

1-13 魚類調査時刻と底生動物調査時刻

表 1-13-1 魚類調査時刻と底生動物調査時刻(7月)

	月日	魚類サンプリング			月日	底生生物 定量サンプリング				月日	底生生物 目視観察		
		班	No.	時間		1班		2班			時間	時間	
						時間	時間	時間	時間				
1	7/26	1班	13.5_300	12:53	13:19	7/26	-	-	14:20	14:35	7/26	14:00	14:03
2			13.5_500	13:23	13:45		14:05	14:20	-	-		13:50	13:51
3			13.0_700	14:01	14:17		-	-	14:00	14:15		13:42	13:45
4			11.5_650	14:27	14:50		13:50	14:05	-	-		13:30	13:34
5			12.0_550	14:55	15:20		15:55	16:10	-	-		15:30	15:32
6			12.5_500	15:46	16:03		-	-	15:55	16:10		15:30	15:35
7			11.75_500	16:37	16:54		-	-	13:40	13:55		13:25	13:29
8			11.5_500	17:00	17:23		13:30	13:45	-	-		13:22	13:25
9			12.5_400	17:35	17:59		-	-	15:35	15:50		15:24	15:29
10			12.0_350	18:05	18:28		15:35	15:50	-	-		15:10	15:14
11			12.0_300	18:37	19:01		15:15	15:30	-	-		15:03	15:08
12		11.5_250	19:10	19:37	-	-	15:05	15:20	14:55	15:02			
13		2班	6.0_550	13:02	13:25	11:35	11:50	-	-	11:25	11:27		
14			8.0_550	13:38	13:58	11:55	12:10	-	-	11:49	11:52		
15			9.5_550	14:11	14:33	-	-	12:45	13:00	12:36	12:39		
16			10.5_500	14:43	15:01	-	-	13:15	13:30	13:06	13:10		
17			10.0_450	15:11	15:36	12:30	12:45	-	-	12:19	12:25		
18			9.5_500	15:48	16:10	12:55	13:10	-	-	12:40	12:50		
19			8.5_500	16:20	16:41	-	-	11:50	12:15	11:43	11:47		
20			7.0_500	16:51	17:21	-	-	11:24	11:40	11:20	11:23		
21			4.0_450	17:45	18:05	11:15	11:30	-	-	11:10	11:13		
22	7/27		1班	8.5_150	13:16	13:54	14:15	14:25	-	-	14:05	14:08	
23		7.5_150		14:05	14:27	14:40	14:50	-	-	14:27	14:31		
24		6.5_150		14:34	14:55	15:20	15:30	-	-	15:05	15:12		
25		10.5_200		15:09	15:40	13:45	14:00	-	-	13:20	13:26		
26		9.5_200		15:50	16:11	-	-	13:50	14:05	13:38	13:45		
27		10.0_250		16:18	16:51	12:30	12:40	-	-	12:05	12:06		
28		7.5_250		17:07	17:29	-	-	11:45	11:55	11:20	11:31		
29		6.0_200		17:39	18:01	15:35	15:50	-	-	15:23	15:32		
30		6.0_250		18:09	18:33	11:30	11:40	-	-	11:14	11:18		
31		9.5_300		18:56	19:25	16:15	16:30	-	-	15:58	16:05		
32		7.5_350		19:37	20:00	16:45	17:00	-	-	16:20	16:25		
33		2班	-0.5_250	13:36	14:02	-	-	13:00	13:15	12:35	12:41		
34			0.0_200	14:04	14:28	12:55	13:10	-	-	12:32	12:34		
35			1.0_150	14:34	14:59	-	-	12:40	12:55	12:27	12:31		
36			3.0_100	15:10	15:36	10:40	10:50	-	-	10:25	10:30		
37			4.0_100	15:40	16:05	-	-	15:55	16:10	15:43	15:44		
38			5.0_100	16:07	16:30	15:55	16:10	-	-	15:35	15:38		
39			5.5_150	16:34	17:02	16:30	16:45	-	-	16:20	16:22		
40			3.0_200	17:13	17:43	-	-	16:45	17:00	16:25	16:30		
41			0.5_250	17:56	18:14	-	-	13:20	13:35	12:56	12:59		
42			1.0_250	18:17	18:46	13:15	13:30	-	-	12:52	12:55		
43	1.0_200	18:50	19:13	12:35	12:50	-	-	12:21	12:26				
44	7/28	1班	2.5_400	13:00	13:20	-	-	13:40	13:55	13:10	13:15		
45			1.5_350	13:25	13:55	13:35	13:50	-	-	13:06	13:09		
46			-3.5_280	14:00	14:25	14:50	15:05	-	-	14:13	14:18		
47			-5.0_260	14:35	14:59	-	-	16:20	16:35	16:00	16:04		
48			-7.5_345	15:25	15:56	15:10	15:25	-	-	14:46	14:48		
49		2班	-9.0_300	16:15	16:40	-	-	15:10	15:25	14:51	14:56		
50			-11.0_280	16:55	17:20	15:35	15:50	-	-	15:00	15:10		
51			-10.0_250	17:31	17:55	-	-	15:40	15:55	15:27	15:30		
52			-8.5_260	18:05	18:31	-	-	16:20	16:35	15:58	16:14		
53			-7.5_260	18:40	19:05	16:35	16:50	-	-	16:20	16:24		
54			-5.5_300	19:15	19:38	17:27	-	14:50	15:05	14:21	14:30		
55	7/29	1班	-1.0_50	14:30	14:55	13:45	14:00	-	-	13:22	13:28		
56			-2.0_100	15:05	15:31	13:05	13:20	-	-	12:55	13:01		
57			-3.0_150	15:40	16:08	14:10	14:25	-	-	13:57	14:01		
58			-2.0_50	16:40	17:15	13:25	13:40	-	-	13:03	13:10		
59			-2.5_50	17:50	18:18	12:45	12:55	-	-	12:18	12:30		
60			-3.0_100	18:27	18:51	-	-	14:00	14:25	12:40	12:44		
61		2班	-3.75_75	19:05	19:31	-	-	17:30	17:45	17:11	17:18		
62			-9.5_150	17:20	17:55	15:40	15:50	-	-	15:09	15:22		
63			-8.0_150	18:07	18:30	15:15	15:30	-	-	14:53	14:55		
64			-6.5_150	18:41	19:00	-	-	15:00	15:15	14:37	14:44		
65			-6.0_150	19:05	19:26	14:45	15:00	-	-	14:31	14:35		
66	7/31	1班	-5.0_150	8:00	8:25	-	-	14:40	14:55	7/29	14:23	14:30	
67			-5.25_75	8:38	9:10	-	-	13:05	13:20	7/28	17:34	17:42	
68			-5.25_0	9:18	9:50	-	-	13:25	13:40	7/28	17:48	17:55	
69		2班	-4.25_75	8:10	8:44	17:30	17:45	-	-	7/29	17:07	17:10	
70			-4.25_20	8:55	9:28	10:45	11:00	-	-	7/29	10:33	10:38	
71			-3.25_20	9:40	10:06	11:15	11:30	-	-	7/29	10:51	10:59	

表 1-13-2 魚類調査時刻と底生動物調査時刻(10月)

	2006年 魚類サンプリング				2006年 底生生物定量サンプリング				2006年 底生生物目視観察							
	月日	班	No.	時間	月日	1班		2班		月日	時間					
						時間	時間	時間	時間							
1	10/3	1班	0.0_200	8:05	8:31	10/4		10:10	10:23	9/22	13:01	13:04				
2			-0.5_250	8:40	9:05	10/5		11:05	11:20		13:08	13:11				
3			0.5_250	9:10	9:40	10/4		10:24	10:39		13:05	13:07				
4			13.5_300	9:55	10:30	10/5	9:52	10:00				10/6	9:59	10:02		
5			13.5_500	10:35	10:59		10:02	10:10				9/20	12:12	12:12		
6			12.0_550	11:06	11:33		9:33	9:40					12:23	12:23		
7			11.5_650	11:40	12:05		10:12	10:20					13:03	13:05		
8			13.0_700	12:10	12:41	10:21	10:30				12:03		12:04			
9	10/4	1班	1.0_150	12:20	12:50	10/5		11:21	11:35	9/22	12:57	13:00				
10			1.0_200	12:54	13:20	10/4		8:13	8:25		12:53	12:56				
11			1.0_250	13:25	13:50	9/29	14:00	14:15				9/21	9:13	9:17		
12			3.0_200	13:55	14:20				10:55		11:04	9/22	13:22	13:25		
13			1.5_350	14:25	14:50	10/5			10:45		10:52	9/22	13:27	13:28		
14			2.5_400	14:54	15:18				10:30		10:39	9/20	16:04	16:06		
15			4.0_450	15:22	15:45		11:21	11:30				9/22	13:34	13:36		
16			6.0_550	15:50	16:15		11:11	11:20					9:46	9:48		
17			7.0_500	16:20	16:45		11:01	11:10				9/20	13:23	13:24		
18			8.0_550	8:03	8:25		10:50	11:00				9/21	13:20	13:21		
19	8.5_500	8:30	8:57	9:00	9:06			9/21	12:01	12:07						
20	10.0_450	9:00	9:28	10:41	10:49				11:53	11:58						
21	9.5_500	9:30	9:55	10:33	10:40			9/20	13:35	13:41						
22	9.5_550	10:00	10:25	9:07	9:15			9/22	13:43	13:43						
23	10.5_500	10:30	10:55	9:16	9:24				13:45	13:46						
24	11.5_500	10:59	11:25	9:25	9:32				13:51	13:52						
25	11.75_500	11:30	11:50	9:41	9:50				13:53	13:54						
26	12.5_400	13:05	13:30	8:55	9:02			10:02	10:04							
27	12.0_350	13:35	13:58	8:46	8:54			11:26	11:29							
28	12.0_300	14:05	14:30	8:38	8:45			12:58	13:00							
29	11.5_250	14:35	14:55	8:30	8:37			12:25	12:26							
30	10.5_200	15:00	15:25	10:31	10:45			12:20	12:21							
31	10.0_250	15:30	15:52	9:03	9:15			9/22	14:17	14:18						
32	9.5_300	15:55	16:20	9:16	9:30			14:23	14:27							
33	2班	1班	-5.5_300	12:30	12:55	10/4	11:40	11:55			10/6	11:19	11:22			
34			-7.5_260	12:59	13:23	11:24	11:38			11:09	11:33					
35			-8.5_260	13:30	13:55			11:31	11:45	11:36	11:40					
36			-10.0_250	14:00	14:25			11:17	11:30	10/7	10:48	10:53				
37			-11.0_280	14:30	14:55			11:07	11:15	11:13	11:19					
38			-9.0_300	15:00	15:22			10:58	11:05	11:29	11:31					
39			-7.5_345	15:25	15:50			10:50	10:56	10/6	12:26	12:29				
40			-3.5_280	15:55	16:20	10:55	11:07			12:30	12:33					
41			-5.0_260	16:25	16:50	11:08	11:22			10/7	11:21	11:27				
42			10/5	2班	6.0_250	7:40	8:10			8:30	8:43	9/21	13:06	13:08		
43	6.0_200	8:13			8:45			8:44	8:58	12:53	12:56					
44	5.5_150	8:47			9:15			9:13	9:25	12:35	12:38					
45	5.0_100	9:17			8:45			9:26	9:39	14:35	14:37					
46	4.0_100	9:47			10:15			9:40	9:52	9/20	14:38		14:41			
47	3.0_100	10:20			10:55			9:53	10:05	14:42	14:46					
48	9.5_200	11:10			11:45	10/4	10:16	10:30			9/21		10:44	10:51		
49	8.5_150	11:50			12:25		10:01	10:15			9/20		15:12	15:20		
50	7.5_150	12:30			13:05		9:46	10:00					10:55	11:03		
51	6.5_150	13:10			13:45				8:59	9:12	9/21		12:24	12:28		
52	7.5_250	16:00			16:35		9:31	9:45					12:12	12:16		
53	7.5_350	16:50			17:25	9/29			14:00	14:15			11:29	11:36		
54	10/6	1班			-5.25_75	7:30	8:00		10:25	10:38					13:33	13:39
55					-5.25_0	8:00	8:30		10:09	10:23					7:49	8:00
56					-4.25_20	8:35	9:00		9:55	10:07				10/4	8:07	8:09
57					-3.25_20	9:05	9:35		9:40	9:52					8:11	8:22
58					-1.0_50	9:45	10:15				11:20		11:32		8:56	9:04
59					-2.0_50	10:20	11:05				11:10		11:18		8:55	8:55
60			-2.0_100	11:10	11:30				11:35	11:50	10/7	12:25	12:29			
61			-2.5_50	11:35	12:10				10:28	10:35	10/4	8:45	8:52			
62			-3.0_100	12:50	13:20	10/6			10:10	10:25		12:47	12:52			
63			-3.0_150	13:30	14:00				11:52	12:05	10/7	12:43	12:46			
64	-3.75_75	14:05	14:30				9:30	9:45	10/6	13:32	13:39					
65	-4.25_75	14:40	15:10				9:50	10:05		12:57	13:05					
66	-5.0_150	15:20	15:50				12:06	12:20		11:33	11:35					
67	-6.0_150	15:55	16:20		11:41	11:55			10/4	11:25	11:30					
68	-6.5_150	16:22	16:50		11:25	11:40				11:18	11:22					
69	-8.0_150	16:59	17:25		11:05	11:20				10:05	10:09					
70	-9.5_150	17:30	17:55		10:50	11:02			10/32	10:32	10:39					
71																

