

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査
 調査名：魚介類調査
 調査年月日：平成17年5月25日
 個体数単位：個体/網
 湿重量単位：g/網
 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：底曳網
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St. 2		St. 15		St. 19		St. 25		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	個体数	湿重量
1	軟体動物	マカイ	ナ	マカイ	<i>Glossaulax didyma</i>	ウメカイ	2	142.8					2	142.8		
2			ヒトエカイ	ウミウカ	<i>Pleurobranchaea japonica</i>	ウミウカ							4	62.1	4	62.1
3		ニカイ	マカイ	マカイ	<i>Scapharca broughtonii</i>	アカイ			7	141.2			16	408.3	23	549.5
4			イカイ	イカイ	<i>Limnoperna fortunei kikuchii</i>	コウゴンカヒバ'イカイ			6	5.2			9	6.5	15	11.7
5			ウグイスカイ	イサカキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マカキ			1	15.9					1	15.9
6			ハマガリ	サルガイ	<i>Fulvia mutica</i>	トリガイ	6	117.6	22	367.0	4	145.1	27	515.1	59	1,144.8
7				ハカガイ	<i>Raeta pulchellus</i>	チノハカガイ					14	2.4	2	1.5	16	3.9
8				コウイ	<i>Sepia esculenta</i>	コウイ			4	34.1					4	34.1
9				タノコイ	SEPIOLIDAE	タノコイ科			1	19.8					1	19.8
10				ツウイ	<i>Loligo japonica</i>	シンドウイ	2	24.1			5	190.4	1	43.4	8	257.9
11				アカイ	<i>Todarodes pacificus</i>	スルメイ					3	104.4			3	104.4
12	節足動物	甲殻	ヒ	カハラヒ	<i>Metapenaeus ioneri</i>	シハヒ	1	10.8	1	11.9			9	81.1	11	103.8
13					<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	サハラヒ			2	9.3			26	144.6	28	153.9
14				テッポウヒ	<i>Alpheus japonicus</i>	テッポウヒ							1	4.1	1	4.1
15				ワタガニ	<i>Charybdis binaculata</i>	ワタガニ							1	2.8	1	2.8
16					<i>Charybdis japonica</i>	イガニ	5	291.1							5	291.1
17					<i>Portunus trituberculatus</i>	カザミ			1	277.5					1	277.5
18				イソコガニ	<i>Carcinoplax vestita</i>	ケブカソコガニ			1	3.9			7	21.7	8	25.6
19				カハラヒ	<i>Pinnotheres</i> sp.	シロコノノ					4	0.2			4	0.2
20				コノシガニ	<i>Myra fugax</i>	テッポウコノシ			1	11.0					1	11.0
21				ケガニ	<i>Pyromaia tuberculata</i>	イカガニ	5	8.1	17	27.8	2	3.0	17	25.3	41	64.2
22			シヤコ	シヤコ	<i>Oratosquilla oratoria</i>	シヤコ	2	25.0	2	18.0			41	405.2	45	448.2
23	棘皮動物	ヒトデ	スサヒトデ	スサヒトデ	<i>Luidia quinaria</i>	スサヒトデ			61	2,053.0			144	4,280.3	205	6,333.3
24			ホシカヒトデ	ヒトデ	<i>Asterias amurensis</i>	ヒトデ			3	131.7			7	330.1	10	461.8
25			ケヒトデ	ヒトデ	OPHIUROIDEA	ヒトデ			49	11.5	886	143.4	103	27.4	1,038	182.3
26	原索動物	ホシホヤ	アスキヤ	アスキヤ	ASCIDIIDAE	アスキヤ科			2	5.8			2	3.0	4	8.8
27	脊椎動物	軟骨魚	エイ	アカイ	<i>Dasvatis akabei</i>	アカイ	21	20,168.6					1	208.5	21	20,168.6
28				トビエイ	<i>Myliobatis tobijei</i>	トビエイ							5	115.1	5	115.1
29				コシ	<i>Sardinella zunasi</i>	サバ							25	382.0	26	395.5
30				カクサイ	<i>Engraulis japonicus</i>	カクサイ			1	13.5			25	382.0	26	395.5
31				ススキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	ススキ	11	2,186.1			1	3,082.0			12	5,268.1
32				テジクダ	<i>Apoqon lineatus</i>	テジクダ			1	15.6			33	180.0	34	195.6
33				アサ	<i>Trachurus japonicus</i>	マサ					13	49.8			13	49.8
34				ヒラキ	<i>Leiognathus nuchalis</i>	ヒラキ	14	219.5							14	219.5
35				コハ	<i>Argyrosomus argentatus</i>	シロガチ	11	2,006.9			4	129.0			15	2,135.9
36				ハヒ	<i>Acentrogobius pflaumii</i>	スシハヒ			2	2.0			1	2.9	3	4.9
37					<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハヒ	1	34.3							1	34.3
38					<i>Amblychaeturichthys hexanema</i>	アハヒ							7	136.0	7	136.0
39				コサ	<i>Platycephalus indicus</i>	コサ			1	703.3					1	703.3
40				ホホウ	<i>Chelidonicichthys spinosus</i>	ホホウ					1	6.3			1	6.3
41				ウハウ	<i>Repomucenus valenciennesi</i>	ハクサウ	1	12.4	74	369.6	2	7.8	82	658.8	159	1,048.6
42				カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マカレイ	2	101.5					8	870.2	10	971.7
43					<i>Kareius bicoloratus</i>	イカレイ	1	2,050.0							1	2,050.0
44					<i>Cynoglossus</i> sp.	イサダ							3	53.4	3	53.4
						種類数	15	15	22	22	14	14	24	24	44	44.0
						合計	85	27,398.8	260	4,248.6	969	4,360.9	552	8,472.3	1,866	44,480.6

