								
31					ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*			13	0.30	91	1.80	104	2.10
32				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｵｵｼｮﾋﾞﾉﾒ	*Arcotheres sinensis*			1	+			1	–
33				–	ｶﾆ亜目のﾒｶﾞﾛﾊﾟ期幼生	megalopa of Brachyura					1	+	1	–
34	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊﾋﾞ	ｱｶｵﾋﾞｼﾏﾊﾋﾞ	*Tridentiger trigonocephalus*					5	2.61	5	2.61
11目20科34種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3.　個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：令和元年10月17日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-109　工事後調査　令和２年６月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	藍色植物	藍藻	−	−	藍藻綱	Cyanophyceae			+	+
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵﾉﾘ属	*Enteromorpha* sp.	+	3.02		3.02
3					ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		4.35	2.46	6.81
4			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.08	0.08
5					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.			0.05	0.05
6	黄色植物	褐藻	ｶｷﾓﾉﾘ	ｶｷﾓﾉﾘ	ﾌｸﾛﾉﾘ	*Colpomenia sinuosa*			+	+
7		珪藻	中心	ﾒﾛｼﾗ	ﾒﾛｼﾗ属	*Melosira* sp.			0.01	0.01
8	紅色植物	紅藻	ｳｼｹﾉﾘ	ｳｼｹﾉﾘ	ｱﾏﾉﾘ属	*Porphyra* sp.		0.70		0.70
9			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			97.65	97.65
10			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ﾀﾝﾊﾞﾉﾘ	*Grateloupia elliptica*			2.15	2.15
11					ﾌﾀﾞﾗｸ	*Grateloupia lanceolata*			5.57	5.57
12					ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			56.43	56.43
13					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia* sp.			0.22	0.22
14			ｽｷﾞﾉﾘ	ｽｷﾞﾉﾘ	ﾂﾉﾏﾀ属	*Chondrus* sp.			8.38	8.38
15				ｵｷｳﾉﾘ	ｵｷｳﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			0.08	0.08
16			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷﾇｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion* sp.			+	+
17					ﾌﾀﾂﾂﾞｻﾈ	*Antithamnion nipponicum*			0.11	0.11
18				ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	ｲﾄｸﾞｻ属	*Polysiphonia* sp.		+	0.25	0.25
10目12科18種						湿重量	+	8.07	173.44	181.51
						種類数	1	4	16	18

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「−」は計量困難を示す。
調査期日：令和2年6月6日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