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2～北沖洲4 環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)

調査名 : 魚類調査

調査日 : 平成18年7月26日～29日、31日

調査方法 : 定量調査(サーフネット、投網、タモ網)

単位 : 湿重量(g)

同定者名 : 吉村直孝、青山大輔 総合科学(株)

No.	分類		和名	学名	河口干潟 (45地点)			住吉中洲 (9地点)			住吉岸部 (17地点)		
	目	科			確認地点数	確認個体数	湿重量	確認地点数	確認個体数	湿重量	確認地点数	確認個体数	湿重量
1	ニシ	サハ		<i>Sardinella zunasi</i>				2	2	0.92	3	7	3.61
2		カサキイ		<i>Engraulis japonicus</i>		1	4	4.57					
3	コイ	ギョ		<i>Carassius auratus</i>		1	1	6.2	2	3.72			
4		ウグ		<i>Tribolodon hakonensis</i>		3	3	1.96			3	3	2.79
5	トウ	ヨウ		<i>Hippichthys penicillus</i>					1	2.12			
6	ホウ	セシ		<i>Chelon affinis</i>		32	150	117.99	6	14.4	11	142	87.32
7		コホ		<i>Chelon macrolepis</i>		3	7	3.09			2	11	30.45
8		ホウ		<i>Mugil cephalus cephalus</i>		23	169	1096.85	5	199.21	7	13	37.61
9	タツ	カル		<i>Hyporhamphus intermedius</i>		3	3	3.76	1	0.63			
10	カサ	コサ		<i>Platycephalidae</i>		3	4	0.69					
11	スギ	スギ		<i>Lateolabrax japonicus</i>		10	42	297.76	3	36.68	11	22	173.32
12		アソ		<i>Caranx tile</i>		12	25	75.5	4	27.78	10	38	115.48
13		ミ		<i>Scomberoides tol</i>		2	2	2.54					
14		ヒ		<i>Leiognathus nuchalis</i>		6	10	36.47	5	57.82	12	25	108.69
15		イサ		<i>Plectorhynchus cinctus</i>		4	6	6.62					
16		カ		<i>Acanthopagrus schlegelii</i>		12	30	32.48	5	17.69	4	8	11.44
17		シ		<i>Terapon tarbu</i>		5	13	1.26	1	1.51			
18		ハ		<i>Acanthogobius flavimanus</i>		22	419	929.2	8	145	12	165	355.09
19				<i>Acentrogobius sp.A</i>		2	2	0.90			1	1	0.69
20				<i>Apocryptodon punctatus</i>							1	1	1.26
21				<i>Eutaenichthys gilli</i>		1	1	0.10			1	1	0.19
22				<i>Favonigobius gymnauchen</i>		44	1056	1085.56	5	83.4	6	74	68.6
23				<i>Glossogobius olivaceus</i>		1	1	4.57	2	16.4	6	22	150.2
24				<i>Gymnogobius castaneus</i>		5	42	23.43			5	15	6.21
25				<i>Gymnogobius heptacanthus</i>		1	1	0.21			3	3	0.74
26				<i>Gymnogobius macrognaθος</i>		4	24	2.09	1	0.14	2	2	0.48
27				<i>Gymnogobius uchidai</i>		8	180	12.05	1	0.21	5	1	0.51
28				<i>Mugilogobius abei</i>							1	1	
29				<i>Periophthalmus modestus</i>					3	20.08	10	28	108.85
30				<i>Tridentiger obscurus</i>		1	2	14.05					
31	カ	イ		<i>Kareius bicoloratus</i>		4	6	12.33			1	1	2.81
32	フ	カ		<i>Takifugu niphobes</i>		8	14	136.02	1	0.46	6	8	118.51
33				<i>Takifugu rubripes</i>		2	2	5.27			3	3	4.18
34				<i>Takifugu xanthopterus</i>		1	1	1.36			6	17	9.31
				種数	29	29	29	20	19	19	24	24	24
				合計	-	2220	3914.88	-	245	628.82	611	1398.34	

※1) 詳細は 調査年度収獲種・調査期別～北半球産水生ニタラシク記載(7) 種類別収獲種(調査)

業務名 魚類調査  
 調査名 魚類調査  
 調査日 平成18年7月26日～29日、31日  
 単位 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 サーフネット、投網、タモ網  
 調査者 ニタコンサルタウト(株)

河口干潟  
 単位: 個体数 g  
 体長範囲 mm

目	科	学名	No. 13.5.500		No. 13.5.300		No. 13.0.700		No. 12.5.500		No. 12.5.400		No. 12.0.500		No. 12.0.350		No. 12.0.300		No. 11.5.500		No. 11.5.250		No. 10.5.500		
			個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数
コウ	ウハ	<i>Stenobothris tamaris</i>																							
	ウハ	<i>Eleganthis japonicus</i>																							
	ウハ	<i>Chersinus auratus</i>																							
	ウハ	<i>Tribolodon hakonensis</i>																							
	ウハ	<i>Hippocampus penicillatus</i>																							
	ウハ	<i>Chelon affinis</i>	10	3.28	1	0.28	2	0.52	1	0.32	5	3.56	18	12.14	7	4.18	18	12.14	6	4.26	1	0.50	1	0.71	
	ウハ	<i>Chelon macrolepis</i>	15.8	35.6	22.6	21.5	25.5	24.1	24.9	39.3	23.6	35.2	20.8	36.8	23.3	44.2	23.3	44.2	23.3	44.2	26.8	26.8	32.1	32.1	
	ウハ	<i>Mutill capillatus cephalus</i>	63.3	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	63.5	82.9	
	ウハ	<i>Hyporhamphus intermedius</i>																							
	ウハ	<i>Polycephalidae</i>																							
	ウハ	<i>Lernaeidae japonicus</i>	1	4.88																					
	ウハ	<i>Ceram. lillie</i>	61.4																						
	ウハ	<i>Sowerbeidae tol</i>	1	0.92																					
	ウハ	<i>Leptocottus nuchalis</i>	37.4																						
	ウハ	<i>Plectrocinchus cinctus</i>	2	1.82																					
	ウハ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	14.2	37.5																					
	ウハ	<i>Terapon jarbua</i>	12.3																						
	ウハ	<i>Acanthopagrus flavimanus</i>	1	2.85																					
	ウハ	<i>Acanthopagrus sp. A</i>	57.6																						
	ウハ	<i>Acanthopagrus punctatus</i>																							
	ウハ	<i>Etelonichthys ellii</i>																							
	ウハ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>	20	20.86	3	3.30	9	7.82	1	1.09	1	0.78	1	0.86	4	2.65	2	2.80	29	21.68	18	15.19	2	1.56	
	ウハ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	28.2	51.2	37.7	45.6	28.6	42.6	41.0	38.0					28.0	45.0	43.0	43.7	25.1	50.9	28.7	44.9	27.6	45.6	
	ウハ	<i>Gymnagobius esatanus</i>																							
	ウハ	<i>Gymnagobius harti</i>																							
	ウハ	<i>Gymnagobius macrognathos</i>																							
	ウハ	<i>Gymnagobius uchidaei</i>																							
	ウハ	<i>Mugilagobius abei</i>																							
	ウハ	<i>Perognathus modestus</i>																							
	ウハ	<i>Tridentiger obtusirostris</i>																							
	ウハ	<i>Kareius bicoloratus</i>																							
	ウハ	<i>Fuk. fagu nipalobates</i>	1	0.08	2	0.22																			
	ウハ	<i>Fuk. fagu ruber fess</i>	11.4	12.3		12.9																			
	ウハ	<i>Fuk. fagu anthopterus</i>																							
9目	16科	34種	31	24.22	14	36.19	12	11.19	17	121.00	14	58.54	29	206.20	21	39.66	22	17.77	42	46.39	36	26.88	20	16.29	
		種別数	合計																						

注1) 測定値の " - " は総個体を示す。



業務名 : 川原田 産物産出調査・調査票(北・北東部産物産出調査) (産物産出調査)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日～29日、31日  
 調査日 : 平成18年7月26日～29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量 (g)  
 調査方法 : サーンネット、投網、タモ網  
 調査者 : ニタコンサルタウト(株)

河口干潟  
 単位 : 個体数 &  
 体長範囲 mm

目	科	学名	No. 7.0.500		No. 6.5.150		No. 6.0.550		No. 6.0.200		No. 5.5.150		No. 5.0.100		No. 4.0.450		No. 3.0.200		No. 2.5.400		No. 1.5.350	
			個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
コウ	コウ	<i>Sardinella tamarai</i>			4	4.57																
シ	シ	<i>Egernia japonica</i>			40.2	54.1																
		<i>Chersinus auratus</i>																				
		<i>Tribolodon hakonensis</i>																				
		<i>Hippocampus pomicillus</i>																				
		<i>Chelon affinis</i>	1	0.34	5	11.34			9	6.65	3	1.36	4	4.16	3	1.14	23	11.95	5	3.91	5	5.53
		<i>Chelon macrolepis</i>			25.2	48.0			19.4	43.4	25.4	27.7	38.9	29.6	42.5	24.8	22.8	25.3	37.6	24.2	26.8	30.5
		<i>Mullus cephalus cephalus</i>			33.0	68.4			56.1	77.8	55.0	62.5	61.9	6.01	1	3.02	7	39.62	55	244.20	1	2.81
		<i>Hyporhamphus intermedius</i>																				
		<i>Platycephalus</i>			1	0.24																
		<i>Lernaeolus japonicus</i>			5	13.38			1	5.08	2	13.01			17	68.55					2	37.70
		<i>Gammarus tigris</i>			42.2	63.8			67.2	82.4	3	7.62	2	4.16	4	3.96	2	4.15			70.2	119.6
		<i>Somateria</i>			39.0				33.4	51.4	39.2	41.0	34.5	44.2	33.4	45.6					82.3	82.3
		<i>Lernaeolus nuchalis</i>							1	3.55	1	3.87			1	0.04						
		<i>Pleuroichthys euctectus</i>			33.7	36.2			25.6	31.1	31.0	32.9	24.8	33.7							36.3	37.2
		<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			12.0																	
		<i>Terapon jarbua</i>			14	37.05			6	7.16	2	3.29	5	10.44	3	15.04	1	8.05	4	22.00	1	1.70
		<i>Acanthopagrus flavimanus</i>			27.8	66.3			21.6	63.3	25.4	58.2	31.3	58.9	44.6	83.5			47.9	88.4		49.4
		<i>Acanthopagrus sp. A</i>																				
		<i>Acanthopagrus punctatus</i>																				
		<i>Etelimichthys ellisii</i>			1	0.10																
		<i>Favonigobius gymnauchen</i>	43	39.01	7	13.35	25	24.94	1	0.85	8	13.00	3	5.36	1	1.26	12	8.65	9	6.48	3	10.43
		<i>Glossogobius olivaceus</i>	28.2	46.5	37.7	58.7	25.7	50.6	38.7	43.2	50.9	45.8	54.4	43.3	29.4	50.7	29.3	45.4	52.4	62.7	38.3	51.0
		<i>Gymnagobius esatanus</i>																				
		<i>Gymnagobius hirocanticus</i>																				
		<i>Gymnagobius macrognathos</i>			17	8.81	1	0.72	25.0	35.8	36.8											
		<i>Gymnagobius uschidaei</i>			13.0	21.7			19.3	27.7												
		<i>Mugilopsobius abei</i>			10	0.41			30	3.54	25	1.84										
		<i>Perognathus modestus</i>			13.0	21.1			14.0	29.6	13.3	27.0										
		<i>Triodontoperca obscura</i>																				
		<i>Kureius biocoloratus</i>																				
		<i>Fukuiopsobius nipponicus</i>	2	0.61	1	68.12	3	62.90														
		<i>Fukuiopsobius ruber nipponicus</i>	15.0	17.9	123.3	18.4	92.3															
		<i>Fukuiopsobius anthracinus</i>					40.2															
9目	16科	34種	49	43.08	65	164.68	55	143.35	67	33.12	50	70.67	17	41.58	19	42.48	39	94.08	45	71.78	93	308.00
		合計	49	43.08	65	164.68	55	143.35	67	33.12	50	70.67	17	41.58	19	42.48	39	94.08	45	71.78	93	308.00

