

報告書名：平成15年度東京国際空港周辺海域現況調査

調査名：付着生物調査(付着動物)

調査年月日：平成15年11月28日

個体数単位：個体/m²

湿重量単位：g/m²

調査機関：国土環境株式会社

分析機関：国土環境株式会社

採取方法：枠取り法(30cm×30cm)

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	st.d		st.h		St.		合計								
							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	刺胞動物	花虫	イキ'ンチャク	タジ'マイキ'ンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>	タジ'マイキ'ンチャク	189	2.11					189	2.11							
2					ACTINIARIA	イキ'ンチャク目	244	1.11			344	0.22	588	1.33							
3	扁形動物	ウ'ムシ	ヒラムシ		POLYCLADIDA	ヒラムシ目	111	4.56	689	19.33	111	5.78	911	29.67							
4	紐形動物				NEMERTINEA	紐形動物門	2,633	22.11	789	137.44			3,422	159.55							
5	軟体動物	マ'ガイ	ゴ'ナ	タ'キ'ガイ	<i>Littorina brevicula</i>	タ'キ'ガイ			1,044	54.56	11	0.78	1,055	55.34							
6						ウ'ミウシ	ヌ'ディ'ブ'ラン'チ'ア	ウ'ミウシ目	11	+					11	+					
7						ニ'マイ'ガイ	イ'ガイ	イ'ガイ	<i>Chloromytilus viridis</i>	ミ'ドリ'イ'ガイ	11	5.67	11	1.33			22	7.00			
8									<i>Limnoperna fortunei kikuchii</i>	コ'ヨ'ロ'シ'カ'ヒ'バ'リ'カ'イ	103,444	7,773.78	11,533	928.56	15,644	2,183.11	130,621	10,885.45			
9									<i>Musculista senhousia</i>	ホ'ト'ト'ス'ガイ	3,122	7.11	611	16.00	111	0.89	3,844	24.00			
10									<i>Mytilus edulis</i>	ム'サ'サ'イ'ガイ	115,533	114,891.44	4,867	5,509.89	556	412.11	120,956	120,813.44			
11									<i>Crassostrea gigas</i>	マ'ガ'キ	7,978	4,022.89	478	1,347.33	300	64.11	8,756	5,434.33			
12									<i>Mytilopsis sallei</i>	イ'ガイ'マ'シ					11	+	11	+			
13									PETRICOLIDAE	イ'チ'カ'イ'科	11	1.00	33	1.00			44	2.00			
14					環形動物	ゴ'カイ	ウ'ロ'ムシ	ウ'ロ'ムシ	<i>Lepidonotus</i> sp.				11	0.89			11	0.89			
15												<i>Eulalia viridis</i>	ウ'ミ'ドリ'イ'ガイ	200	3.89	222	2.67			422	6.56
16												<i>Genetyllis</i> sp.				78	2.56			78	2.56
17													<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>		3,756	23.11	1,122	5.00	22	+	4,900
18									Syllinae	シ'リス'科					11	+	11	+			
19									<i>Neanthes succinea</i>	シ'リス'科					133	0.67	133	0.67			
20									<i>Nereis heterocirrata</i>	ヒ'ゲ'ア'ト'ゴ'カイ	3,800	147.33	1,056	24.44	689	16.67	5,545	188.44			
21									<i>Pseudonereis variegata</i>		2,044	101.89	1,567	70.89	22	+	3,633	172.78			
22									<i>Paraprionospio</i> sp.(A型)						11	+	11	+			
23									<i>Polydora</i> sp.						89	+	89	+			
24									<i>Cirriformia tentaculata</i>	シ'リス'科			11	+			11	+			
25									<i>Capitella</i> sp.		89	+					89	+			
26	節足動物	甲'殻	フ'ジ'ツ'ホ'	イ'ワ'シ'ツ'ホ'					<i>Chthamalus challengeri</i>	イ'ワ'シ'ツ'ホ'			9,400	168.89			9,400	168.89			
27								<i>Balanus alvicostatus</i>	シ'ロ'シ'フ'ジ'ツ'ホ'	44	19.33	11	+	12,133	694.00	12,188	713.33				
28								<i>Balanus amphitrite</i>	フ'ジ'マ'シ'ツ'ホ'	37,344	5,807.22			22	7.89	37,366	5,815.11				
29								<i>Balanus eburneus</i>	ア'シ'カ'シ'ツ'ホ'	1,600	372.78			1,811	424.78	3,411	797.56				
30								<i>Balanus improvisus</i>	ヨ'ロ'シ'フ'ジ'ツ'ホ'	1,456	107.11			1,956	184.44	3,412	291.55				
31								<i>Balanus kondakovi</i>	ト'ロ'シ'ツ'ホ'	67	39.78			1,900	738.67	1,967	778.45				
32									TANAIDACEA	タ'ナ'イ'目					122	+	122	+			
33									<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.		11	+			3,656	13.78	3,667	13.78			
34									<i>Corophium</i> sp.						100	+	100	+			
35									<i>Gitanopsis</i> sp.				33	+			33	+			
36									<i>Hyale barbicornis</i>	フ'サ'モ'リス'					300	1.56	300	1.56			
37									<i>Hyale</i> sp.		956	4.78	778	7.78	933	1.78	2,667	14.34			
38									<i>Melita</i> sp.						33	+	56	+			
39					<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ウ'サ'シ'カ'ニ	3,767	49.56	11	+	78	1.00	3,856	50.56							
40					<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イ'サ'カ'ニ	289	28.00	89	2.00	400	10.44	778	40.44							
41					DOLICHOPODIDAE	フ'サ'ガ'バ'イ'科	11	+					11	+							
42	脊椎動物	硬'骨'魚	ス'キ	イ'キ'ツ'ホ'	<i>Omobranchus elegans</i>	オ'ハ'カ	11	37.00					11	37.00							
							種類数	27	27	23	23	28	28	42	42						
							合計	288,732	133,473.56	34,477	8,300.56	41,532	4,762.68	364,741	146,536.80						