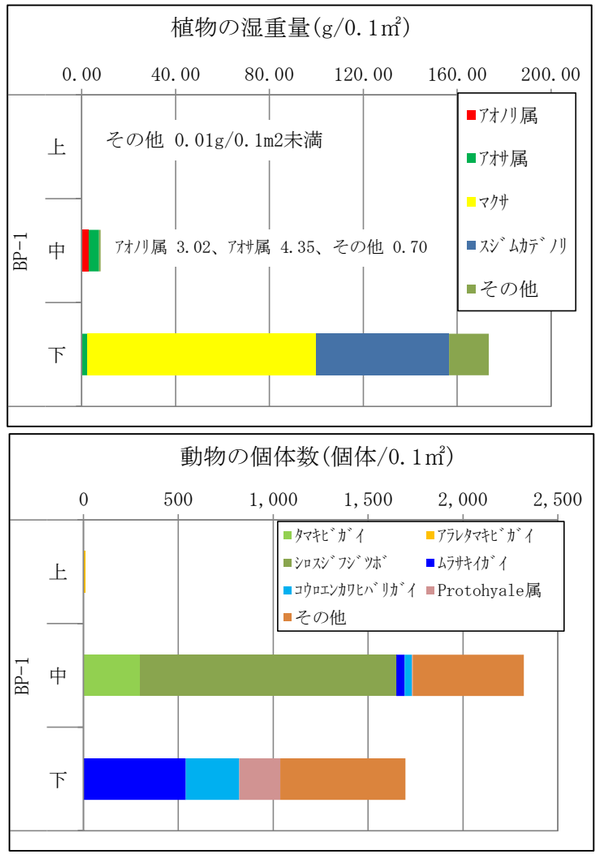


図 5.3-48　工事後調査　令和２年６月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-110　工事後調査　令和２年６月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	扁形動物	有棒状体	多岐腸	−	多岐腸目	Polycladida					4	0.08	4	0.08
2	紐形動物	−	−	−	紐形動物門	Nemertinea			6	0.25	23	0.15	29	0.4
3	軟体動物	腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷ/ｶｻｶﾞｲ	ｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia kogamogai*			2	0.07			2	0.07
4					ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia tenuisculpta*			5	0.08	8	0.13	13	0.21
5					ｼﾎﾞﾘｶﾞｲ	*Patelloida pygmaea*			4	0.07	1	0.07	5	0.14
6			新生腹足	ｳｷﾂﾎﾞ	ｼﾏﾊﾏﾂﾎﾞ	*Alaba picta*					3	0.08	3	0.08
7				ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Nodilittorina radiata*	10	0.24					10	0.24
8					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*			298	3.44			298	3.44
9				ｱｯｷｶﾞｲ	ﾚｲｼｶﾞｲ	*Thais bronni*					1	0.46	1	0.46
10			汎有肺	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ	ｶｷｳﾗｸﾁｷﾚﾓﾄﾞｷ	*Brachystomia bipyramidata*								
11		二枚貝	ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｶﾘｶﾞﾈｴｶﾞｲ	*Barbatia virescens*					4	0.45	4	0.45
12			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*			1	0.02	31	0.51	32	0.53
13					ﾋﾍﾞﾘｶﾞｲ	*Modiolus nipponicus*					16	0.5	16	0.5
14					ﾀﾏｴｶﾞｲ	*Musculus cupreus*					8	0.05	8	0.05
15					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			43	0.88	540	17.48	583	18.36
16					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			174	5.03			174	5.03
17					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			39	3.02	282	30.79	321	33.81
18			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			11	6.57	76	448.45	87	455.02
19			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ	*Hiatella orientalis*					2	0.02	2	0.02
20				ﾌﾀｶﾞﾀｶﾞｲ	ｳﾈﾅｼﾄﾏｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
21	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	ﾐﾄｸﾛｺﾑｼ	*Halosydna brevisetosa*					2	+	2	+
22					ｳﾛｺﾑｼ属	*Harmothoe* sp.					2	0.04	2	0.04
23				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	Eulalia属	*Eulalia* sp.					7	0.07	7	0.07
24					ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae					1	+	1	+
25				ｼﾘｽ	ｼﾘｽ亜科	Syllinae			6	0.03	20	0.17	26	0.2
26				ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			1	+	5	0.01	6	0.01
27					ﾏｻｺﾞｺﾞｶｲ	*Nereis multignatha*					3	0.04	3	0.04
28					Nereis属	*Nereis* sp.					3	0.01	3	0.01
29					ｸﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*					2	0.27	2	0.27
30					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis nuntia brevicirris*			2	0.26	4	0.03	6	0.29
31					ﾂﾙﾋｹﾞｺﾞｶｲ	*Platynereis bicanaliculata*					1	0.05	1	0.05
32					Platynereis属	*Platynereis* sp.					4	0.1	4	0.1
33					Pseudonereis variegata	Pseudonereis variegata			8	2.07			8	2.07
34			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	Boccardia属	*Boccardia* sp.					4	+	4	+
35			ﾌｻｺﾞｶｲ	ﾌｻｺﾞｶｲ	Nicolea属	*Nicolea* sp.					1	0.07	1	0.07
36					ﾌｻｺﾞｶｲ科	Terebellidae					2	+	2	+
37			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*					14	0.11	14	0.11
38	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*			67	0.85			67	0.85
39				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*			1351	544.71			1351	544.71
40		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	Apohyale属	*Apohyale* sp.			20	0.11			20	0.11
41					Protohyale属	*Protohyale* sp.			4	+	216	0.44	220	0.44
42					Ptilohyale属	*Ptilohyale* sp.			65	0.18			65	0.18
43				ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.					4	+	4	+
44					ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	Aoridae					4	+	4	+
45				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.			1	+	46	0.14	47	0.14
46				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Apocorophium属	*Apocorophium* sp.					30	0.03	30	0.03
47					Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			51	0.05	1	+	52	0.05
48				ﾜﾚｶﾗ	ﾏﾙｴﾗﾜﾚｶﾗ	*Caprella penantis*					137	0.15	137	0.15
49					ｺﾌﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella verrucosa*					20	0.02	20	0.02
50				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.					5	+	5	+
51				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ｲｼﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.					40	0.09	40	0.09
52					ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.					16	0.05	16	0.05
53				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Pontogeneia* sp.					11	0.03	11	0.03
54				ﾁﾋﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾁﾋﾞﾏﾙﾖｺｴﾋﾞ属	*Gitanopsis* sp.					5	+	5	+
55			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｺﾌﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ	*Dynoides dentisinus*			120	0.56	35	0.13	155	0.69
56			ｴﾋﾞ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ﾏｷﾄﾗﾉｵｶﾞﾆ	*Pilumnopeus makianus*								
57				ﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			12	0.11	4	0.02	16	0.13
58				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*					33	2.88	33	2.88
59				ｶｸﾚｶﾞﾆ	ｵｵｼﾛﾋﾞﾝﾉ	*Pinnotheres sinensis*					1	0.02	1	0.02
60				ｶﾆﾀﾞﾏｼ	ｶﾆﾀﾞﾏｼ科	Porcellanidae					4	+	4	+
61			ﾊｴ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae			28	0.02			28	0.02
62				ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae			2	+			2	+
63	腕足動物	腕足	頂殻	盤殻	盤殻科	Discinidae					1	+	1	+
64	脊索動物	ﾎﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ﾏﾎﾞﾔ	ｶﾗｽﾎﾞﾔ属	*Pyura* sp.					3	0.18	3	0.18
65				ｼﾛﾎﾞﾔ	Styela属	*Styela* sp.					2	0.2	2	0.2
20目41科65種						個体数/湿重量								
						種類数								

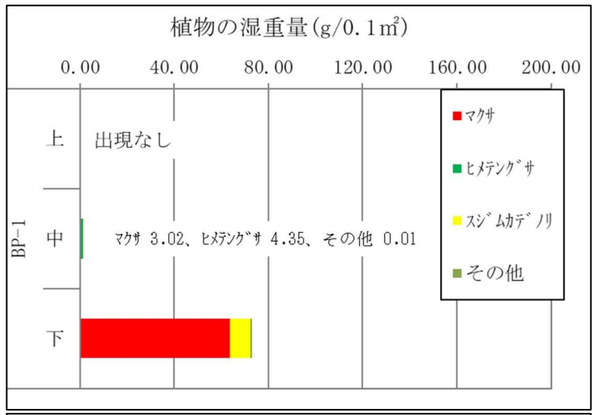
注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3.　個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：令和2年6月6日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-111　工事後調査　令和２年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva* sp.		+	0.49	0.49
2			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha* sp.			0.03	0.03
3					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora* sp.			0.01	0.01
4	紅色植物	紅藻	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		0.51		0.51
5					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*		0.57	63.56	64.13
6			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			8.75	8.75
7			ｽｷﾞﾉﾘ	ｲｿﾓｯｶ	ｲｿﾀﾞﾝﾂｳ	*Caulacanthus usutulatus*		0.01	+	0.01
8				ｵｷﾂﾉﾘ	ｵｷﾂﾉﾘ	*Ahnfeltiopsis flabelliformis*			0.03	0.03
9			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷｽｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion* sp.			0.01	0.01
10					ﾌﾀﾏﾀｸﾞｻｷ	*Antithamnion nipponicum*			+	+
6目7科10種						湿重量	0	1.09	72.88	73.97
						種類数	0	4	9	10