注1) 測定値の " - " は総個体を示す。









業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 13. 5_500		No. 13. 5_300		No. 13. 0_700		No. 12. 5_500		No. 12. 5_400				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1 軟体動物	腹足	ナ	ナリタガ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカコ													
			ナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フヒヤツリ													
			ナ	<i>Littoraria articulata</i>	カクズ ヲツマキヒ													
	二枚貝	ナ	ナ	Corbiculidae	ナシジミ													
			ナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナマヅリ													
			ナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ													
			ナ	<i>Laternula marilina</i>	ナツツカガイ													
8 節足動物	甲殻	等脚	ナ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	ヒメナリタガ													
			ナ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒゲナガ ナリタガ													
		十脚	ナ	<i>Palaemon orientis</i>	シラエビ													
			ナ	<i>Palaemon paucidens</i>	エビナガ スジエビ			1	0.25									
			ナ	<i>Alpheus</i> sp.	ナガエビ 属													
			ナ	<i>Crangon uritai</i>				1	0.03	2	0.26							
			ナ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ヨコヤブナガエビ													
			ナ	<i>Pagurus minutus</i>	エビナガ ナガエビ					1	0.62							
			エビ	ナ	<i>Acmacropus toriumii</i>	ナガエビ												
				ナ	<i>Helice japonica</i>	ヒメナガエビ												
	ナ	<i>Helice tridens</i>		ナガエビ														
	ナ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>		ヒメナガエビ														
	ナ	<i>Hemigrapsus</i>		ナガエビ			1	0.09										
	ナ	<i>Sesarmops</i> sp.		ナガエビ														
	ナ	ナ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナガエビ														
	ナ	ナ	<i>Scopimera globosa</i>	ナガエビ														
	ナ	ナ	<i>Uca arcuata</i>	ナガエビ														
	25	昆虫	ナ	ナ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナガエビ												
	26	甲虫	ナ	ナ	<i>Eretes sticticus</i>	ナガエビ												
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		3		2		0		0					
					合計		0	0.00	3	0.37	3	0.88	0	0.00	0	0.00		

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環状モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 12. 0_550		No. 12. 0_350		No. 12. 0_300		No. 11. 75_500		No. 11. 5_650			
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1 軟体動物	腹足	ナ	ナリタ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカ												
			シ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトバシ												
			シ	<i>Littoraria articulata</i>	カクシ												
	二枚貝	ナ	シ	Corbiculidae	ナシ												
			シ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナシ												
			シ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナシ												
			シ	<i>Laternula marilina</i>	ナシ												
8 節足動物	甲殻	等脚	シ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	ヒメシ			1	0.04	2	0.05						
			シ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒメシ												
	十脚	ナ	シ	<i>Palaemon orientis</i>	シ												
			シ	<i>Palaemon paucidens</i>	シ												
			シ	<i>Alpheus</i> sp.	シ												
			シ	<i>Crangon uritai</i>				1	0.05								
			シ	<i>Upogebia yokoyai</i>	シ												
			シ	<i>Pagurus minutus</i>	シ												
			ナ	シ	<i>Acomaeopleura toriumii</i>	シ											
				シ	<i>Helice japonica</i>	シ											
				シ	<i>Helice tridens</i>	シ											
				シ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	シ											
				シ	<i>Hemigrapsus</i>	シ											
				シ	<i>Sesarmops</i> sp.	シ											
			ナ	シ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	シ											
			ナ	シ	<i>Scopimera globosa</i>	シ											
			ナ	シ	<i>Uca arcuata</i>	シ											
			25	昆虫	ナ	シ	<i>Labidura riparia japonica</i>	シ									
			26	甲虫	シ	シ	<i>Eretes sticticus</i>	シ									
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		0		2		1		0		0		
					合計		0	0.00	2	0.09	2	0.05	0	0.00	0	0.00	

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環状モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 11.5_500		No. 11.5_250		No. 10.5_500		No. 10.5_200		No. 10.0_450				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1 軟体動物	腹足	ナ	ナメタガ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチガコ													
			ウミナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトナツリ													
			ナメタガ	<i>Littoraria articulata</i>	ナメタガ													
	二枚貝	ナメタガ	シジミ	Corbiculidae	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナメタガ													
			ウミナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ													
			ウミナ	<i>Laternula marilina</i>	ウミナ													
8 節足動物	甲殻	等脚	ナメタガ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメナメタガ													
			ナメタガ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒメナメタガ													
			ナメタガ	<i>Palaemon orientis</i>	シロエビ													
	十脚	ナメタガ	ナメタガ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Alpheus</i> sp.	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Crangon uritai</i>								7	0.39	1	0.10			
			ナメタガ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ヨコヤイ													
			ナメタガ	<i>Pagurus minutus</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Acomaeopleura toriumii</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Helice japonica</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Helice tridens</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Hemigrapsus</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Sesarmops</i> sp.	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Scopimera globosa</i>	ナメタガ													
			ナメタガ	<i>Uca arcuata</i>	ナメタガ													
			25	昆虫	ナメタガ	ナメタガ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナメタガ										
			26	甲虫	ナメタガ	ナメタガ	<i>Eretes sticticus</i>	ナメタガ										
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数	0		0		0		1		1				
					合計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.39	1	0.10			

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 10. 0_250		No. 9. 5_550		No. 9. 5_500		No. 9. 5_300		No. 9. 5_200				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1 軟体動物	腹足	ナガシロガイ	アサギナガイ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロギナガイ													
			ウミナガシロガイ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フタバナガシロガイ													
	二枚貝	ナガシロガイ	シジミ	<i>Littoraria articulata</i>	アサギナガイ													
			ウミナガシロガイ	<i>Meretrix lusoria</i>	ハマナガシロガイ													
			ウミナガシロガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサギナガイ							3	0.08					
			ウミナガシロガイ	<i>Laternula marilina</i>	アサギナガイ								1	0.02				
			ウミナガシロガイ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	アサギナガイ													
8 節足動物	甲殻	等脚	アサギナガイ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	アサギナガイ													
	十脚	アサギナガイ	アサギナガイ	<i>Palaemon orientis</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Palaemon paucidens</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Alpheus</i> sp.	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Crangon uritai</i>	アサギナガイ	66	2.66	1	0.03	1	0.07	49	1.73	112	3.66			
			アサギナガイ	<i>Upogebia yokoyai</i>	アサギナガイ	1	0.05							7	0.57			
			アサギナガイ	<i>Pagurus minutus</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Acmacropus toriumii</i>	アサギナガイ	2	2.73					1	0.03	1	0.01			
			アサギナガイ	<i>Helice japonica</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Helice tridens</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Hemigrapsus</i>	アサギナガイ							1	0.02					
			アサギナガイ	<i>Sesarmops</i> sp.	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Scopimera globosa</i>	アサギナガイ													
			アサギナガイ	<i>Uca arcuata</i>	アサギナガイ													
			25 昆虫	甲虫	アサギナガイ	<i>Labidura riparia japonica</i>	アサギナガイ											
					アサギナガイ	<i>Eretes sticticus</i>	アサギナガイ											
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		3	1	1	5	3							
						合計		69	5.44	1	0.03	1	0.07	55	1.88	120	4.24	

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 8.5_500		No. 8.5_150		No. 8.0_550		No. 7.5_350		No. 7.5_250				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1	軟体動物	腹足	ナメタガシガイ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチガシ													
			ニナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトベナリ													
			ナメタガシ	<i>Littoraria articulata</i>	ナメタガシ													
		二枚貝	ナメタガシ	シジミ	Corbiculidae	ナメタガシ												
			ナメタガシ		<i>Meretrix lusoria</i>	ナメタガシ												
					<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ										2	0.06	
			ウミタケイモトキ	ナメタガシ	<i>Laternula marilina</i>	ウミタケイ									1	0.04		
8	節足動物	甲殻	等脚	<i>Excitrolana chiltoni</i>	ヒメナメタガシ													
			端脚	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒメナメタガシ			2	0.03									
		十脚	ナメタガシ	<i>Palaemon orientis</i>	シロナメタガシ													
				<i>Palaemon paucidens</i>	ナメタガシ													
				<i>Alpheus</i> sp.	ナメタガシ属													
				<i>Crangon uritai</i>						116	7.31	3	0.21				8	0.25
				<i>Upogebia yokoyai</i>	ヨコヤイナメタガシ					2	0.89							
				<i>Pagurus minutus</i>	ナメタガシ													
				<i>Acmæopieura toriumii</i>	ナメタガシ					1	0.06			1	0.02		2	0.03
				<i>Helice japonica</i>	ナメタガシ													
				<i>Helice tridens</i>	ナメタガシ													
				<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナメタガシ													
				<i>Hemigrapsus</i>	ナメタガシ													
				<i>Sesarmops</i> sp.	ナメタガシ													
				ナメタガシ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナメタガシ												
				ナメタガシ	<i>Scopimera globosa</i>	ナメタガシ												
				ナメタガシ	<i>Uca arcuata</i>	ナメタガシ												
			25	昆虫	ナメタガシ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナメタガシ											
			26	甲虫	ナメタガシ	<i>Eretes sticticus</i>	ナメタガシ											
2	4	9	19	26	出現種類数	0		4		1		1		4				
					合計	0	0.00	121	8.29	3	0.21	1	0.02	13	0.38			

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 7. 5_150		No. 7. 0_500		No. 6. 5_150		No. 6. 0_550		No. 6. 0_250				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1 軟体動物	腹足	ナガシロガイ	ナガシロガイ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Littoraria articulata</i>	ナガシロガイ													
	二枚貝	ナガシロガイ	ナガシロガイ	Corbiculidae	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナガシロガイ					1	9.42							
			ナガシロガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナガシロガイ									1	0.02			
			ナガシロガイ	<i>Laternula marilina</i>	ナガシロガイ	1	0.41											
8 節足動物	甲殻	等脚	ナガシロガイ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ナガシロガイ	4	0.04											
			ナガシロガイ	<i>Palaemon orientis</i>	ナガシロガイ					19	29.39					1	1.92	
	十脚	ナガシロガイ	ナガシロガイ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナガシロガイ									1	0.04			
			ナガシロガイ	<i>Alpheus</i> sp.	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Crangon uritai</i>	ナガシロガイ	99	6.62	1	0.03					3	0.13			
			ナガシロガイ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナガシロガイ	6	1.27											
			ナガシロガイ	<i>Pagurus minutus</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Acmacropus toriumii</i>	ナガシロガイ	1	0.05											
			ナガシロガイ	<i>Helice japonica</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Helice tridens</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナガシロガイ					1	0.02							
			ナガシロガイ	<i>Hemigrapsus</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Sesarmops</i> sp.	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Scopimera globosa</i>	ナガシロガイ													
			ナガシロガイ	<i>Uca arcuata</i>	ナガシロガイ													
			25	昆虫	ナガシロガイ	ナガシロガイ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナガシロガイ										
			26	甲虫	ナガシロガイ	ナガシロガイ	<i>Eretes sticticus</i>	ナガシロガイ							1	0.17		
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数	5		2		2		3		1				
合計						111	8.39	2	0.05	20	38.81	5	0.19	1	1.92			

