

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27～28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：刺網  
 備考：

| 番号 | 門    | 綱   | 目    | 科     | 学名                             | 和名      | St. |         | St.      |          | St. i    |         | St. j   |          |          |
|----|------|-----|------|-------|--------------------------------|---------|-----|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
|    |      |     |      |       |                                |         | 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 | マガイ | ナ    | マガイ   | <i>Glossaulax didyma</i>       | ツマガイ    |     |         |          |          |          | 1       | 78.7    |          |          |
| 2  |      |     | ハイ   | アキガイ  | <i>Rapana venosa</i>           | アカシ     |     |         | 6        | 354.2    | 5        | 431.2   | 12      | 1,298.0  |          |
| 3  | 節足動物 | 甲殻  | ヒ    | クルマヒ  | <i>Metapenaeus joyneri</i>     | シロヒ     |     |         |          |          | 1        | 5.7     |         |          |          |
| 4  |      |     |      | ワリガニ  | <i>Charybdis japonica</i>      | イシガニ    | 10  | 1,386.3 | 11       | 2,076.8  | 4        | 272.4   | 8       | 646.3    |          |
| 5  |      |     |      |       | <i>Portunus pelagicus</i>      | タイソウガザミ | 1   | 131.7   |          |          | 1        | 190.8   |         |          |          |
| 6  |      |     |      | エソコガニ | <i>Eucrete crenata</i>         | マルバガニ   | 6   | 92.3    |          |          | 19       | 214.0   | 25      | 226.2    |          |
| 7  |      |     |      | ケガニ   | <i>Pyromaia tuberculata</i>    | イッカケガニ  |     |         |          |          | 1        | 1.8     |         |          |          |
| 8  | 棘皮動物 | ナマコ | ナマコ  | ナマコ   | <i>Stichopus japonicus</i>     | ナマコ     | 3   | 290.3   | 2        | 136.5    |          |         |         |          |          |
| 9  | 脊椎動物 | 軟骨魚 | スミザメ | トチザメ  | <i>Triakis scyllia</i>         | トチザメ    | 3   | 1,244.8 |          |          |          |         |         |          |          |
| 10 |      |     | エイ   | アカエイ  | <i>Dasyatis akajei</i>         | アカエイ    |     |         |          |          | 8        | 6,469.9 | 7       | 22,881.8 |          |
| 11 |      | 硬骨魚 | ニシ   | ニシ    | <i>Konosirus punctatus</i>     | コノシロ    |     |         |          |          |          |         | 2       | 578.3    |          |
| 12 |      |     |      | カクヂイソ | <i>Engraulis japonicus</i>     | カクヂイソ   | 1   | 16.0    | 22       | 400.2    | 2        | 33.0    |         |          |          |
| 13 |      |     | スズキ  | ホウ    | <i>Mugil cephalus</i>          | ホウ      |     |         | 4        | 6,340.0  |          |         |         |          |          |
| 14 |      |     |      | スズキ   | <i>Lateolabrax japonicus</i>   | スズキ     |     |         | 9        | 14,940.0 |          |         |         |          |          |
| 15 |      |     |      | キス    | <i>Sillago japonica</i>        | シロキス    |     |         |          |          |          |         | 1       | 59.5     |          |
| 16 |      |     |      | ニハ    | <i>Nibea mitsukurii</i>        | ニハ      |     |         |          |          | 3        | 1,724.6 | 1       | 506.4    |          |
| 17 |      |     |      |       | <i>Argyrosomus argentatus</i>  | シロガチ    | 8   | 2,993.0 |          |          |          |         | 5       | 1,579.4  |          |
| 18 |      |     |      | タイ    | <i>Acanthopagrus schlegeli</i> | クロタイ    |     |         | 1        | 740.0    |          |         |         |          |          |
| 19 |      |     |      | ウミタゴ  | <i>Ditrema temmincki</i>       | ウミタゴ    |     |         | 2        | 179.7    |          |         |         |          |          |
| 20 |      |     | カサゴ  | アサカサゴ | <i>Sebastes inermis</i>        | マルル     | 39  | 6,291.0 |          |          |          |         |         |          |          |
| 21 |      |     |      |       | <i>Sebastes schlegeli</i>      | クロイ     | 1   | 487.0   |          |          |          |         |         |          |          |
| 22 |      |     |      |       | <i>Sebastes marmoratus</i>     | カサゴ     | 1   | 280.0   | 2        | 437.0    |          |         | 1       | 281.3    |          |
| 23 |      |     |      | アイトメ  | <i>Hexagrammos otakii</i>      | アイトメ    |     |         |          |          |          |         | 1       | 43.9     |          |
| 24 |      |     | カハウチ | スッポ   | <i>Repomucenus beniteguri</i>  | ヒノヌメ    |     |         |          |          |          |         | 2       | 37.8     |          |
|    |      |     |      |       |                                |         | 種類数 | 10      | 10       | 9        | 9        | 9       | 9       | 12       | 12       |
|    |      |     |      |       |                                |         | 合計  | 73      | 13,212.4 | 59       | 25,604.4 | 44      | 9,343.4 | 66       | 28,217.6 |