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「-」は計量困難を示す。
調査期日：令和2年10月2日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集



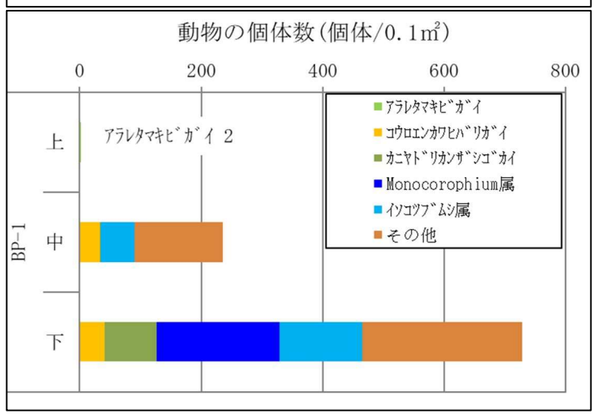


図 5.3-49　工事後調査　令和２年 10 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-112　工事後調査　令和２年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｸﾗﾗﾞ	ｳﾐｻｶｽﾞｷｶﾞﾔ科	ｳﾐｻｶｽﾞｷｶﾞﾔ科	Campanulariidae					-	+	-	+
2	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Nodilittorina radiata*	2	0.16					2	0.16
3					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*			8	0.29			8	0.29
4		二枚貝	ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｶﾘｶﾞﾈｴｶﾞｲ	*Barbatia virescens*					2	0.18	2	0.18
5			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*					1	0.05	1	0.05
6					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			12	4.91	4	1.27	16	6.18
7					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			17	0.67			17	0.67
8					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			33	3.48	41	8.27	74	11.75
9			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			15	96.94	55	302.29	70	399.23
10			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾌﾅｶﾞﾀｶｶﾞｲ	ｳﾈﾈｼﾄﾏﾔｶﾞｲ	*Trapezium liratum*								
11	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾟﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			5	0.08	7	0.13	12	0.21
12					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis nuntia brevicirris*			1	0.15	1	+	2	0.15
13		ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*				1	0.01	85	0.38	86	0.39
14	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*				1	+			1	+
15				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*			1	0.02			1	0.02
16					ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus eburneus*					4	0.36	4	0.36
17					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*			2	0.04	25	1.38	27	1.42
18					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*			69	17.04			69	17.04
19					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*			4	0.55	22	4.38	26	4.93
20		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ	ﾄﾞﾛｿｺｴﾋﾞ属	*Grandidierella* sp.					1	+	1	+
21				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe* sp.					5	0.01	5	0.01
22				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Monocorophium属	*Monocorophium* sp.			1	+	203	0.12	204	0.12
23				ﾜﾚｶﾗ	ｺﾌﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella verrucosa*			1	+			1	+
24					ﾜﾚｶﾗ属	*Caprella* sp.					1	+	1	+
25				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa* sp.			3	+	10	+	13	+
26				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus* sp.					2	+	2	+
27					ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita* sp.			2	+	67	0.08	69	0.08
28				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Pontogeneia* sp.					2	+	2	+
29				ﾀﾃｿｺｴﾋﾞ	Stenothoe属	*Stenothoe* sp.					1	+	1	+
30				ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pleustidae					2	+	2	+
31			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｺﾂﾌﾞﾑｼ	ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma* sp.			55	0.26	136	0.4	191	0.66
32					ﾅﾅﾂﾊﾞｺﾂﾌﾞﾑｼ	*Sphaeroma sieboldii*			1	+	2	0.02	3	0.02
33			ｴﾋﾞ	ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			2	+	1	0.01	3	0.01
34				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*			2	0.12	47	1.51	49	1.63
35	苔虫動物	裸喉	唇口	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ科	Membraniporidae					-	+	-	+
13目23科35種						個体数/湿重量								
						種類数								

注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3.　個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：令和2年10月2日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪狩り採集

【■は重要種保護のため非公開】

表 5.3-113　工事後調査　令和３年６月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上	BP-1中	BP-1下	合計
							湿	湿	湿	湿
1	藍色植物	藍藻	-	-	藍藻綱	Cyanophyceae			+	+
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵﾉﾘ属	*Enteromorpha sp.*			0.05	0.05
3					ｱｵｻ属	*Ulva sp.*		0.04	1.53	1.57
4			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha sp.*			0.12	0.12
5					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora sp.*		+	0.2	0.2
6	黄色植物	褐藻	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ	ｸﾛｶﾞｼﾗ属	*Sphacelaria sp.*			0.01	0.01
7			ｺﾝﾌﾞ	ﾁｶﾞｲｿ	ﾜｶﾒ	*Undaria pinnatifida*			139.19	139.19
8	紅色植物	紅藻	ｳｼｹﾉﾘ	ｳｼｹﾉﾘ	ｱﾏﾉﾘ属	*Porphyra sp.*		0.01		0.01
9			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾋﾒﾃﾝｸﾞｻ	*Gelidium divaricatum*		2.48		2.48
10					ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			45.96	45.96
11			ｶﾆﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			3.31	189.59
12					ﾑｶﾃﾞﾉﾘ属	*Grateloupia sp.*			4.22	10
13					ﾄｻｶﾏﾂ	*Prionitis crispata*			15.01	15.01
14			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷｽｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion sp.*			+	+
15					ｷｽｲﾄﾌﾀﾂｶﾞｻﾈ	*Antithamnion densum*			+	+
16					ﾌｼﾞﾏﾂﾓ	*Polysiphonia sp.*			0.03	0.03
9目10科16種						湿重量		2.53	209.63	212.16
						種類数		4	14	16