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	地点番号		No. 6_0_200		No. 5_5_150		No. 5_0_100		No. 4_0_450		No. 4_0_100				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量					
1 軟体動物	腹足	ナ	アサギ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカコ															
			ウミナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトベナリ															
			カサキ	<i>Littoraria articulata</i>	カサキ															
		二枚貝	シジミ	Corbiculidae	シジミ															
			ウミナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ウミナ															
			ウミナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ウミナ															
			ウミナ	<i>Laternula marilina</i>	ウミナ															
8 節足動物	甲殻	等脚	アサギ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	アサギ															
			アサギ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	アサギ															
		十脚	アサギ	<i>Palaemon orientis</i>	アサギ			1	2.56											
			アサギ	<i>Palaemon paucidens</i>	アサギ															
			アサギ	<i>Alpheus</i> sp.	アサギ															
			アサギ	<i>Orangon uritai</i>	アサギ															
			アサギ	<i>Upogebia yokoyai</i>	アサギ															
			アサギ	<i>Pagurus minutus</i>	アサギ															
			モカ	アサギ	<i>Acmacopeura toriumii</i>	アサギ														
				アサギ	<i>Helice japonica</i>	アサギ														
				アサギ	<i>Helice tridens</i>	アサギ														
				アサギ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	アサギ														
				アサギ	<i>Hemigrapsus</i>	アサギ														
				アサギ	<i>Sesarmops</i> sp.	アサギ														
			アサギ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	アサギ															
			アサギ	<i>Scopimera globosa</i>	アサギ															
			アサギ	<i>Uca arcuata</i>	アサギ															
			25	昆虫	アサギ	<i>Labidura riparia japonica</i>	アサギ													
			26	甲虫	アサギ	<i>Eretes sticticus</i>	アサギ													
			2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		0		1		0		0		0		0
		合計						0	0.00	1	2.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00			

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。



業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 3.0_200		No. 3.0_100		No. 2.5_400		No. 1.5_350		No. 1.0_250			
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1 軟体動物	腹足	ナ	ナリタ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカコ												
			ナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトベツリ												
			ナ	<i>Littoraria articulata</i>	カクズ ヲツマキ												
	二枚貝	ナ	ナ	Corbiculidae	ナシ												
			ナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナツリ												
			ナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナ			1	0.10			1	0.04				
			ナ	<i>Laternula marilina</i>	ナ												
8 節足動物	甲殻	等脚	ナ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	ヒメナ												
			ナ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ナ												
		十脚	ナ	<i>Palaemon orientis</i>	ナ	1	1.13		1	0.06							
			ナ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナ	2	0.15										
			ナ	<i>Alpheus</i> sp.	ナ												
			ナ	<i>Crangon uritai</i>	ナ	2	0.10										
			ナ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナ												
			ナ	<i>Pagurus minutus</i>	ナ												
			ナ	<i>Acmacropus toriumii</i>	ナ												
				<i>Helice japonica</i>	ナ												
				<i>Helice tridens</i>	ナ	2	10.95										
				<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナ												
				<i>Hemigrapsus</i>	ナ	3	0.32										
				<i>Sesarmops</i> sp.	ナ												
				ナ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナ											
			ナ	<i>Scopimera globosa</i>	ナ	1	0.03										
			ナ	<i>Uca arcuata</i>	ナ												
			25	昆虫	ナ	ナ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナ									
			26	甲虫	ナ	ナ	<i>Eretes sticticus</i>	ナ									
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		6	1	1	1	1	0					
						合計		11	12.68	1	0.06	1	0.04	1	0.00		

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No. 1. 0_200		No. 1. 0_150		No. 0. 5_250		No. 0. 0_200		No. -0. 5_250				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1	軟体動物	腹足	ナメガイ科	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチガイ													
			ナメガイ科	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトバヤリ													
			ナメガイ科	<i>Littoraria articulata</i>	ナメガイ													
		二枚貝	シジミ科	シジミ	Corbiculidae	ナメガイ												
			ナメガイ科	<i>Meretrix lusoria</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ					1	0.11			3	0.29			
			ナメガイ科	<i>Laternula marilina</i>	ナメガイ													
8	節足動物	甲殻	等脚	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメナメガイ													
			端脚	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ナメガイ													
		十脚	ナメガイ科	<i>Palaemon orientis</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Palaemon paucidens</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Alpheus</i> sp.	ナメガイ属													
			ナメガイ科	<i>Crangon uritai</i>	ナメガイ							46	2.28	16	0.66			
			ナメガイ科	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Pagurus minutus</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Acmæopleura toriumii</i>	ナメガイ							1	0.03					
			ナメガイ科	<i>Helice japonica</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Helice tridens</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Hemigrapsus</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Sesarmops</i> sp.	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Scopimera globosa</i>	ナメガイ													
			ナメガイ科	<i>Uca arcuata</i>	ナメガイ													
			25	昆虫	ナメガイ科	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナメガイ											
			26	甲虫	ナメガイ科	<i>Eretes sticticus</i>	ナメガイ											
2	4	9	19	26	出現種類数	0		0		3		2		0				
					合計	0	0.00	0	0.00	48	2.42	19	0.95	0	0.00			

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No.-1.0_50		No.-2.0_50		No.-2.0_100		No.-2.5_50		No.-3.0_100				
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1 軟体動物	腹足	ナ	ナリタ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカ													
			シ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フヒヤツリ													
			シ	<i>Littoraria articulata</i>	カクズ ヲツマキ													
	二枚貝	ナ	シ	Corbiculidae	ナシ													
			ナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ													
			ナ	<i>Laternula marilina</i>	ナツリ													
8 節足動物	甲殻	等脚	ナ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメナツリ													
			ナ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒメナツリ													
		十脚	ナ	<i>Palaemon orientis</i>	シラエビ							6	15.27					
			ナ	<i>Palaemon paucidens</i>	エビナツリ													
			ナ	<i>Alpheus sp.</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Crangon uritai</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ヨコヤ													
			ナ	<i>Pagurus minutus</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Acmaeopleura toriumii</i>	ナツリ													
				<i>Helice japonica</i>	ナツリ													
				<i>Helice tridens</i>	ナツリ													
				<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナツリ													
				<i>Hemigrapsus</i>	ナツリ									1	0.06			
				<i>Sesarmops sp.</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Scopimera globosa</i>	ナツリ													
			ナ	<i>Uca arcuata</i>	ナツリ													
			25	昆虫	ナ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナツリ											
			26	甲虫	ナ	<i>Eretes sticticus</i>	ナツリ											
			2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		0		0		0		2		0
		合計						0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	15.33	0	0.00	

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No.-3.0_150		No.-3.25_20		No.-3.5_280		No.-3.75_75		No.-4.25_20			
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1 軟体動物	腹足	ナ	ナリタ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカ												
			ナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトベナリ												
			ナ	<i>Littoraria articulata</i>	カクシ												
	二枚貝	ナ	ナ	Corbiculidae	ナ												
			ナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナ												
			ナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナ												
			ナ	<i>Laternula marilina</i>	ナ												
8 節足動物	甲殻	等脚	ナ	<i>Excitrolana chiltoni</i>	ナ												
			ナ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ナ												
			ナ	<i>Palaemon orientis</i>	ナ	2	0.08			28	37.77						
	十脚	ナ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナ													
		ナ	<i>Alpheus</i> sp.	ナ													
		ナ	<i>Crangon uritai</i>	ナ					34	1.39							
		ナ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナ										2	1.09		
		ナ	<i>Pagurus minutus</i>	ナ													
		ナ	ナ	<i>Acmacropus toriumii</i>	ナ												
			ナ	<i>Helice japonica</i>	ナ												
			ナ	<i>Helice tridens</i>	ナ												
			ナ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナ												
			ナ	<i>Hemigrapsus</i>	ナ										3	0.20	
			ナ	<i>Sesarmops</i> sp.	ナ												
		ナ	ナ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナ												
		ナ	ナ	<i>Scopimera globosa</i>	ナ												
		ナ	ナ	<i>Uca arcuata</i>	ナ												
		25	昆虫	ナ	ナ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナ										
		26	甲虫	ナ	ナ	<i>Eretes sticticus</i>	ナ										
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数	0		1		1		1		2			
					合計	0	0.00	2	0.08	34	1.39	28	37.77	5	1.29		

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) ※は死員を示す。

注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	地点番号 No.-4.25.75		No.-5.0.150		No.-5.0.260		No.-5.25.0		No.-5.25.75													
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量												
1	軟体動物	腹足	ナツメ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカコ							7	2.37	1	1.09												
2			ニナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトベツリ										1	3.16											
3		二枚貝	ナツメ	<i>Littoraria articulata</i>	ナツメ								1	0.59													
4			ナツメ	Corbiculidae	ナツメ																						
5			ナツメ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナツメ																						
6			ナツメ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナツメ																						
7			ウミウシ	<i>Laternula marilina</i>	ウミウシ																						
8	節足動物	甲殻	等脚	<i>Excirologa chiltoni</i>	ヒメナツメ																						
9			端脚	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒメナツメ																						
10		十脚	ナツメ	<i>Palaemon orientis</i>	ナツメ	52	83.68	15	25.96	32	54.62																
11			ナツメ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナツメ																						
12			ナツメ	<i>Alpheus sp.</i>	ナツメ																						
13			ナツメ	<i>Crangon uritai</i>	ナツメ			1	0.04																		
14			ナツメ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナツメ																						
15			ナツメ	<i>Pagurus minutus</i>	ナツメ								1	0.18													
16			ナツメ	ナツメ	<i>Acmacropus toriumii</i>	ナツメ																					
17				ナツメ	<i>Helice japonica</i>	ナツメ								1	0.26												
18				ナツメ	<i>Helice tridens</i>	ナツメ																					
19				ナツメ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナツメ																					
20				ナツメ	<i>Hemigrapsus</i>	ナツメ																					
21				ナツメ	<i>Sesarmops sp.</i>	ナツメ								1	2.63												
22			ナツメ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナツメ																						
23			ナツメ	<i>Scopimera globosa</i>	ナツメ																						
24			ナツメ	<i>Uca arcuata</i>	ナツメ	1	8.32	1	13.92																		
25			昆虫	ナツメ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナツメ								1	0.11												
26			甲虫	ナツメ	<i>Eretes sticticus</i>	ナツメ																					
	2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		2		3		1		6		2											
						合計		53		92.00		17		39.92		32		54.62		12		6.14		2		4.25	

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) ※は死員を示す。

注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No.-5.5_300		No.-6.0_150		No.-6.5_150		No.-7.5_260		No.-7.5_345									
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量								
1 軟体動物	腹足	ナ	ナガシ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカコ																		
			ナ	ナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトベツリ																	
			ナ	ナ	<i>Littoraria articulata</i>	カクズ ヲツマキ																	
		二枚貝	ナ	ナ	ナ	Corbiculidae	ナナジミ																
				ナ	ナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナナツリ																
				ナ	ナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナナ																
				ナ	ナ	<i>Laternula marilina</i>	ナナツリ																
8 節足動物	甲殻	等脚	ナ	<i>Excirologa chiltoni</i>	ヒメナナツリ																		
			ナ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒメナナツリ																		
		十脚	ナ	ナ	<i>Palaemon orientis</i>	ナナツリ		43	66.93	54	71.00												
			ナ	ナ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Alpheus</i> sp.	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Crangon uritai</i>	ナナツリ	50	4.14							18	0.65							
			ナ	ナ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナナツリ	1	0.07			2	0.31											
			ナ	ナ	<i>Pagurus minutus</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Acmacropus toriumii</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Helice japonica</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Helice tridens</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Hemigrapsus</i>	ナナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Sesarmops</i> sp.	ナナツリ																	
			ナ	ナ	ナ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナナツリ																
			ナ	ナ	ナ	<i>Scopimera globosa</i>	ナナツリ																
			ナ	ナ	ナ	<i>Uca arcuata</i>	ナナツリ																
			25	昆虫	ナ	ナ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナナツリ															
			26	甲虫	ナ	ナ	<i>Eretes sticticus</i>	ナナツリ															
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		2	1	2	0	1	合計		51	4.21	43	66.93	56	71.31	0	0.00	18	0.65

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位 : 湿重量 g

門	綱	目	科	学名	和名	No.-8.0_150		No.-8.5_260		No.-9.0_300		No.-9.5_150		No.-10.0_250									
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量								
1 軟体動物	腹足	ナ	ナリタ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツチカ																		
			ナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フトナツリ																		
			ナ	<i>Littoraria articulata</i>	ナツラツキ																		
	二枚貝	ナ	ナ	Corbiculidae	ナツミ						1	0.04											
			ナ	<i>Meretrix lusoria</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Laternula marilina</i>	ナツリ																		
8 節足動物	甲殻	ナ	ナ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	ヒメナツリ																		
			ナ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Palaemon orientis</i>	ナツリ	6	9.70	50	86.71			7	14.66	14	23.33								
	十脚	ナ	ナ	<i>Palaemon paucidens</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Alpheus</i> sp.	ナツリ	1	0.14					1	0.05										
			ナ	<i>Crangon uritai</i>	ナツリ	17	0.63			10	0.85	16	0.54										
			ナ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ナツリ	3	0.48					4	0.97										
			ナ	<i>Pagurus minutus</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Acmaeopleura toriumii</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Helice japonica</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Helice tridens</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Hemigrapsus</i>	ナツリ	1	0.03									1	0.94						
			ナ	<i>Sesarmops</i> sp.	ナツリ																		
			ナ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナツリ	2	12.22	1	0.55			1	10.71										
			ナ	<i>Scopimera globosa</i>	ナツリ																		
			ナ	<i>Uca arcuata</i>	ナツリ																		
			ナ	ナ	<i>Labidura riparia japonica</i>	ナツリ																	
			ナ	ナ	<i>Eretes sticticus</i>	ナツリ																	
2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数		6	2	1	6	2	合計		30	23.20	51	87.26	10	0.85	30	26.97	15	24.27