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)

調査名：魚介類調査

調査年月日：平成17年8月17,23日

個体数単位：個体/網

湿重量単位：g/網

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：底曳網

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.2		St.15		St.19		
							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		ACTINIARIA	イキ`ンチャク目							
2	軟体動物	マヰガイ	ニナ	タヰガイ	<i>Glossaulax didyma</i>	ツメタヰガイ					1	76.8	
3			ハ`イ	ムシロガイ	<i>Zeuxis castus</i>	ハナムシロガイ							
4			ブ`トウガイ	キセウタヰガイ	<i>Philine argentata</i>	キセウタヰガイ							
5			ニマイガイ	フネガイ	フネガイ	<i>Scapharca broughtonii</i>	アカガイ			1	30.4		
6						<i>Scapharca subcrenata</i>	サルホ`ウガイ	4	22.1				
7				イガイ	イガイ	<i>Chloromytilus viridis</i>	ミト`リイガイ			5	56.5		
8						<i>Mytilus edulis</i>	ムラサキイガイ			60	77.5		
9					ハマク`リ	ニッコウガイ	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴ`イサキ`ガイ					
10				イカ	ツツイカ	ヤリイカ	<i>Loligo japonica</i>	ジ`ンド`ウイカ	1	11.2			
11			節足動物	甲殻	エビ`	エ`ンコウガ`ニ	<i>Carcinoplax vestita</i>	ケフ`カエ`ンコウガ`ニ					
12	脊椎動物	硬骨魚	ニシ`ン	ニシ`ン	<i>Sardinella zunasi</i>	サッパ`	2	39.8					
13				カタケ`イイシ`	<i>Engraulis japonicus</i>	カタケ`イイシ`	73	791.8					
14			スズ`キ	スズ`キ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズ`キ	94	34,739.1					
15				ニハ`	<i>Argyrosomus argentatus</i>	シロク`チ	1	112.9					
						種類数	6	6	3	3	1	1	
						合 計	175	35,716.9	66	164.4	1	76.8	

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)