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）

2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「-」は計量困難を示す。

調査期日：令和3年6月9日

調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

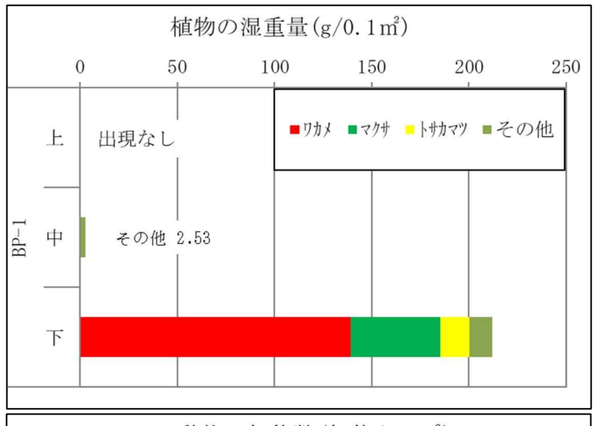


図 5.3-50　工事後調査　令和３年６月　付着生物　坪刈り調査結果

（上：植物、下：動物）

表 5.3-114　工事後調査　令和３年６月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上		BP-1中		BP-1下		合計	
							個	湿	個	湿	個	湿	個	湿
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｸﾗｹﾞ	ｳﾐｻｶﾌﾞｷｶﾞﾔ	ｳﾐｻｶﾌﾞｷｶﾞﾔ科	Campanulariidae					+	+	+	+
2	紐形動物	有針	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ｱﾝﾌｨﾎﾞｰﾙｽ	ｱﾝﾌｨﾎﾞｰﾙｽ属	*Amphiporus sp.*			1	0.04			1	0.04
3				ｴﾑﾌﾟﾚｸﾄﾈﾏ	ﾎｿﾐﾄﾞﾘﾋﾓﾑｼ	*Emplectonema gracile*					1	0.33	1	0.33
4	軟体動物	腹足	ｶｻｶﾞｲ	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ	ｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia kogamogai*			1	0.04			1	0.04
5					ｺﾓﾚﾋﾞｺｶﾞﾓｶﾞｲ	*Lottia tenuisculpta*			1	0.04			1	0.04
6					ｼﾎﾞﾘｶﾞｲ	*Patelloida pygmaea*			1	0.15			1	0.15
7			新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ｱﾗﾚﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Echinolittorina radiata*	6	0.24					6	0.24
8					ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*	17	0.19	72	0.82	2	0.03	91	1.04
9					ｺﾋﾞﾄｳﾗｳｽﾞｶﾞｲ	*Peasiella habei*			1	+			1	+
10		二枚貝	ｲﾀﾞｲ	ｲﾀｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*					7	0.23	7	0.23
11					ﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Modiolus nipponicus*					1	0.03	1	0.03
12					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*			8	0.06	260	16.81	268	16.87
13					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			16	1.35	1	0.07	17	1.42
14					ｺｳﾛｴﾝｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			30	7.27	140	27.66	170	34.93
15			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀｶﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			33	667.27	10	90.5	43	757.77
16	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	ﾌｻｳｽﾛｺﾑｼ	*Lepidonotus tenuisetosus*					4	0.12	4	0.12
17				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	Pterocirrus属	*Pterocirrus sp.*					2	+	2	+
18				ｺﾞｶｲ	Neanthes属	*Neanthes sp.*					2	+	2	+
19					ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			1	+	2	+	3	+
20					ﾏｻｺﾞｺﾞｶｲ	*Nereis multignatha*					10	0.38	10	0.38
21					ｸﾏﾄﾞﾘｺﾞｶｲ	*Perinereis cultrifera*					3	0.2	3	0.2
22					ｽﾅｲｿｺﾞｶｲ	*Perinereis mictodonta*			8	0.45	11	0.25	19	0.7
23					Pseudonereis variegata	*Pseudonereis variegata*			11	1.18			11	1.18
24			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*					2	+	2	+
25					ｴｿﾞｶｻﾈｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Hydroides ezoensis*					2	0.03	2	0.03
26	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*	1	+					1	+
27				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*					2	0.02	2	0.02
28					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*	2	0.26	86	57.68			88	57.94
29		軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	Protohyale属	*Protohyale sp.*					2	+	2	+
30					Ptilohyale属	*Ptilohyale sp.*			5	+			5	+
31				ｴﾝﾎﾟｿｺｴﾋﾞ	ｴﾝﾎﾟｿｺｴﾋﾞ属	*Aoroides sp.*					17	0.02	17	0.02
32				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Ampithoe sp.*			1	+	82	0.26	83	0.26
33				ﾄﾞﾛｸｸﾞﾑｼ	Apocorophium属	*Apocorophium sp.*					721	0.58	721	0.58
34					ｱﾘｱｹﾄﾞﾛｸｸﾞﾑｼ	*Monocorophium acherusicum*					76	0.1	76	0.1
35					ｳｴﾉﾄﾞﾛｸｸﾞﾑｼ	*Monocorophium uenoi*			8	+	166	0.23	174	0.23
36				ﾜﾚｶﾗ	ｾﾑｼﾜﾚｶﾗ	*Caprella brevirostris*					2	+	2	+
37					ﾏﾙｴﾗﾜﾚｶﾗ	*Caprella penantis*					5	+	5	+
38					ﾂｶﾞﾙﾜﾚｶﾗ	*Caprella tsugarensis*					3	+	3	+
39					ｺﾌﾞﾜﾚｶﾗ	*Caprella verrucosa*					1	+	1	+
40				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ﾓﾘﾉｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	*Jassa morinoi*					16	0.02	16	0.02
41					ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa sp.*					235	0.14	235	0.14
42				ｽﾝﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ	ｲｿﾖｺｴﾋﾞ属	*Elasmopus sp.*					74	0.19	74	0.19
43					ﾄｳﾖｳｽﾝﾅﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Orientomaera sp.*					1	+	1	+
44				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ属	*Melita sp.*					10	0.02	10	0.02
45				ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	ｱｺﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ属	*Pontogeneia sp.*					52	0.08	52	0.08
46				ﾀﾃﾉｺｴﾋﾞ	Stenothoe属	*Stenothoe sp.*					1	+	1	+
47				ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ	ﾃﾝｸﾞﾖｺｴﾋﾞ科	Pleustidae					1	+	1	+
48			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾆｾｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Cirolana harfordi japonica*					12	0.78	12	0.78
49					ｼﾘﾀﾝｳﾐﾐｽﾞ	*Dynoides dentisinus*			22	0.05			22	0.05
50					ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma sp.*			68	0.43	40	0.28	108	0.71
51					ﾅﾅﾂﾊﾞｺﾂﾌﾞﾑｼ	*Sphaeroma sieboldii*					52	2.88	52	2.88
52				ﾌﾅﾑｼ	ﾌﾅﾑｼ属	*Ligia sp.*			3	0.02			3	0.02
53			エビ	ﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾟﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			6	0.03	6	0.04	12	0.07
54				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*			4	0.81	8	1.37	12	2.18
55		昆虫	ハエ(双翅)	ﾕｽﾘｶ	ﾕｽﾘｶ科	Chironomidae			6	+			6	+
56	苔虫動物	裸喉	唇口	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ科	Membraniporidae					+	0.29	+	0.29
57				ｺﾌﾞｺｹﾑｼ	ｺﾌﾞｺｹﾑｼ科	Celleporinidae					+	0.24	+	0.24
58				ﾓﾝｸﾞﾁｺｹﾑｼ	ﾓﾝｸﾞﾁｺｹﾑｼ科	Cryptosulidae					+	+	+	+
59				ｴﾘｱﾅｺｹﾑｼ	ｴﾘｱﾅｺｹﾑｼ科	Pacificincolidae					+	+	+	+
60				ﾋﾗｺｹﾑｼ	ﾋﾗｺｹﾑｼ科	Schizoporellidae					+	0.09	+	0.09
14目35科60種						個体数/湿重量	26	0.69	393	737.69	2,045	144.27	2,464	882.65
						種類数	4		23		47		60	