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す  
 注2) ※は死員を示す。  
 注3) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年7月26日~29日、31日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量g

No.	門	綱	分類			地点番号	No. -11.0_280			
			目	科	学名	和名	個体数	湿重量		
1	軟体動物	腹足	ナツエ' スガ' イ	アサ' 科' イ	<i>Neritina violacea</i>	ヒロツナ' コ				
2			ニ	ウミ' ナ	<i>Cerithidea rhizophorum</i>	フト' ナ' ヲ				
3				カ' ナ' ビ	<i>Littoraria articulata</i>	カ' ナ' ヲ' ナ' キ' ビ				
4		二枚貝	ワス' タ' ヲ' ガ' イ	シ' ジ' ミ	Corbiculidae	ナ' シ' ジ' ミ				
5				ワス' タ' ヲ' ガ' イ	<i>Meretrix lusoria</i>	ハ' マ' ヲ' リ				
6					<i>Ruditapes philippinarum</i>	ア' マ' リ				
7				ウミ' タ' カ' イ' ト' キ	ナ' タ' カ' イ	<i>Laternula marilina</i>	ナ' タ' カ' イ			
8	節足動物	甲殻	等脚	ア' シ' ロ' ラ' ナ	<i>Excirrolana chiltoni</i>	ヒ' マ' ア' シ' ロ' ラ' ナ				
9			端脚	ハ' マ' ト' ム' シ	<i>Trinorchestia trinitatis</i>	ヒ' ゲ' ナ' ガ' ハ' マ' ト' ム' シ				
10		十脚	ナ' タ' カ' イ' ビ		<i>Palaemon orientis</i>	シ' ヲ' ナ' イ' ビ				
11					<i>Palaemon paucidens</i>	ア' ビ' ナ' ガ' ス' ヲ' イ' ビ				
12					<i>Alpheus</i> sp.	ア' ラ' フ' ェ' ス' 属				
13					ア' ラ' フ' ェ' ス' ヲ	<i>Crangon uritai</i>		6	0.29	
14					ア' ヲ' ゲ' ビ' ヲ	<i>Upogebia yokoyai</i>	ヨ' コ' ヲ' ゲ' ビ' ヲ			
15					ナ' タ' カ' イ' カ' リ	<i>Pagurus minutus</i>	ア' ビ' ナ' ガ' ナ' タ' カ' イ' カ' リ			
16					ヘ' カ' ス' ガ' ニ	<i>Acomaeopleura toriumii</i>	ト' リ' ヲ' ナ' タ' カ' イ' ヲ' ト' キ			
17						<i>Helice japonica</i>	ヒ' ト' シ' ハ' ナ' カ' ニ			
18						<i>Helice tridens</i>	ア' シ' ハ' ナ' カ' ニ			
19						<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ヒ' マ' ヲ' ナ' タ' カ' イ' カ' ニ			
20						<i>Hemigrapsus</i>	ヘ' マ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ			
21						<i>Sesarmops</i> sp.	ア' シ' ハ' ナ' カ' ニ			
22						ナ' タ' カ' ニ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ナ' タ' カ' ニ		
23						コ' マ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ	<i>Scopimera globosa</i>	コ' マ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ		
24						ナ' タ' カ' ニ	<i>Uca arcuata</i>	ナ' タ' カ' ニ		
25					昆虫	ハ' マ' シ' ム' シ	ナ' タ' カ' イ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ	ナ' タ' カ' イ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ		
26					甲虫	エ' レ' テ' ス' テ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ	<i>Eretes sticticus</i>	エ' レ' テ' ス' テ' ヲ' ナ' タ' カ' ニ		
	2門	4綱	9目	19科	26種	出現種類数	1			
						合計	6	0.29		

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) ※は死員を示す。

注3) **太字**は底生動物の指標種。



業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2～北沖洲4環境モニタリング調査(76) 徳島環状線(橋梁)

調査名 : 魚類調査

調査日 : 平成18年10月3日～6日

単位 : 個体数、湿重量(g)

調査方法 : サーフネット、投網、タモ網

調査者 : ニタコンサルタント(株)

No.	分類		和名	学名	河口干潟 (45地点)		住吉中洲 (9地点)		住吉岸部 (17地点)			
	目	科			確認地点数	確認個体数	湿重量	確認地点数	確認個体数	湿重量	確認地点数	確認個体数
1	ニシ	サッパ		<i>Sardinella zunasi</i>	2	3	3.04	1	1	1	0.27	
2		カサキイシ		<i>Enguraulis japonicus</i>	4	854	753.79					
3	チヌ	ユス		<i>Plotosus lineatus</i>	1	1	2.68					
4		シラサ		<i>Salangichthys microdon</i>					4	80	6.45	
5		シラサ		<i>Hippichthys penicillus</i>					1	1	0.11	
6		ホウ		<i>Chelon affinis</i>	10	55	93.38	4	18	3	27	94.05
7		ホウ		<i>Mugil cephalus cephalus</i>	3	4	76.37			1	2	41.37
8		ホウ		<i>Hypotherina valenciennesi</i>	5	16	3.48	2	10			
9		コサ		Platycephalidae					1	1	1.56	
10		スズキ		<i>Lateolabrax japonicus</i>	1	1	37.88	1	1			
11		アソ		<i>Caranx sexfasciatus</i>					1	1	1.47	
12				<i>Scomberoides tol</i>	1	1	1.46		1	3	5.57	
13		ヒラギ		<i>Leiognathus nuchalis</i>	3	4	10.08	4	11	12	76	182.19
14		カサキ		<i>Gertes erythraurus</i>	3	14	0.70					
15		タ		<i>Acanthopagrus latus</i>	6	6	276.89	3	3			
16				<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	2	7	2.45	1	2			
17		サ		<i>Sillago japonica</i>	2	7	2.45	1	1			
18		シラサ		<i>Terapon iarbua</i>	31	275	604.43	6	27	5	8	0.65
19		ハ		<i>Acanthogobius flavimanus</i>	27	108	1369.87	3	8	6	14	77.4
20				<i>Acentrogobius sp.A</i>					1	1	0.32	
21				<i>Favonigobius gymnauchen</i>	24	279	47.75	6	19	4	8	0.98
22				<i>Glossogobius olivaceus</i>					3	18	7.79	
23				<i>Gymnogobius castaneus</i>	1	7	5.29					
24				<i>Gymnogobius heptacanthus</i>	5	19	3.71	2	3	3	7	1.18
25				<i>Gymnogobius uchidai</i>	5	27	1.45					
26				<i>Mugilogobius abei</i>						1	1	0.02
27				<i>Periophthalmus modestus</i>	1	3	0.47			8	51	28.16
28				<i>Sphyræna barracuda</i>	1	1	1.93					
29				<i>Paraplagusia japonica</i>	1	1	1.32					
30				<i>Takifugu niphobies</i>	7	10	184.68					
31				<i>Takifugu rubripes</i>	2	2	73.89					
				種数	23	23	23	12	12	17	17	17
				合計	-	1698	3506.99	-	104	529.05	300	449.54

調査名 : 川口平場 産物産出状況調査(東部) 平成18年度(7月産物産出状況調査)

調査日 : 平成18年10月3日～6日

調査方法 : 産物産出状況調査(産物)

調査者 : サークルネット 松根 夕希樹

調査者 : ニタコンサルタント(株)

川口平場  
単位: 産重量 g  
体長範囲 mm

目	分類	学名	No.13.5.500		No.13.5.300		No.13.0.700		No.12.5.500		No.12.5.400		No.12.0.550		No.12.0.350		No.12.0.300		No.11.75.500		No.11.5.650		No.11.5.500		No.11.5.250		No.10.5.500		
			個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数	産重量	個体数
ニシン	ニシン	<i>Sardinella zunasi</i>																											
カタチイワシ	カタチイワシ	<i>Engraulis japonicus</i>																											
ナマス	ゴンスイ	<i>Protoscaea lineatus</i>																											
サケ	シラウオ	<i>Silurichthys microdon</i>																											
トゲウオ	ヨウゾウオ	<i>Ripichthys panisilius</i>																											
ボラ	ボラ	<i>Chelon affinis</i>																											
		<i>Mugil cephalus cephalus</i>																											
トウゴロウイシ	トウゴロウイシ	<i>Myxobolus natsiojamae</i>																											
カサゴ	コサ	<i>Plectrohyla lide</i>																											
スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>																											
	アジ	<i>Gramax serrifasciatus</i>																											
		<i>Scomberoides col.</i>																											
	ヒイラギ	<i>Leptogobius nuchalis</i>																											
	クロサギ	<i>Gerrus erythrinus</i>																											
	タイ	<i>Acanthopagrus latus</i>																											
		<i>Acanthopagrus verticillatus</i>																											
	キス	<i>Sillago japonica</i>																											
シマイサギ	コトヒキ	<i>Trachurus trachurus</i>																											
ハゼ	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>																											
		<i>Acanthogobius sp. A</i>																											
		<i>Favonigobius gymnauchen</i>																											
		<i>Glossogobius olivaceus</i>																											
		<i>Gymnogobius castaneus</i>																											
		<i>Gymnogobius heterocephalus</i>																											
		<i>Gymnogobius uchiyai</i>																											
		<i>Mugilago abei</i>																											
		<i>Parigobius modestus</i>																											
		<i>Sphyrna lewini</i>																											
カレイ	ウシノシタ	<i>Paralichthys japonica</i>																											
フグ	クサフグ	<i>Taki-fugu nipponicus</i>																											
		<i>Taki-fugu rubripes</i>																											
10目	20科		0	0.00	2	48.76	0	0.00	23	54.92	19	56.96	1	21.88	13	7.62	18	24.00	16	200.14	2	2.70	9	44.18	13	5.03	2	4	63.77
		種類数	0		2		0		23		19		1		13		18		16		2		9		13		2		4
		合計	0		2		0		23		19		1		13		18		16		2		9		13		2		4

調査名 : 川口平岡 産鳥獣調査報告書(第17号)産鳥獣調査報告書(第17号)

調査日 : 平成18年10月3日~6日

調査方法 : サーマット、投網、タモ網

調査者 : ニタコンサルタント(株)

単位 : 産重量 g  
体長範囲 mm

目	分類	科	和名	学名	No. 10.5.200		No. 9.5.550		No. 9.5.500		No. 9.5.300		No. 9.5.200		No. 8.5.500		No. 8.5.150		No. 8.0.550		No. 7.5.350		No. 7.5.250		No. 7.5.150				
					産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量	産重量
ニシン	ニシン	サツハ		<i>Sardinella zunasi</i>																									
		カタチイワシ		<i>Engraulis japonicus</i>																									
		ゴンスイ		<i>Proxenus lineatus</i>																									
		シラウオ		<i>Silurichthys microdon</i>																									
		ヨウウオ		<i>Gangetonichthys yonaguni</i>																									
		ホラ		<i>Chelon affinis</i>																									
				<i>Mugil cephalus cephalus</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									
				<i>Myxobolus nishikawae</i>																									





業務名 : 川口郡 魚類調査  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月3日～6日  
 調査員 : 船体数、遊重量(%)  
 調査方法 : サーマット、投網、タモ網  
 調査者 : ニタコンサルタント(株)