調査名：魚介類調査

調査年月日：平成17年8月17,23日

個体数単位：個体/網

湿重量単位：g/網

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：底曳網

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.25		合計				
							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		ACTINIARIA	イキ`ンチャク目	3	5.6	3	5.6			
2	軟体動物	マキガイ	ニナ	タマガイ	<i>Glossaulax didyma</i>	ツメタガイ			1	76.8			
3			ハ`イ	ムシロガイ	<i>Zeuxis castus</i>	ハナムシロガイ	3	4.2	3	4.2			
4			ブ`トウガイ	キセウタガイ	<i>Philine argentata</i>	キセウタガイ	1	1.2	1	1.2			
5			ニマイガイ	フネガイ	フネガイ	<i>Scapharca broughtonii</i>	アカガイ	42	1,050.9	43	1,081.3		
6						<i>Scapharca subcrenata</i>	サルホウガイ			4	22.1		
7						イガイ	イガイ	<i>Chloromytilus viridis</i>	ミドリイガイ			5	56.5
8								<i>Mytilus edulis</i>	ムラサキイガイ			60	77.5
9					ハマク`リ	ニッコウガイ	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴ`イキガイ	22	99.4	22	99.4	
10				イカ	ツツイカ	ヤリイカ	<i>Loligo japonica</i>	ジ`ンドウイカ			1	11.2	
11			節足動物	甲殻	エビ`	エソウカ`ニ	<i>Carcinoplax vestita</i>	ケフ`カエソウカ`ニ	2	9.2	2	9.2	
12	脊椎動物	硬骨魚	ニシ`	ニシ`	<i>Sardinella zunasi</i>	サッパ`			2	39.8			
13				カク`チイソ`	<i>Engraulis japonicus</i>	カク`チイソ`			73	791.8			
14				スズ`キ	スズ`キ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズ`キ			94	34,739.1		
15				ニハ`	<i>Argyrosomus argentatus</i>	シロク`チ			1	112.9			
						種類数	6	6	16	16.0			
						合計	73	1,170.5	315	37,128.6			

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査（その3）
 調査名：魚介類調査
 調査年月日：平成17年11月30日
 個体数単位：個体/網
 湿重量単位：g/網
 調査機関：株式会社東京久栄
 分析機関：株式会社東京久栄
 採取方法：底曳網
 備考：