注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）

2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）

3.　個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。

調査期日：令和3年6月9日

調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

表 5.3-115　工事後調査　令和３年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（植物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上 湿	BP-1中 湿	BP-1下 湿	合計 湿
1	藍色植物	藍藻	-	-	藍藻綱	Cyanophyceae		+		+
2	緑色植物	緑藻	ｱｵｻ	ｱｵｻ	ｱｵｻ属	*Ulva sp.*		+	1.14	1.14
3			ｼｵｸﾞｻ	ｼｵｸﾞｻ	ｼﾞｭｽﾞﾓ属	*Chaetomorpha sp.*			0.01	0.01
4					ｼｵｸﾞｻ属	*Cladophora sp.*			0.1	0.1
5	紅色植物	紅藻	ｱｶﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｱｶﾛｶｴﾃｨｳﾑ	ｵｰｼﾞｭｲﾈﾗ属	*Audouinella sp.*			+	+
6			ﾃﾝｸﾞｻ	ﾃﾝｸﾞｻ	ﾏｸｻ	*Gelidium elegans*			12.19	12.19
7			ｶｸﾚｲﾄ	ﾑｶﾃﾞﾉﾘ	ｽｼﾞﾑｶﾃﾞﾉﾘ	*Grateloupia ramosissima*			0.65	0.65
8			ｽｷﾞﾉﾘ	ｽｷﾞﾉﾘ	ﾂﾉﾏﾀ属	*Chondrus sp.*			26.54	26.54
9			ｲｷﾞｽ	ｲｷﾞｽ	ｷｽｲﾄｸﾞｻ属	*Aglaothamnion sp.*			0.02	0.02
8目8科9種						湿重量		+	40.65	40.65
						種類数		2	8	9

注）1.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　2.　湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を、「-」は計量困難を示す。
調査期日：令和3年10月6日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