住吉平海  
 単位: 遊重量 %  
 体長範囲 mm

目	分類	学名	No.-1,0.50		No.-2,0.50		No.-2,0.100		No.-2,5.50		No.-3,0.100		No.-3,0.150		No.-3,25.20		No.-3,75.75		No.-4,25.20		No.-4,25.75		No.-5,0.150		No.-5,0.260			
			個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量
ニシン	ニシン	<i>Sardinella zunasi</i>											1	0.27														
カタチイワシ	カタチイワシ	<i>Engraulis japonicus</i>																										
サマシ	ゴンスイ	<i>Proctos. lineatus</i>																										
サケ	シラウオ	<i>Salangichthys microdon</i>							48	3.61	29	2.61	2	0.16														
トイワシ	ヨウダクオ	<i>Ripichthys panisilius</i>							25.8	34.9	27.5	34.9	31.2	33.2														
ボラ	セウボラ	<i>Chiron affinis</i>																										
	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>							25.8	34.9	27.5	34.9	31.2	33.2														
トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	<i>Apogonichthys waltonianus</i>																										
カサゴ	コサ科	<i>Plectrobelone</i>																										
スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>																										
	アジ	<i>Grammocoelatus</i>																										
	ミナミイワシ	<i>Scomberoides col.</i>																										
ヒイラギ	ヒイラギ	<i>Leptognathus maculatus</i>	8	19.07	7	14.23	5	16.38																				
クロサケ	セウカクサケ	<i>Girella erythrotaurus</i>	38.2	57.4	35.7	50.4	44.8	59.2																				
タイ	キナス	<i>Acanthopagrus latus</i>																										
	クロダイ	<i>Acanthopagrus cyanopterus</i>																										
	キス	<i>Sillago japonica</i>																										
シマイサキ	コトヒキ	<i>Trachurus japonicus</i>																										
ハゼ	マハゼ	<i>Acanthopagrus flaviventris</i>																										
	スジハゼA種	<i>Acanthopagrus sp. A</i>																										
	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>	3	0.34																								
	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	13.3	23.0																								
	ゼリンゴ	<i>Gymnogobius castaneus</i>																										
	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heterocephalus</i>																										
	チクセンハゼ	<i>Gymnogobius uohybi</i>																										
	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>																										
	トビハゼ	<i>Parigobius modestus</i>	1	0.55																								
	オニコマス	<i>Sphyrna lewini</i>																										
カレイ	ウシノシタ	<i>Paralichthys japonica</i>																										
フグ	クサフグ	<i>Taki-fugu nipponicus</i>																										
	トラフグ	<i>Taki-fugu rubripes</i>																										
10目	20科		12	19.96	7	14.23	6	16.80	73	16.08	42	50.83	6	6.00	24	13.45	11	13.66	11	6.18	10	7.95	6	90.73	19	16.24		
		種類数	3		1		2		2		6		3		2		5		2		2		2		2		3	
		合計	35種																									

業務名 : 川口郡 徳島県地区 徳島市 東区 7-2 北沖町 徳島県モーターリング協会 (70) 徳島県職員 (県民)

調査名 : 魚類調査

調査日 : 平成18年10月3日～6日

調査員 : 船体数、遊重量 (G)

調査方法 : サーマット、投網、タモ網

調査者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟  
単位 : 遊重量 G  
体長範囲 mm

目	分類	種名	学名	No.-5,25.0		No.-5,25.75		No.-5,5,300		No.-6,0,150		No.-6,5,150		No.-7,5,250		No.-7,5,345		No.-8,0,150		No.-8,5,250		No.-9,0,300		No.-9,5,150		No.-10,0,250		No.-11,0,280	
				個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量	個体数	遊重量
ニシン	ニシン	サツバ	<i>Sardinella zunasi</i>																										
		カタチイワシ	<i>Engraulis japonicus</i>																										
		ゴンスイ	<i>Proxenus lineatus</i>																										
		シラウオ	<i>Silurigobius microdon</i>																										
		ヨウゾウオ	<i>Ripichthys panisilius</i>																										
		ホウ	<i>Chelon affinis</i>					6	3.44			1	81.16								1	0.61							
		ホウ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					27.3	31.9												30.2								
		トウゴロウイワシ	<i>Apogonichthys waltonianus</i>																										
		コサ科	<i>Plectrobelone</i>	1	1.56																								
		スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>																				1	43.67					
		アジ	<i>Grammocoelias</i>																										
		ヒイラギ	<i>Leptogobius nuchalis</i>	1	4.45																								
		クロサケ	<i>Girella erythrourus</i>																										
		タイ	<i>Acanthopagrus latus</i>																										
		キス	<i>Acanthopagrus cyanopterus</i>																										
		シロギス	<i>Sillago japonica</i>																										
		シマイサキ	<i>Tarapon barbua</i>	2	0.07																								
		ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	11.5	12.3																								
		スジハゼA類	<i>Acanthogobius sp. A</i>																										
		ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>																										
		ウロハゼ	<i>Glossogobius aureus</i>	15	7.11	2	0.31																						
		ゼリンゴ	<i>Gymnogobius castaneus</i>	17.7	63.8	20.5	23.7																						
		ニクハゼ	<i>Gymnogobius heterocephalus</i>	1	0.19																								
		チクセンハゼ	<i>Gymnogobius uchiishi</i>																										
		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>																										
		トビハゼ	<i>Parigobius modestus</i>	8	4.50	4	1.14																						
		オニコマス	<i>Sphyrna lewini</i>	17.7	54.2	17.5	35.4																						
		ウツノシタ	<i>Paramisgurnus japonica</i>																										
		クサフグ	<i>Taki-fugu nipponicus</i>																										
		トラフグ	<i>Taki-fugu rubripes</i>																										
10目	20科	35種	種別数	6	17.83	7	7.69	20	7.15	17	38.70	8	98.40	7	65.00	10	91.91	10	16.21	16	141.32	3	145.46	13	14.79	6	1.73	2	56.69

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 13_5_500		No. 13_5_300		No. 13_0_700		No. 12_5_500		No. 12_5_400	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビ'スガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノコ										
2		二枚貝	マカス'レガ'イ	チドリマカ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマカ										
3				フジ'ハナガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナガ'イ										
4				シオボ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イワシ'ミ										
5				マカス'レガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	ハマ'リ										
6				ハマ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハマ'モリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'ヨコヒ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'ヨコヒ'科の1種										
8			等脚	ヒスナ'リムシ	<i>Exciroana chiltoni</i>	ヒスナ'リムシ										
9				ウオ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウオ'エ科の1種							1	0.03		
10				コウ'ムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツ'コウ'ムシ										
11			十脚	カマ'エ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバ'エ'										
12				サウ'エ'	<i>Acetes japonicus</i>	サウ'エ'										
13				チナ'エ'	<i>Palaemon orientis</i>	シラ'エ'										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	ユビ'チ'シ'エ'										
15				テッ'ウ'エ'	<i>Alpheus</i> sp.	テッ'ウ'エ'属										
16				エビ'ジ'ヤコ	<i>Orangon uritai</i>		2	0.08	7	0.29	1	0.08				
17				ホナ'ト'カリ	<i>Pagurus minutus</i>	ユビ'チ'ホナ'ト'カリ										
18				カウ'ハ'	<i>Matuta victor</i>	モウ'セン'カ'ニ										
19				イワ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	ハマ'ニ										
20				モカ'ス'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ハマ'イ'ガ'ニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イ'ガ'ニ属										
21				スガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	1		1		1		1		0	
						合計	2	0.08	7	0.29	1	0.08	1	0.03	0	0.00

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。



業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)

調査名 : 魚類調査

調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日

単位 : 個体数、湿重量(g)

調査方法 : サーフネット、投網、タモ網

同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 12_0_550		No. 12_0_350		No. 12_0_300		No. 11_75_500		No. 11_5_650	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビガイ	アサギガイ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメアサギ										
2		二枚貝	マサギガイ	チドリマサ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマサ										
3				フジハナガイ	<i>Chion semigranosa</i>	フジハナガイ										
4				シオサミ	<i>Mutallia japonica</i>	イササミ										
5				マサギガイ	<i>Meretrix lusoria</i>	マサギ										
6				ハナギモリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナギモリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モリスヨコビ	<i>Hyale</i> sp.	モリスヨコビ科の1種										
8			等脚	ヒメアサギ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメアサギ			4	0.01						
9				ウオノ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウオノ科の1種										
10				コブムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツハコブムシ									1	0.05
11			十脚	カサエビ	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバエビ										
12				ササエビ	<i>Acetes japonicus</i>	ササエビ			29	0.57	6	0.19				
13				チナガエビ	<i>Palaemon orientis</i>	チナガエビ										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チナガエビ										
15				アサギ	<i>Alpheus</i> sp.	アサギ属										
16				エビシヤコ	<i>Orangon uritai</i>											
17				カサエビ	<i>Pagurus minutus</i>	カサエビ										
18				カサエビ	<i>Matuta victor</i>	カサエビ			1	2.34						
19				イサギ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イサギ										
20				モリスヨコビ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モリスヨコビ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イサギ属					2	0.07				
21				スガ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	0	3	2	0	1					
						合計	0	0.00	34	2.92	8	0.26	0	0.00	1	0.05

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 11. 5_500		No. 11. 5_250		No. 10. 5_500		No. 10. 5_200		No. 10. 0_450	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノ										
2		二枚貝	マカ'シ'ガ'イ	チドリマカ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ										
3				フジ'ハナ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'ガ'イ										
4				シオボ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イソボ'ナミ										
5				マカ'シ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マカ'シ'ガ'イ										
6				ハナ'ガ'イ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナ'ガ'イ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'シ'ヨコビ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'シ'ヨコビ'科の1種										
8			等脚	ヒメ'シ'リ'ムシ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメ'シ'リ'ムシ	1	0.03	1	0.01	1	+			1	0.03
9				オオ'ノ'コ	<i>Aegathoa</i> sp.	オオ'ノ'コ科の1種										
10				コウ'ノ'ムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	コウ'ノ'ムシ					2	0.04			3	0.11
11			十脚	カマ'シ'ビ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバ'エ'										
12				サカ'シ'ビ'	<i>Acetes japonicus</i>	サカ'シ'ビ'			2	0.09						
13				チナ'シ'ビ'	<i>Palaemon orientis</i>	チナ'シ'ビ'										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チナ'シ'ビ'										
15				チナ'シ'ビ'	<i>Alpheus</i> sp.	チナ'シ'ビ'属										
16				エビ'ジ'ヤコ	<i>Orangon uritai</i>											
17				ホナ'シ'ガ'	<i>Pagurus minutus</i>	ホナ'シ'ガ'										
18				カマ'シ'ビ'	<i>Metuta victor</i>	カマ'シ'ビ'										
19				イガ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イガ'ニ										
20				モカ'シ'ガ'	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モカ'シ'ガ'										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イガ'ニ属										
21				スガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	1		2		2		0		2	
						合計	1	0.03	3	0.10	3	0.04	0	0.00	4	0.14

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 10_0_250		No. 9_5_550		No. 9_5_500		No. 9_5_300		No. 9_5_200	
	門	綱	目	科	学名		和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数
1	軟体動物	腹足	オサエビ'ガ'イ	アサブ'サ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメササガ'ノ'コ										
2		二枚貝	マサ'ガ'イ	チドリ'マ'サ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ										
3				フジ'ハ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハ'ガ'イ										
4				シオ'ガ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イ'ガ'シ'ミ										
5				マサ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マサ'ガ'イ										
6				ハ'ガ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハ'ガ'モリ							1	0.12		
7	節足動物	甲殻	端脚	モ'ス'ヨ'ビ'	<i>Hyale</i> sp.	モ'ス'ヨ'ビ'科の1種										
8			等脚	ス'キ'リ'ム'シ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒ'ス'キ'リ'ム'シ										
9				ウ'オ'ノ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウ'オ'ノ'エ科の1種										
10				コ'ウ'フ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	コ'ウ'フ'ム'シ										
11			十脚	カ'メ'シ'ビ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シ'バ'シ'ビ'									1	0.04
12				サ'ウ'シ'ビ'	<i>Acetes japonicus</i>	サ'ウ'シ'ビ'										
13				チ'ナ'シ'ビ'	<i>Palaemon orientis</i>	チ'ナ'シ'ビ'										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チ'ナ'シ'ビ'										
15				テ'ン'キ'ウ'シ'ビ'	<i>Alpheus</i> sp.	テ'ン'キ'ウ'シ'ビ'属										
16				エ'ビ'ジ'ヤ'コ	<i>Orangon uritai</i>								1	0.06		
17				ホ'ン'キ'ト'カ'リ	<i>Pagurus minutus</i>	ホ'ン'キ'ト'カ'リ							2	0.62		
18				カ'ラ'ウ'ハ'	<i>Matuta victor</i>	カ'ラ'ウ'ハ'										
19				イ'ワ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イ'ワ'ニ										
20				モ'カ'シ'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モ'カ'シ'ガ'ニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イ'ワ'ニ属										
21				ス'ガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ス'ガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	0	0	0	0	0	0.00	3	1		
						合計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.80	1	0.04