注)「+」は0.01g/m²未満を示す。

報告書名：平成15年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)

調査名：付着生物調査(付着動物)

調査年月日：平成16年2月10日

単位：個体数 / 0.09m²

単位：湿重量(g) / 0.09m²

調査機関：国際航業株式会社

分析機関：国際航業株式会社

採取方法：

備考：

番号	門	綱	学名	和名	St. d		St. h		St. l		合計		
					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	刺胞動物	花虫	Actiniaria	イソノチヤク目	9	0.53	2	0.13	13	0.09	24	0.75	
2	扁形動物	渦虫	Polycladida	ヒラムシ目	9	0.20	1	0.01			10	0.21	
3	ひも形動物	ヒモムシ	Heteronemertini	ヒモムシ目	3	0.01					3	0.01	
4		-	NEMERTINEA	ひも形動物門	10	0.21	17	0.17			27	0.38	
5	軟体動物	マキガイ	<i>Littorina brevicula</i>	マキガイ			86	4.31			86	4.31	
6			<i>Reishia bronni</i>	レイシガイ			2	0.19			2	0.19	
7			<i>Siphonaria</i> sp.	(コウダカマツガイ科)			1	0.36			1	0.36	
8		ニマイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムササビガイ	193	455.77	231	141.80	120	0.08	544	597.65	
9			<i>Musculista senhousia</i>	ホトキスガイ	1	0.12	12	0.48	4	0.20	17	0.80	
10			<i>Xenostrobus securis</i>	コウロエンカビガイ	109	12.09	89	7.82	972	218.48	1,170	238.39	
11			<i>Grassostrea gigas</i>	マガキ	19	53.82	42	129.36	8	3.52	69	186.70	
12	環形動物	ゴカイ	<i>Nereiphylla castanea</i>	アケサハ			3	0.13			3	0.13	
13			<i>Eumida</i> sp.	(サハゴカイ科)	3	0.01					3	0.01	
14			<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>	シロダラシリス	149	0.64	54	0.28	10	0.06	213	0.98	
15			<i>Nereis heterocirrata</i>	ヒゲブトゴカイ	21	0.58	28	0.33	17	0.70	66	1.61	
16			<i>Pseudonereis variegata</i>	デウカゴカイ	5	0.20	33	0.87			38	1.07	
17			Sabellidae	ケヤリ科	1	0.00					1	0.00	
18			<i>Hydroides ezoensis</i>	エゾカサカサ			2	0.00			2	0.00	
19			節足動物	ウミグモ	PYCNOGONIDA	ウミグモ綱	1	0.00					1
20	甲殻	<i>Chthamalus challengerii</i>			イワシツボ			78	2.71			78	2.71
21		<i>Balanus albicostatus</i>			シロスジツボ	13	1.59			12	3.04	25	4.63
22		<i>Balanus amphitrite</i>			タテマツツボ	108	14.56	3	0.11	188	28.17	299	42.84
23		<i>Balanus eburneus</i>			アメリカツツボ	3	1.65			116	26.36	119	28.01
24		<i>Balanus improvisus</i>			ヨーロッパツツボ	5	1.55	2	0.06	201	38.04	208	39.65
25		<i>Balanus kondakovi</i>			ドロシアツボ	4	0.76	4	0.25	320	145.29	328	146.30
26		<i>Zeuxo (zeuxo) normani</i>			ノルマンガイ					96	0.04	96	0.04
27		<i>Dynoides dentisinus</i>			シリケンミセミ			80	0.54			80	0.54
28		<i>Gnorimosphaeroma rayi</i>			イソツツボ					488	5.04	488	5.04
29		<i>Corophium</i> sp.			(ドロカダムシ科)	2	0.00	3	0.00	19	0.04	24	0.04
30		Pleustidae			テウゴヨコヒ科	6	0.00					6	0.00
31		<i>Melita</i> sp.			(メリタヨコヒ科)	10	0.04			2	0.00	12	0.04
32		<i>Hyale barbicornis</i>			アサギモリス	11	0.10			135	0.63	146	0.73
33		<i>Hyale</i> sp.			(モリスヨコヒ科)	30	0.23	5	0.01			35	0.24
34		<i>Caprella</i> sp.			(ウレカ科)	1	0.00					1	0.00
35		<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			ケツサヤガイ	13	0.29	3	0.05	9	0.58	25	0.92
36		<i>Hemigrapsus sanguineus</i>			イソガニ	7	3.24	17	0.28	13	0.06	37	3.58
37	昆虫	Diptera			1	0.00	1	0.00	1	0.01	3	0.01	
種類数					28		25		20		37		
合計					747	548.19	799	290.25	2,744	470.43	4,290	1,308.87	

単位：個体数，湿重量(g) / 0.09m²；湿重量の 0.00 は 0.01g未満を示す。