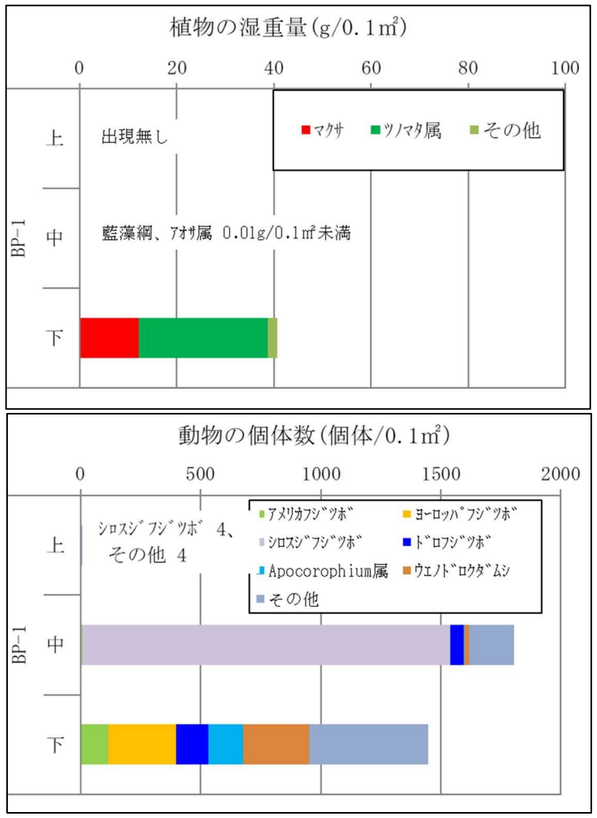


図 5.3-51　工事後調査　令和３年 10 月　付着生物　坪刈り調査結果
（上：植物、下：動物）

表 5.3-116　工事後調査　令和３年 10 月　付着生物　坪刈り調査　地点別確認種一覧（動物）

番号	門	綱	目	科	和名	学名	BP-1上 個	BP-1上 湿	BP-1中 個	BP-1中 湿	BP-1下 個	BP-1下 湿	合計 個	合計 湿
1	刺胞動物	ﾋﾄﾞﾛﾑｼ	軟ｻﾝｺﾞ	ｳﾐｼｶｶﾞﾐｶﾞﾔ	ｳﾐｼｶｶﾞﾐｶﾞﾔ科	Campanulariidae					*	+	+	+
2	扁形動物	有棒状体	多岐腸	-	多岐腸目	Polycladida					45	0.11	45	0.11
3	軟体動物	腹足	新生腹足	ﾀﾏｷﾋﾞ	ﾀﾏｷﾋﾞｶﾞｲ	*Littorina brevicula*	3	0.12	12	0.2			15	0.32
4				ｱｯｷｶﾞｲ	ﾚｲｼｶﾞｲ属	*Reishia sp.*					2	0.05	2	0.05
5		二枚貝	ﾌﾈｶﾞｲ	ﾌﾈｶﾞｲ	ｶﾘｶﾞﾈｴｶﾞｲ	*Barbatia virescens*					3	2.25	3	2.25
6			ｲｶﾞｲ	ｲｶﾞｲ	ﾎﾄﾄｷﾞｽｶﾞｲ	*Arcuatula senhousia*					2	+	2	+
7					ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ	*Mytilus galloprovincialis*					1	1.29	1	1.29
8					ｸﾛｸﾞﾁｶﾞｲ	*Xenostrobus atratus*			8	0.33			8	0.33
9					ｺｳﾛｴﾝｶﾘﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ	*Xenostrobus securis*			45	0.65	34	1.35	79	2
10			ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ	ﾏｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*			10	5.48	81	187.33	91	192.81
11					ｵﾊｸﾞﾛｶﾞｷ属	*Saccostrea sp.*			3	1.46			3	1.46
12			ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ｱｻﾘ	*Ruditapes philippinarum*					2	1.04	2	1.04
13	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｳﾛｺﾑｼ	ﾌｻｳｽｳﾛｺﾑｼ	*Lepidonotus tenuisetosus*					10	0.03	10	0.03
14				ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｻﾐﾄﾞﾘｻｼﾊﾞ	*Eulalia viridis*					2	+	2	+
15					ｱｹﾉｻｼﾊﾞ	*Nereiphylla castanea*					1	+	1	+
16				ｺﾞｶｲ	ﾋｹﾞﾌﾞﾄｺﾞｶｲ	*Nereis heterocirrata*			2	0.04	16	0.3	18	0.34
17			ｹﾔﾘﾑｼ	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	ｶﾆﾔﾄﾞﾘｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Ficopomatus enigmaticus*					60	0.09	60	0.09
18					ｴｿﾞｶｷﾈｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ	*Hydroides ezoensis*					4	+	4	+
19	節足動物	顎脚	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ｲﾜﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Chthamalus challengeri*	1	0.01	24	0.1			25	0.11
20				ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*			66	1.13	9	0.17	75	1.3
21					ｱﾒﾘｶﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus eburneus*			8	0.91	115	6.52	123	7.43
22					ﾖｰﾛｯﾊﾟﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus improvisus*					284	9.6	284	9.6
23					ｼﾛｽｼﾞﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus albicostatus*	4	0.62	1530	202.32			1534	202.94
24					ﾄﾞﾛﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Fistulobalanus kondakovi*			56	0.58	135	4.66	191	5.24
25			軟甲	ﾖｺｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	Ptilohyale属			1	+			1	+
26					ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ	*Ampithoe sp.*					3	+	3	+
27				ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	Apocorophium属	*Apocorophium sp.*			3	+	144	0.1	147	0.1
28					ｳｴﾉﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ	*Monocorophium uenoi*			20	0.01	275	0.19	295	0.2
29				ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	ﾓﾘｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ	*Jassa morinoi*					6	+	6	+
30					ｶﾏｷﾘﾖｺｴﾋﾞ属	*Jassa sp.*			3	+	21	0.01	24	0.01
31				ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	ﾋｹﾞﾂﾉﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ	*Melita setiflagella*			1	+	38	0.07	39	0.07
32				ﾀﾃﾂｺｴﾋﾞ	Stenothoe属	*Stenothoe sp.*					1	+	1	+
33			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ｳﾐﾅﾅﾌｼ	ﾔﾏﾄｳﾐﾅﾅﾌｼ	*Paranthura japonica*					1	+	1	+
34				ｽﾅﾎﾘﾑｼ	ﾆｾｽﾅﾎﾘﾑｼ	*Cirolana harfordi japonica*					4	0.01	4	0.01
35				ｺｳﾌﾞﾑｼ	ｼﾘｹﾝｳﾐｾﾐ	*Dynoides dentisinus*			5	0.02			5	0.02
36					ｲｿｺｳﾌﾞﾑｼ属	*Gnorimosphaeroma sp.*			4	0.02	12	0.04	16	0.06
37					ﾅﾅﾂﾊﾞｺｳﾌﾞﾑｼ	*Sphaeroma sieboldii*					37	1.1	37	1.1
38			ｴﾋﾞ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ	ｹﾌﾞｶｶﾞﾆ科	Pilumnidae			1	+	12	0.07	13	0.07
39				ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	ﾋﾒﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ	*Nanosesarma minutum*			2	+	27	0.22	29	0.22
40				ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus sanguineus*					1	0.01	1	0.01
41					ﾀｶﾉｹﾌｻｲｿｶﾞﾆ	*Hemigrapsus takanoi*					60	2.03	60	2.03
42		昆虫	ﾊｴ(双翅)	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ	ｱｼﾅｶﾞﾊﾞｴ科	Dolichopodidae			1	+			1	+
43	苔虫動物	裸喉	唇口	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ	ｱﾐﾒｺｹﾑｼ科	Membraniporidae					*	0.23	*	0.23
15目28科43種						個体数/湿重量	8	0.75	1,805	213.25	1,448	218.87	3,261	432.87
						種類数	3		21		35		43	