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 8_5_500		No. 8_5_150		No. 8_0_550		No. 7_5_350		No. 7_5_250	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オサエビ'ガ'イ	アサブ'サ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメササガ'ノ'コ										
2		二枚貝	マサ'ガ'イ	チドリ'マ'サ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ										
3				フジ'ハ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハ'ガ'イ										
4				シオ'ガ'ナ'ミ	<i>Mutallia japonica</i>	イ'ウ'シ'ミ										
5				マサ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マサ'ガ'イ										
6				ハ'ガ'モ'リ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハ'ガ'モ'リ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モ'ス'ヨ'コ'ビ'	<i>Hyale</i> sp.	モ'ス'ヨ'コ'ビ'科の1種										
8			等脚	ス'キ'リ'ム'シ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒ'ス'キ'リ'ム'シ	1	0.03								
9				ウ'オ'ノ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウ'オ'ノ'エ科の1種										
10				コ'ウ'ブ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	コ'ウ'ブ'ム'シ	1	0.02								
11			十脚	カ'メ'シ'ビ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シ'バ'シ'ビ'										
12				サ'ウ'シ'ビ'	<i>Acetes japonicus</i>	サ'ウ'シ'ビ'										
13				チ'ナ'シ'ビ'	<i>Palaemon orientis</i>	チ'ナ'シ'ビ'										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チ'ナ'シ'ビ'										
15				テ'ン'ホ'ウ'シ'ビ'	<i>Alpheus</i> sp.	テ'ン'ホ'ウ'シ'ビ'属										
16				エ'ビ'ジ'ヤ'コ	<i>Orangon uritai</i>										2	0.06
17				ホ'ン'ヤ'ト'カリ	<i>Pagurus minutus</i>	ホ'ン'ヤ'ト'カリ							1	0.20	1	0.06
18				カ'ラ'ウ'ハ'	<i>Matuta victor</i>	カ'ラ'ウ'ハ'										
19				イ'ワ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イ'ワ'ニ										
20				モ'ス'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モ'ス'ガ'ニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イ'ワ'ニ属					1	0.01				
21				ス'ガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ス'ガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	2	0	1	1	2					
						合計	2	0.05	0	0.00	1	0.01	1	0.20	3	0.12

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位 : 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 7. 5_150		No. 7. 0_500		No. 6. 5_150		No. 6. 0_550		No. 6. 0_250	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビガイ	アマガビガイ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメアマガビ										
2		二枚貝	マカシガイ	チドリマカシ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマカシ										
3				フジハナガイ	<i>Chion semigranosa</i>	フジハナガイ										
4				シオサギナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イササギ										
5				マカシガイ	<i>Meretrix lusoria</i>	マカシ							2	140.52		
6				ハナガモリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナガモリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカシヨコビ	<i>Hyale</i> sp.	モカシヨコビ科の1種										
8			等脚	ヒメアマガビ	<i>Exciroilana chiltoni</i>	ヒメアマガビ							1	+		
9				オオノ	<i>Aegathoa</i> sp.	オオノ科の1種										
10				コウブムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナナフシ										
11			十脚	カハラヒ	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバヒ	2	0.37								
12				ササヒ	<i>Acetes japonicus</i>	ササヒ										
13				チナヒ	<i>Palaemon orientis</i>	シラヒ										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	ヒメチナヒ										
15				アマガビ	<i>Alpheus</i> sp.	アマガビ属										
16				エビシヤコ	<i>Orangon uritai</i>		1	0.03					18	1.30		
17				ホナヒカリ	<i>Pagurus minutus</i>	ホナヒカリ										
18				カウハ	<i>Matuta victor</i>	カウハ										
19				イワニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イワニ										
20				モカシガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モカシガニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イワニ属										
21				スガニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	2	0	0	0	0.00	3	0			
						合計	3	0.40	0	0.00	0	0.00	21	141.82	0	0.00

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 6_0_200		No. 5_5_150		No. 5_0_100		No. 4_0_450		No. 4_0_100		
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	軟体動物	腹足	オサエビ'ガ'イ	アサブ'サ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメササガ'ノ'コ											
2		二枚貝	マサ'ガ'イ	チドリ'マ'サ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ											
3				フジ'ハ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハ'ガ'イ							1	0.31			
4				シオ'ガ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イ'ウ'シ'ミ											
5				マサ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マサ'リ											
6				ハ'ガ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハ'ガ'モリ											
7	節足動物	甲殻	端脚	モ'ス'ヨ'ビ'	<i>Hyale</i> sp.	モ'ス'ヨ'ビ'科の1種											
8			等脚	ス'キ'リ'ム'シ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒ'ス'キ'リ'ム'シ							1	0.06			
9				ウ'オ'ノ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウ'オ'ノ'エ科の1種											
10				コ'ウ'フ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナ'ナ'フ'コ'ウ'フ'ム'シ											
11			十脚	カ'メ'ニ'ヒ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シ'バ'ニ'ヒ'											
12				サ'ウ'ニ'ヒ'	<i>Acetes japonicus</i>	サ'ウ'ニ'ヒ'											
13				チ'ナ'ニ'ヒ'	<i>Palaemon orientis</i>	シ'ラ'ニ'ヒ'											
14					<i>Palaemon paucidens</i>	ニ'ヒ'チ'ナ'ニ'ヒ'											
15				テ'ン'ホ'ウ'ニ'ヒ'	<i>Alpheus</i> sp.	テ'ン'ホ'ウ'ニ'ヒ'属											
16				エ'ビ'ジ'ヤ'コ	<i>Orangon uritai</i>								28	2.43	2	0.17	
17				ホ'ン'キ'ト'カ'リ	<i>Pagurus minutus</i>	エ'ビ'チ'ナ'ホ'ン'キ'ト'カ'リ							1	0.13			
18				カ'ラ'ウ'ハ'	<i>Matuta victor</i>	マ'ツ'ウ'ハ'ニ'											
19				イ'ウ'ガ'ニ'	<i>Chasmagnathus convexus</i>	ハ'マ'ガ'ニ'											
20				モ'カ'ス'ガ'ニ'	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ハ'マ'ガ'ニ'							1	0.08			
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イ'ウ'ガ'ニ'属							3	0.11			
21				ス'ガ'ニ'	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ス'ガ'ニ'										1	0.21
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	0	0	0	0	0	0.00	5	3.12	3	0.38	
						合計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	3.12	3	0.38	

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 3_0_200		No. 3_0_100		No. 2_5_400		No. 1_5_350		No. 1_0_250	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オサエビガイ	アサギサガイ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメササガイ										
2		二枚貝	マサギガイ	チドリマサ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマサ									1	0.25
3				フジハナガイ	<i>Chion semigranosa</i>	フジハナガイ										
4				シオサミ	<i>Mutallia japonica</i>	イササミ							1	0.09		
5				マサギガイ	<i>Meretrix lusoria</i>	マサギ										
6				ハナガモリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナガモリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モリスヨコビ	<i>Hyale</i> sp.	モリスヨコビ科の1種					1	+				
8			等脚	ヒメササガイ	<i>Exciroana chiltoni</i>	ヒメササガイ										
9				ウサギ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウサギ科の1種										
10				コブムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツハコブムシ										
11			十脚	カサエビ	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバエビ										
12				ササガイ	<i>Acetes japonicus</i>	ササガイ					1	0.04				
13				チナガエビ	<i>Palaemon orientis</i>	チナガエビ									1	0.06
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チナガエビ										
15				テッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.	テッポウエビ属										
16				エビジヤコ	<i>Orangon uritai</i>		1	0.08	3	0.31	61	2.81	18	0.98		
17				ホシホトケ	<i>Pagurus minutus</i>	ホシホトケ	1	0.39					1	0.16		
18				カサガ	<i>Matuta victor</i>	カサガ										
19				イサガ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イサガ										
20				モリスヨコビ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モリスヨコビ							2	0.17		
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イサガ属							2	0.05		
21				スガ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	2		1		3		4		2	
						合計	2	0.47	3	0.31	63	2.85	24	1.45	2	0.31

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

河口干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No. 1. 0_200		No. 1. 0_150		No. 0. 5_250		No. 0. 0_200		No. -0. 5_250		
	門	綱	目	科	学名		和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノコ											
2		二枚貝	マカ'シ'ガ'イ	チドリマカ'シ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマカ'シ											
3				フジ'ハナ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'ガ'イ											
4				シオボ'ナ'ミ	<i>Mutallia japonica</i>	イワシ'ミ											
5				マカ'シ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マカ'シ'リ											
6				ハナ'ガ'モ'リ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナ'ガ'モ'リ											
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'シ'ヨコ'ヒ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'シ'ヨコ'ヒ'科の1種											
8			等脚	ヒメ'シ'リ'ム'シ	<i>Exciroilana chiltoni</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ											
9				ウオ'ノ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウオ'ノ'エ科の1種											
10				コウ'ノ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナナ'ノ'コウ'ノ'ム'シ											
11			十脚	カマ'シ'ヒ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバ'ヒ'											
12				サカ'シ'ヒ'	<i>Acetes japonicus</i>	サカ'シ'ヒ'				1	0.05						
13				チカ'シ'ヒ'	<i>Palaemon orientis</i>	シラカ'シ'ヒ'											
14					<i>Palaemon paucidens</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ'ヒ'							1	0.36			
15				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Alpheus</i> sp.	ヒメ'シ'リ'ム'シ'属											
16				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Orangon uritai</i>							117	5.00	13	0.65	86	3.59
17				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Pagurus minutus</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ'科	1	0.59									
18				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Matuta victor</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ'											
19				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Chasmagnathus convexus</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ'											
20				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ'											
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	ヒメ'シ'リ'ム'シ'属											
21				ヒメ'シ'リ'ム'シ'	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ'											
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	1	0	2	2	1						
						合計	1	0.59	0	0.00	118	5.05	14	1.01	86	3.59	

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。



業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No.-1.0_50		No.-2.0_50		No.-2.0_100		No.-2.5_50		No.-3.0_100	
	門	綱	目	科	学名		和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数
1	軟体動物	腹足	オキエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノコ										
2		二枚貝	マカ'シ'ガ'イ	チドリマカ'シ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマカ'シ										
3				フジ'ハナ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'ガ'イ										
4				シオボ'ナ'ミ	<i>Mutallia japonica</i>	イボシ'ミ										
5				マカ'シ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マカ'シ										
6				ハナ'ガ'イ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナ'ガ'イ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'シ'ヨコ'ビ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'シ'ヨコ'ビ'科の1種										
8			等脚	ヒメ'シ'リ'ム'シ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ										
9				オオ'ノ'コ	<i>Aegathoa</i> sp.	オオ'ノ'コ科の1種										
10				コウ'ノ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	コウ'ノ'ム'シ										
11			十脚	カマ'シ'ビ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバ'シ'ビ'	7	0.37							3	1.22
12				サカ'シ'ビ'	<i>Acetes japonicus</i>	サカ'シ'ビ'									8	0.33
13				チナ'シ'ビ'	<i>Palaemon orientis</i>	チナ'シ'ビ'	2	0.11								
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チナ'シ'ビ'科	1	0.14								
15				アホ'シ'ビ'	<i>Alpheus</i> sp.	アホ'シ'ビ'属										
16				エビ'ジ'ヤ'コ	<i>Orangon uritai</i>								7	0.39	25	1.83
17				ホナ'シ'ガ'リ	<i>Pagurus minutus</i>	ホナ'シ'ガ'リ										
18				カマ'シ'ビ'	<i>Matuta victor</i>	カマ'シ'ビ'										
19				イガ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イガ'ニ										
20				モカ'シ'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モカ'シ'ガ'ニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イガ'ニ属										
21				スガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	3	0	0	0	0.00	1	3			
						合計	10	0.62	0	0.00	0	0.00	7	0.39	36	3.38