番号	門	綱	目	科	種名	和名	St.2		St.15		St.19		St.25		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	個体数	湿重量
1	軟体動物門	マカイ綱	ヒトガイ目	ツエガイ科	<i>Pleurobranchaea novaezealandiae</i>	ウミワカメ	2	7.1	12	24.9			9	33.1	23	65.1
2		ニカイ綱	イガイ目	イガイ科	<i>Mytilus edulis</i>	ムラサキイガイ							9	58.6	9	58.6
3		イカ綱	コウイ目	ゲンゴウイ科	<i>Euprymna morsei</i>	ミミイ			2	36.1					2	36.1
4			ツツイ目	シントウイカ科	<i>Loligo japonica</i>	シントウイカ	5	118.5	25	474.9	7	129.8	4	118.1	41	841.3
5	節足動物門	甲殻綱	クラムシ目	ウオノエ科	CYMNOTHOIDEAE	ウオノエ科					22	13.6			22	13.6
6			ヒレ目	メダカ科	<i>Metapenaeus joyneri</i>	メダカ	7	35.9	12	71.0			23	48.3	42	155.2
7				ウエガ科	<i>Pyromaia tuberculata</i>	ウエガ	87	45.0	11	6.1			5	2.6	103	53.7
8				イソガ科	<i>Cancer sp.</i>	イソガ	1	0.6							1	0.6
9				エソガ科	<i>Eucrate crenata</i>	エソガ	1	0.6							1	0.6
10			シヤコ目	シヤコ科	<i>Oratosquilla oratoria</i>	シヤコ			13	38.6			62	292.2	75	330.8
11	棘皮動物門	ヒトデ綱	スヒトデ目	ルビイア科	<i>Luidia quinaria</i>	スヒトデ	392	3,838.7	61	404.7			364	3,571.2	817	7,814.6
12			ヒトデ目	アステリアス科	<i>Asterias amurensis</i>	ヒトデ							1	3.6	1	3.6
13	脊椎動物門	軟骨魚綱	エイ目	アカイ科	<i>Dasyatis akajei</i>	アカイ	1	305.5							1	305.5
14		硬骨魚綱	ニシ目	ニシ科	<i>Harengula zunasi</i>	カッパ	1	11.1			148	1,652.3			149	1,663.4
15					<i>Konosirus punctatus</i>	コノシロ			1	118.2	12	649.2			13	767.4
16				カササギイサ科	<i>Engraulis japonica</i>	カササギイサ	2	8.4			23	109.1			25	117.5
17			カサ目	アサギ科	<i>Conger myriaster</i>	マサギ							1	32.3	1	32.3
19			スズ目	スズ科	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	16	1,795.9	3	410.1			4	1,463.4	23	3,669.4
18				テソウカサイ科	<i>Apogon lineatus</i>	テソウカサイ	9	24.9	108	332.6			282	281.2	399	638.7
20				キス科	<i>Sillago japonica</i>	シロキス	4	130.3	5	57.2					9	187.5
21				ヒラキ科	<i>Leiognathus nuchalis</i>	ヒラキ			7	71.4					7	71.4
22				ニハ科	<i>Argyrosomus argentatus</i>	シロギ	3	10.6	33	742.9			20	643.7	56	1,397.2
23				ハセ科	<i>Acentrogobius pflaumii</i>	メハセ			3	10.1					3	10.1
24					<i>Acanthogobius flavimanus</i>	メハセ	5	118.6	1	46.2					6	164.8
25					<i>Amblychaeturichthys hexanema</i>	アハセ							1	26.5	1	26.5
26			カサ目	アサギ科	<i>Sebastes inermis</i>	メハセ	1	23.2							1	23.2
27				スズメ科	<i>Repomucenus valenciennesi</i>	ハタテスズメ	10	30.7	90	299.7			91	442.7	191	773.1
28			カサ目	ヒラメ科	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	1	353.3					1	322.7	2	676.0
29				カサ科	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコサ			1	79.8					1	79.8
30					<i>Kareius bicoloratus</i>	イサ			1	921.6					1	921.6
31				ツツイ科	<i>Cynoglossus interruptus</i>	ゲンゴ			1	19.5			4	86.4	5	105.9
32			カサ目	カサ科	<i>Stephanolepis cirrifer</i>	カサ	1	93.0							1	93.0
33				カサ科	<i>Taki fugu rubripes</i>	トラフグ							1	438.6	1	438.6
34					<i>Taki fugu vermicularis</i>	ショウイフグ	1	87.6							1	87.6
35					<i>Taki fugu pardalis</i>	ヒカソウフグ	1	106.1							1	106.1
					種類数		22	22	18	18	5	5	17	17	35	35.0
					合計		552	8,067.2	389	3,244.0	212	2,554.0	882	7,865.2	2,035	21,730.4

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査（その3）
 調査名：魚介類調査
 調査年月日：平成18年2月24日
 個体数単位：個体/網
 湿重量単位：g/網
 調査機関：株式会社東京久栄
 分析機関：株式会社東京久栄
 採取方法：底曳網
 備考：