注）1.　「個」は個体数の略（単位：個体/0.1㎡）
　　2.　「湿」は湿重量の略（単位：g/0.1㎡）
　　3.　個体数の「*」は群体性種の出現を、湿重量の「+」は0.01g/0.1㎡未満を示す。
調査期日：令和3年10月6日
調査方法：33cm枠ｺﾄﾞﾗｰﾄを用いた坪刈り採集

5.3.4　全調査結果

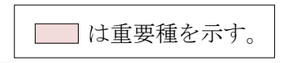
全調査で確認した底生生物の確認種一覧表を以下に示す。

は重要種を示す。

表 5.3-117(1)　底生生物調査　確認種一覧

No.	門	綱	目	科	和名	学名	重要種選定基準及びカテゴリー					底生生物（調下原）												底生生物（網間原）												付着動物（目視観察）												付着動物（枠取り）											
							環境省	徳島県	干潟RDB	WWF	海洋生物	H25.6	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.7	H30.10	R1.6	R1.10	R2.6	R2.10	R3.6	R3.10
1	海綿動物	-	-	-	海綿動物門	PORIFERA																												○																										
2	刺胞動物	ヒドロムシ	軟クラゲ	カゴキタブクラゲ科	Campanulariidae																	○		○																																						
3			-	-	ヒドロムシ綱	Hydrozoa																														○			○																										
4		花虫	ウミエラ	ウミエラ目	Pennatulacea								○		○		○																																												
5			イボギンチャク	イボギンチャク科	Cerianthidae																	○	○																																						
6			ミドリイボギンチャク	ムシモドキイボギンチャク科	Edwardsiidae				DD					○			○	○	○				○		○	○																																						
7			-	-	アクチニア目	Actiniaria								○				○		○			○		○	○																																						
8	扁形動物	有棒状体	多岐腸	-	多岐腸目	Polycladida								○		○				○		○		○																																						
9				-	有棒状体偏	Rhabditophora						○						○																																											
10	紐形動物	無針	原始紐虫	-	ケファロテックス科	Cephalothrix																	○	○	○		○																																			
11			古紐虫	-	古紐虫目	Palaeonemertea																	○	○	○																																					
12			異紐虫	リネウス科	Lineidae																	○	○	○																																					
13				-	異紐虫目	Heteronemertea																		○	○																																					
14		有針	ヒモムシ	アンフィポーラス属	Amphiporus sp.																																																						
15				ゾニネムテン属	Zygonemertes sp.																																																						
16				エムプレクトネマ	Emplectonema gracile																																																					
17				ラファエリムシ	Nemertopsis gracilis																																																				
18				メノニミヒモムシ	Quasitetrastemma nigrifrons																																																					
19				-	ヘテヒモムシ目	Heteronemertea																	○	○																																					
20		-	-	-	紐形動物門	Nemertinea						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○																															
21	軟体動物	多板	ケイソウガイ	ケハダヒザラガイ	ヒメケハダヒザラガイ	Acanthochitona achates																																																					
22					ケハダヒザラガイ	Acanthochitona defilippii																																																					
23					ケハダヒザラガイ属	Acanthochitona sp.																																																					
24		腹足	カサガイ	ユキノカサガイ	カサガイ属	Lottia sp.																																																				
25					ヨメガカサガイ	Lottia kogamogai																																																					
26					ニセヒビコオカサガイ	Lottia tenuisculpta																																																				
27					アオサガイ属	Nipponacmea sp.																																																				
28					カノツメガイ属	Patelloida sp.																																																			
29					ヨメガカサガイ	Patelloida pygmaea																																																			
30			古腹足	ニシキウズガイ	カキウラ	Umbonium costatum						○								○		○		○																																				
31					キブキモガニ属	Umbonium sp.								○				○					○		○																																				
32					ニシキウズガイ科	Trochidae												○																																									
33			新生腹足	リソウダマ	Rissoina属	Rissoina sp.																	○																																				
34				ヘラライラ	エンドウカンラン	Omphalius rusticus																																																				
35					Omphalius属	Omphalius sp.																																																		
36				ミカドハマフエ	ミカドハマフエ	Diala semistriata																																																			
37				ウミウサギ	シマハマフエ	Alaba picta																																																		
38				ヤマトヒビ	アブムラサキヒビタガイ	Echinolittorina radiata																																																		
39					イボウミニナタガイヒビタガイ	Littoraria articulata				危険																																															
40					ヤマトヒビタガイ	Littoraria brevicula																																																		
41					ニセイボウミニナタガイ	Peasiella habei																																																		
42					リソウダマ科	Rissoidae								○		○		○		○																																						
43				ウミウサギガイ	ホザキノミガイ	Nozeba ziczac	NT		NT	希少																																														
44				ヒメニオームスガイ	ヒメタカラミゾニオームスガイ	Stenothyra edogawensis	NT		NT	危険				○	○			○						○																																				
45				ヘナタリガイ	ヘナタリガイ科	Eulimidae															○																																						
46				ヨキトンダオカガイ	ハオノウエオカガイ	Crepidula onyx									○			○		○				○																																				
47				ミカドウミニナ	ミカドウミニナ	Serpulorbis imbricatus																		○																																			
48				アカニタガイ	アカニタガイ科	Cryptonatica adamsiana	NT		NT	危険								○																																							
49					ヘイセイヤマトガイ属	Cryptonatica sp.															○			○																																		
50					アメタガイ	Glossaulax didyma								○	○	○		○	○				○		○	○																																
51					ウガイ	Sinum incisum	NT		NT	希少								○	○																																						
52					フトユキガイ属	Sinum sp.											○																																								
53					ヤコウガイ科	Naticidae								○	○	○		○		○						○																																
54				イシダタミガイ	Umbonia属	Umbonia sp.															○																																						
55					イボウミニナガイ	Alexania inazawai																																																			
56					イシダタミガイ科	Epitoniidae											○																																								
57				ムカエニオガイ	ムカエニオガイ属	Mitrella sp.											○			○			○		○																																	
58					ハニナ属	Zafra sp.																																																			
59				フトコロガイ	フトコロガイ科	Columbellidae																		○		○																																
60				ムシヨケガイ	アラムシヨケガイ	Nassarius festivus											○			○						○	○																															
61				ムシヨケガイ	ムシヨケガイ	Nassarius livescens	NT		NT														○																																			
62					Nassarius属	Nassarius sp.							○		○			○		○		○					○																																
63					ムシヨケガイ科	Nassariidae									○																																											
64				アッキガイ	アカニシ	Rapana venosa																																																		
65				レイシガイ	Reishia bronii																																																				
66				イボニシ	Reishia clavigera																																																			
67				レイシガイ属	Thais sp.																																																			
68				アッキガイ科	Muricidae																																																			
69				ウミウシガイ	ウミウシガイ	Oliva mustelina	NT		NT				○		○	○	○		○		○		○	○	○	○	○	○																													
70					ウミウシガイ属	Oliva sp.							○		○		○		○																																							
71				ホネガイガイ	ホネガイガイ科	Turridae								○		○			○																																						
72				ムギモドキガイ	Pristiterebra taylori														○																																						
73				ホラニシガイ	Terebridae											○	○		○																																						
74				コウモリガイ	Merica luticosta														○																																						
75			低位異鰓	カゼノイバリガイ	Papa strigosa strigosa														○																																						
76					カゼノイバリガイ科	Acteonidae													○																																							
77				ヤムラシマガイ	ヤムラシマ属	Ringicula sp.									○		○				○				○																																	
78				ヤムラシマガイ	ヤムラシマガイ科	Ringiculidae									○																																										
79		楯側	ミノフネガウ	ミノフネガウ	Pleurobranchaea japonica									○		○		○		○				○																																	
80		-	-	楯側目	Nudipleura						○						○																																							
81		異後鰓	ヘコミツララガイ	ヤブレマツムシブ	Retusa matsusimana																	○																																		
82				ヘコミツララガイ科	Retusidae							○	○	○	○	○	○		○		○																																			
83				ヒモウラカワ	ヒモウラカワ	Philine argentata						○		○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○																																
84				ニシキヒモウラカワ	ニシキヒモウラカワ	Philine ornatissima								○					○	○			○		○	○																																
85				ウミヒモウラカワ	ウミヒモウラカワ	Philine vitrea																			○	○																															
86				Philine属	Philine sp.									○		○		○							○	○																															
87				ヒモウラカワガイ科	Philinidae						○			○																																										
88				カブトヒモウラカワガイ科	Aglajidae									○	○		○																																							
89			ミニブナック	ミニブナック科	Gastropteridae										○																																									
90			アゴヒダガイ	アゴヒダミヒダガイヤマツ	Cylindrotrx augustus	VU			VU									○		○		○																																		
91				アゴヒダガイ属	Beanlocea sp.																																																			
92				アゴヒダガイ科	Heminoeidae									○		○		○																																							
93			ウミフクロウ	ウミウサギガイヌノコ	Aplysia juliana																																																			
94		汎有肺	カラマツガイ	カラマツガイ	Siphonaria japonica																																																		
95				カスハラガイ	Siphonaria sirius																																																		
96				カラガイ科カラマツ属	Siphonaria sp.																																																	
97			ミカヅキガイ	カセモリカドイセモリミカヅキ	Brachystomia bipyramidata					危険																																													
98					Brachystomia属	Brachystomia sp.																			○		○																														
99					Cingulina属	Cingulina sp.															○		○	○	○																																
100					カセモリミカヅキ	Tiberia pulchella															○		○																																		
101					ヒモカドイセモリミカヅキ	Tropaeas sp.								○							○		○																																		
102					トウガタミカヅキ属	Turbonilla sp.															○		○																																		
103					トウガタミカヅキ科	Pyramidellidae						○		○	○	○	○	○	○	○	○		○																																		
104				イボカドミ	イボニワガ属	Monotrygma sp.									○				○				○																																		