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No.-3.0_150		No.-3.25_20		No.-3.5_280		No.-3.75_75		No.-4.25_20	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツバノコ									1	1.40
2		二枚貝	マカ'シ'ガ'イ	チドリマカ'シ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリマカ'シ										
3				フジ'ハナ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'ガ'イ										
4				シオボ'ナ'ミ	<i>Mutallia japonica</i>	イワシ'ミ										
5				マカ'シ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	ハマ'リ										
6				ハマ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハマ'モリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'ヨコ'ビ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'ヨコ'ビ'科の1種										
8			等脚	ヒス'ホ'リ'ム'シ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒス'ホ'リ'ム'シ										
9				ウオ'ノ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウオ'ノ'エ科の1種										
10				コウ'ノ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツ'ノ'コウ'ノ'ム'シ										
11			十脚	カ'ノ'シ'ビ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シ'ノ'エ'ビ'							2	0.93		
12				サ'ノ'シ'ビ'	<i>Acetes japonicus</i>	サ'ノ'シ'ビ'										
13				チ'ノ'シ'ビ'	<i>Palaemon orientis</i>	チ'ノ'シ'ビ'			5	0.75			7	1.03	6	0.35
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チ'ノ'シ'ビ'科										
15				チ'ノ'シ'ビ'	<i>Alpheus</i> sp.	チ'ノ'シ'ビ'科										
16				エ'ビ'ジ'ヤ'コ	<i>Orangon uritai</i>	エ'ビ'ジ'ヤ'コ	5	0.33			3	0.17	12	0.68		
17				ホ'ノ'シ'カ'リ	<i>Pagurus minutus</i>	ホ'ノ'シ'カ'リ										
18				カ'ノ'シ'ビ'	<i>Metuta victor</i>	カ'ノ'シ'ビ'										
19				イ'ノ'シ'カ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イ'ノ'シ'カ'ニ										
20				モカ'シ'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モカ'シ'ガ'ニ			1	1.01						
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イ'ノ'シ'カ'ニ			1	0.03						
21				ス'ノ'シ'カ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ス'ノ'シ'カ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	1		2		1		3		2	
						合計	5	0.33	7	1.79	3	0.17	21	2.64	7	1.75

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No.-4_25_75		No.-5_0_150		No.-5_0_260		No.-5_25_0		No.-5_25_75	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノコ							1	1.38		
2		二枚貝	マカ'シ'ガ'イ	チドリ'マ'カ'イ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'マ'カ'イ										
3				フジ'ハ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハ'ガ'イ										
4				シオ'ガ'ナ'ミ	<i>Mutallia japonica</i>	イ'ウ'シ'ミ										
5				マカ'シ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マ'カ'シ'										
6				ハ'ナ'ガ'モ'リ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハ'ナ'ガ'モ'リ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'シ'ヨ'コ'ヒ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'シ'ヨ'コ'ヒ'科の1種										
8			等脚	ヒ'ス'チ'リ'ム'シ'	<i>Exciroana chiltoni</i>	ヒ'ス'チ'リ'ム'シ'										
9				ウ'オ'ノ'エ'	<i>Aegathoa</i> sp.	ウ'オ'ノ'エ'科の1種										
10				コ'ウ'ブ'ム'シ'	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	コ'ウ'ブ'ム'シ'							1	0.08		
11			十脚	メ'タ'ペ'ネ'ア'ウ'ス'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	メ'タ'ペ'ネ'	1	0.10					71	10.28	9	2.56
12				ア'セ'テ'ス'	<i>Acetes japonicus</i>	ア'セ'テ'ス'										
13				ペ'ラ'エ'ム'シ'	<i>Palaemon orientis</i>	ペ'ラ'エ'ム'シ'										
14				ペ'ラ'エ'ム'シ'	<i>Palaemon paucidens</i>	ペ'ラ'エ'ム'シ'							25	2.31		
15				ア'ル'ペ'ウ'ス'	<i>Alpheus</i> sp.	ア'ル'ペ'ウ'ス'属							6	0.53		
16				ウ'ラ'ノ'シ'ヤ'コ'	<i>Orangon uritai</i>	ウ'ラ'ノ'シ'ヤ'コ'	2	0.09	3	0.32						
17				メ'グ'ロ'ウ'シ'	<i>Pagurus minutus</i>	メ'グ'ロ'ウ'シ'										
18				メ'ト'ウ'シ'	<i>Metuta victor</i>	メ'ト'ウ'シ'										
19				ウ'ラ'ノ'シ'	<i>Chasmagnathus convexus</i>	ウ'ラ'ノ'シ'										
20				メ'グ'ロ'ウ'シ'	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	メ'グ'ロ'ウ'シ'							1	5.54		
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	メ'グ'ロ'ウ'シ'属										
21				ウ'ラ'ノ'シ'	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ウ'ラ'ノ'シ'										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	2		1		0		6		1	
						合計	3	0.19	3	0.32	0	0.00	105	20.12	9	2.56

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No.-5_5_300		No.-6_0_150		No.-6_5_150		No.-7_5_260		No.-7_5_345	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オホエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノ										
2		二枚貝	マカ'シ'ガ'イ	チドリマカ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ										
3				フジ'ハナ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'ガ'イ										
4				シオボ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イワシ'ミ										
5				マカ'シ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	ハマ'リ										
6				ハマ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハマ'モリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'ヨコヒ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'ヨコヒ'科の1種										
8			等脚	ヒメ'シ'リ'ム'シ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメ'シ'リ'ム'シ										
9				ウオ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウオ'エ科の1種										
10				コブ'ム'シ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツ'ム'シ										
11			十脚	カマ'シ'ヒ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シ'ヒ'ヒ'						3	1.40			
12				サ'ラ'ヒ'	<i>Acetes japonicus</i>	サ'ラ'ヒ'										
13				チ'ナ'ヒ'	<i>Palaemon orientis</i>	シ'ラ'ヒ'										
14					<i>Palaemon paucidens</i>	ヒ'ナ'シ'ヒ'										
15				ヒ'ナ'シ'ヒ'	<i>Alpheus</i> sp.	ヒ'ナ'シ'ヒ'属										
16				エ'ビ'ジ'ヤ'コ	<i>Orangon uritai</i>					1	0.05	2	0.10	3	0.23	
17				ホ'ナ'ト'カリ	<i>Pagurus minutus</i>	ホ'ナ'ト'カリ										
18				カ'ラ'ハ'	<i>Matuta victor</i>	ホ'ナ'ト'ニ										
19				イ'ワ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イ'ワ'ニ										
20				モ'カ'シ'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	イ'ワ'ニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イ'ワ'ニ属						4	0.04			
21				ス'ガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	ス'ガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	0	0	1	3	1					
						合計	0	0.00	0	0.00	1	0.05	9	1.54	3	0.23

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 魚類調査  
 調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日  
 単位 : 個体数、湿重量(g)  
 調査方法 : サーフネット、投網、タモ網  
 同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量 g

No.	分類					地点名	No.-8_0_150		No.-8_5_260		No.-9_0_300		No.-9_5_150		No.-10_0_250	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オサエビ'ガ'イ	アサブ'ガ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメサザノコ										
2		二枚貝	マサガ'ガ'イ	チドリマサ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ										
3				フジ'ハナ'ガ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'ガ'イ										
4				シオサ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イササ'ミ										
5				マサガ'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	マサ'リ										
6				ハナ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハナ'モリ										
7	節足動物	甲殻	端脚	モクス'ヨコヒ'	<i>Hyale</i> sp.	モクス'ヨコヒ'科の1種										
8			等脚	ヒスサ'リム	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒスサ'リム										
9				オオ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	オオ'エ科の1種										
10				コブ'ム	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツハ'コブ'ム										
11			十脚	カサ'エ	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバ'エ	5	1.65	2	1.16			4	0.55		
12				ササ'エ	<i>Acetes japonicus</i>	ササ'エ							1	0.03		
13				チナ'エ	<i>Palaemon orientis</i>	シラ'エ	3	0.68								
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チナ'エ'シ'エ										
15				テッ'ク'エ	<i>Alpheus</i> sp.	テッ'ク'エ'属	1	0.05					2	0.16		
16				エビ'ジ'ヤコ	<i>Orangon uritai</i>						14	0.73	1	0.03	2	0.10
17				ホソ'ト'カリ	<i>Pagurus minutus</i>	ホソ'ト'カリ										
18				カワ'ハ	<i>Matuta victor</i>	カワ'ハ										
19				イワ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イワ'ニ										
20				モクス'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モクス'ガ'ニ										
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イワ'ニ'属										
21				スガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ'ニ										
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	3		1		1		4		1	
						合計	9	2.38	2	1.16	14	0.73	8	0.77	2	0.10

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2~北沖洲4環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)

調査名 : 魚類調査

調査日 : 平成18年10月 3日~ 6日

単位 : 個体数、湿重量(g)

調査方法 : サーフネット、投網、タモ網

同定者 : ニタコンサルタント(株)

住吉干潟

単位: 湿重量g

No.	分類					地点名	No.-11.0_280	
	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	湿重量
1	軟体動物	腹足	オキエビ'ガ'イ	アマガ'ホ'イ	<i>Dostia violacea</i>	ヒメツツノ		
2		二枚貝	マカス'ガ'イ	チドリマカ	<i>Coecella chinensis</i>	チドリ'ガ'イ		
3				フジ'ハナ'イ	<i>Chion semigranosa</i>	フジ'ハナ'イ		
4				シオサ'ナミ	<i>Mutallia japonica</i>	イササ'ミ		
5				マカス'ガ'イ	<i>Meretrix lusoria</i>	ハマ'リ		
6				ハマ'モリ	<i>Glaucomya chinensis</i>	ハマ'モリ		
7	節足動物	甲殻	端脚	モカ'ヨコヒ'	<i>Hyale</i> sp.	モカ'ヨコヒ'科の1種		
8			等脚	ヒメ'リムシ	<i>Excirolana chiltoni</i>	ヒメ'リムシ		
9				ウオ'エ	<i>Aegathoa</i> sp.	ウオ'エ科の1種		
10				コブ'ムシ	<i>Sphaeroma sieboldii</i>	ナツ'コブ'ムシ		
11			十脚	カマ'エビ'	<i>Metapenaeus joyneri</i>	シバ'エビ'		
12				サカ'エビ'	<i>Acetes japonicus</i>	サカ'エビ'		
13				チカ'エビ'	<i>Palaemon orientis</i>	チカ'エビ'		
14					<i>Palaemon paucidens</i>	チカ'エビ'		
15				テッ'ウエビ'	<i>Alpheus</i> sp.	テッ'ウエビ'属		
16				エビ'ジ'ヤコ	<i>Orangon uritai</i>		12	0.69
17				ホナ'ト'カリ	<i>Pagurus minutus</i>	ホナ'ト'カリ		
18				カマ'ハ'	<i>Matuta victor</i>	カマ'ハ'		
19				イワ'ニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>	イワ'ニ	1	12.78
20				モカ'ガ'ニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	モカ'ガ'ニ		
-					<i>Hemigrapsus</i> sp.	イワ'ニ'属	1	0.01
21				スガ'ニ	<i>Ocypode stimpsoni</i>	スガ'ニ		
	2門	3綱	5目	20科	22種	出現種類数	3	
						合計	14	13.48

注1) 湿重量の単位は「g」で、「+」は0.01g未満を示す

注2) **太字**は底生動物の指標種。

底生生物調査 魚類計測結果（秋）

業務名 : H18都道 徳島東環状線徳・東吉野2～北沖洲4 環境モニタリング調査(76)徳島環状線(橋梁)  
 調査名 : 底生生物定量調査  
 調査日 : 平成18年9月29日、10月4日～6日  
 調査方法 : 定量調査(カブ'リガ' 25×25×20cmコドラート×2箇所/1地点)  
 単位 : 個体数(個体/m<sup>2</sup>)、湿重量(g/m<sup>2</sup>)  
 同定者名 : 吉村直孝、青山大輔 総合科学(株)

住吉干潟

河口干潟

No.	分類		和名	9.5		6		0.5		-3		-3.5		-3.75		-4.25		-5.25	
	目	科		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	スズキ	シマイサキ	コヒキ																
2		ハセ	ヒシハセ'																
3			カハラクサ									16	1.25						
4			ヒシハセ'											8	0.92				
5			イトハセ'																
6			チケシハセ'																
7			マハセ'																
8			マサコハセ'													8	9.01		
9			ヒメハセ'	8	0.06	16	2.57	8	0.64	8	0.46							24	0.09
10			アハハセ'											8	0.90			8	0.10
11			ズシハセ'類															56	2.91
			出現種類数	1		1		1		1		1		2		1		3	
			合計	8	0.06	16	2.57	8	0.64	8	0.46	16	1.25	16	1.82	8	9.01	88	3.10

注)湿重量の「+」は1mg未満を示す

No.	分類		和名	-6		-6.5		-7.5		-8		-8.5		-9.5		-10		-11	
	目	科		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	スズキ	シマイサキ	コヒキ																
2		ハセ	ヒシハセ'																
3			カハラクサ																
4			ヒシハセ'																
5			イトハセ'			8	1.07	8	1.90										
6			チケシハセ'																
7			マハセ'																
8			マサコハセ'																
9			ヒメハセ'																
10			アハハセ'																
11			ズシハセ'類	16	8.11	24	6.53												
			出現種類数	1		2		3		1		1		4		1		1	
			合計	16	8.11	32	7.60	24	6.82	24	0.51	8	1.42	48	5.68	16	2.43	8	3.61