番号	門	綱	目	科	種名	和名	St. 2		St. 15		St. 19		St. 25		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	個体数	湿重量
1	軟体動物門	マカイ綱	ブドウガイ目	ヒレウガイ科	PHILINIDAE	ヒレウガイ科	2	3.5							2	3.5
2			ヒレウガイ目	ヒレウガイ科	<i>Pleurobranchaea novaezealandiae</i>	ヒレウガイ	20	126.5	15	84.0		5	22.8	40	233.3	
3		ニマカイ綱	イガイ目	イガイ科	<i>Perna viridis(Chloromytilus viridis)</i>	ミドリイガイ			1	0.5				1	0.5	
4			ハマグリ目	ザルガイ科	<i>Fulvia mutica</i>	トリガイ	5	27.5						5	27.5	
5		イソ綱	イソ目	イソ科	<i>Sepiola birostrata</i>	イソ	1	1.7	7	7.8		13	21.6	21	31.1	
6			ツツ目	ツツ目科	<i>Loligo japonica</i>	ツツ			9	149.2	1	2.3	27	729.3	37	880.8
7	節足動物門	甲殻綱	ヒレ目	ヒレ目科	<i>Metapenaeus joyneri</i>	ヒレ目	2	13.2	3	17.7				5	30.9	
8					<i>Metapenaeopsis</i> sp.	ヒレ目属						1	0.8	1	0.8	
9				ヒレ目科	<i>Alpheus</i> sp.	ヒレ目属						3	5.1	3	5.1	
10				ヒレ目科	<i>Crangon</i> sp.	ヒレ目	2	1.5	28	24.7		15	11.3	45	37.5	
11				ヒレ目科	<i>Pyromaia tuberculata</i>	ヒレ目	6	5.5	5	5.1	6	5.9	3	5.3	20	21.8
12				ヒレ目科	<i>Cancer</i> sp.	ヒレ目	1	0.1						1	0.1	
13				ヒレ目科	<i>Charybdis bimaculata</i>	ヒレ目			4	8.5		1	1.1	5	9.6	
14				ヒレ目科	<i>Eucrate crenata</i>	ヒレ目			4	8.2				4	8.2	
15				ヒレ目科	<i>Oratosquilla oratoria</i>	ヒレ目						13	102.1	13	102.1	
16	棘皮動物門	ヒト綱	ヒト目	ヒト目科	<i>Luidia quinaria</i>	ヒト目			14	129.1	38	1,111.6	55	1,162.7	107	2,403.4
17				ヒト目科	<i>Asterias amurensis</i>	ヒト目						1	46.7	1	46.7	
19		クモヒト綱	クモヒト目	クモヒト科	<i>Ophioplocus japonicus</i>	クモヒト目	39	10.8	1	0.1		1	0.4	41	11.3	
18	脊椎動物門	軟骨魚綱	エイ目	エイ目科	<i>Dasyatis akajei</i>	エイ目					5	873.7		5	873.7	
20		硬骨魚綱	ニシ目	ニシ目科	<i>Konosirus punctatus</i>	ニシ目					12	770.6		12	770.6	
21				カササギ目科	<i>Engraulis japonica</i>	カササギ目						1	7.6	1	7.6	
22				アサギ目科	<i>Conger myriaster</i>	アサギ目						1	71.7	1	71.7	
23				ホウ科	<i>Mugil cephalus</i>	ホウ	1	45.4	2	437.3	40	3,217.7		43	3,700.4	
24				スズキ科	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	4	1,871.2			4	5,806.1	1	161.2	9	7,838.5
25				テンジク目科	<i>Apogon lineatus</i>	テンジク目			2	7.3		54	263.8	56	271.1	
26				キス科	<i>Sillago japonica</i>	シロギス			1	2.2				1	2.2	
27				ヒイラギ科	<i>Leiognathus nuchalis</i>	ヒイラギ	108	558.2	17	85.0	4	19.0		129	662.2	
28				コハ科	<i>Argyrosomus argentatus</i>	シロギ			1	29.4			15	114.6	16	144.0
29				ハヒ科	<i>Amblychaeturichthys hexanema</i>	アハヒ						1	20.2	1	20.2	
30					<i>Chaeturichthys sciistius</i>	アハヒ						1	4.9	1	4.9	
31			ウハ目	ウハ目科	<i>Repomucenus valenciennae</i>	ウハ目	2	7.5	4	11.9		6	40.3	12	59.7	
32			ツグ目	ツグ目科	<i>Takifugu pardalis</i>	ヒカツグ	1	104.1						1	104.1	
					種類数		14	14	17	17	8	8	20	20	32	32.0
					合計		194	2776.7	118	1008	110	11806.9	218	2793.5	640	18,385.1