表 5.3-117(2)　底生生物調査　確認種一覧



| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 重要種選定基準及びカテゴリー | | | | | 底生生物（潮下帯） | | | | |

表 5.3-117(3)　底生生物調査　確認種一覧

□ は重要種を示す。

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 重要種選定基準及びカテゴリー | | | | | 底生生物（潮下帯） | | | | |

表 5.3-117(4)　底生生物調査　確認種一覧

は重要種を示す。

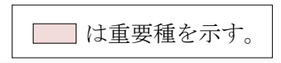
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 重要種選定基準及びカテゴリー | | | | | | 底生生物（潮下帯） | | | | | |

表 5.3-117(5)　底生生物調査　確認種一覧

□ は重要種を示す。

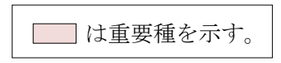
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 重要種選定基準及びカテゴリー | | | | | 底生生物（層下帯） | | | | |

表 5.3-117(6)　底生生物調査　確認種一覧



| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 重要種選定基準及びカテゴリー | | | | | 底生生物（層下帯） | | | | | | | | | | | | | | | | 底生生物（層間帯） | | | | | | | | | | | | | | | | 付着動物（目視観察） | | | | | | | | | | | | | | | | 付着動物（枠取り） | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

表 5.3-117(7)　底生生物調査　確認種一覧



| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 和名 | 学名 | 重要種選定基準及びカテゴリー | | | | | 底生生物（潮下帯） | | | | |