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18～19日

個体数単位：個体/3網

湿重量単位：g/3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：刺網

備考：

| 番号 | 門    | 綱     | 目     | 科       | 学名                               | 和名       | St. |      | St.      |      | St. i     |     | St. j    |     |         |
|----|------|-------|-------|---------|----------------------------------|----------|-----|------|----------|------|-----------|-----|----------|-----|---------|
|    |      |       |       |         |                                  |          | 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 | マキガイ  | ハ`イ   | アケキガイ   | <i>Rapana venosa</i>             | アカシ      |     |      |          |      |           | 3   | 279.6    |     |         |
| 2  |      | ニマイガイ | フネガイ  | フネガイ    | <i>Scapharca subcrenata</i>      | ヲホウガイ    |     |      |          | 1    | 8.0       |     |          |     |         |
| 3  | 節足動物 | 甲殻    | エビ    | アジヤコ    | <i>Upogebia major</i>            | アジヤコ     |     |      |          |      |           | 1   | 26.4     |     |         |
| 4  |      |       |       | ウタリガニ   | <i>Charybdis japonica</i>        | ウタリガニ    |     | 10   | 533.2    |      |           |     |          |     |         |
| 5  |      |       |       |         | <i>Portunus trituberculatus</i>  | ガザミ      |     | 1    | 259.3    |      |           |     |          |     |         |
| 6  |      |       |       | オキガニ    | <i>Sphaerozium nitidus</i>       | ス`ス`オキガニ |     | 1    | 5.8      |      |           |     |          |     |         |
| 7  | 棘皮動物 | ヒトデ   | トゲヒトデ | アステリヤ   | <i>Asterina pectinifera</i>      | イトマキヒトデ  | 6   | 17.5 |          |      |           |     |          |     |         |
| 8  |      | ウニ    | ホソウニ  | サンショウウニ | <i>Temnopleurus toreumaticus</i> | サンショウウニ  |     |      | 1        | 26.9 |           |     |          |     |         |
| 9  | 脊椎動物 | 軟骨魚   | エイ    | アカエイ    | <i>Dasyatis akajei</i>           | アカエイ     |     |      |          | 16   | 39,801.0  | 1   | 1,019.0  |     |         |
| 10 |      | 硬骨魚   | ニシ    | ニシ      | <i>Sardinella zunasi</i>         | サバ       |     |      |          | 4    | 58.1      | 1   | 21.4     |     |         |
| 11 |      |       |       | カタクチイワシ | <i>Engraulis japonicus</i>       | カタクチイワシ  |     |      | 1        | 11.2 |           |     |          |     |         |
| 12 |      |       | スズキ   | ホウ      | <i>Mugil cephalus</i>            | ホウ       |     | 12   | 22,837.1 | 2    | 2,245.1   |     |          |     |         |
| 13 |      |       |       | スズキ     | <i>Lateolabrax japonicus</i>     | スズキ      |     | 16   | 23,463.9 |      |           |     |          |     |         |
| 14 |      |       |       | マサシ     | <i>Trachurus japonicus</i>       | マサシ      |     | 4    | 695.0    |      |           |     |          |     |         |
| 15 |      |       |       | シロギ     | <i>Argyrosomus argentatus</i>    | シロギ      |     |      |          |      |           | 1   | 49.1     |     |         |
| 16 |      |       |       | メジナ     | <i>Girella punctata</i>          | メジナ      |     | 7    | 4,146.9  |      |           |     |          |     |         |
| 17 |      |       |       | シマイサキ   | <i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i> | シマイサキ    |     | 2    | 282.4    |      |           |     |          |     |         |
| 18 |      |       |       | タイ      | <i>Acanthopagrus schlegeli</i>   | クロダイ     |     | 24   | 29,266.2 |      |           |     |          |     |         |
| 19 |      |       |       | イシダイ    | <i>Oplegnathus fasciatus</i>     | イシダイ     |     | 2    | 957.0    |      |           |     |          |     |         |
| 20 |      |       |       | ウミタナコ   | <i>Ditrema temmincki</i>         | ウミタナコ    |     | 17   | 2,023.2  |      |           |     |          |     |         |
| 21 |      |       |       | ヘラ      | <i>Halichoeres poecilopterus</i> | キウセン     |     | 2    | 339.2    |      |           |     |          |     |         |
| 22 |      |       | カサゴ   | フサカサゴ   | <i>Sebastes inermis</i>          | メバル      |     | 108  | 11,508.5 |      |           |     |          |     |         |
| 23 |      |       |       |         | <i>Sebastes schlegeli</i>        | クロソイ     |     | 2    | 2,080.0  |      |           |     |          |     |         |
| 24 |      |       |       |         | <i>Sebastes marmoratus</i>       | カサゴ      |     | 9    | 1,622.5  |      |           |     |          |     |         |
| 25 |      |       |       | コチ      | <i>Platycephalus indicus</i>     | コチ       |     | 1    | 1,050.0  |      |           |     |          |     |         |
| 26 |      |       | カレイ   | ヒラメ     | <i>Paralichthys olivaceus</i>    | ヒラメ      |     | 1    | 503.0    |      |           |     |          |     |         |
| 27 |      |       |       | カレイ     | <i>Kareius bicoloratus</i>       | イシカレイ    |     | 1    | 199.5    |      |           |     |          |     |         |
| 28 |      |       | フカ    | カハキ     | <i>Stephanolepis cirrhifer</i>   | カハキ      |     | 1    | 213.2    |      |           |     |          |     |         |
|    |      |       |       |         |                                  |          | 種類数 | 1    | 1        | 21   | 21.0      | 4   | 4.0      | 5   | 5.0     |
|    |      |       |       |         |                                  |          | 合計  | 6    | 17.5     | 223  | 102,024.0 | 23  | 42,112.2 | 7   | 1,395.5 |

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28～29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：刺網

備考：

| 番号 | 門     | 綱    | 目    | 科      | 学名                             | 和名    | St. |       | St.     |          | St.i     |          | St.j     |         |       |
|----|-------|------|------|--------|--------------------------------|-------|-----|-------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|
|    |       |      |      |        |                                |       | 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  | 節足動物門 | 甲殻綱  | エビ目  | カザミ科   | <i>Charybdis japonica</i>      | イガニ   |     |       |         |          | 1        | 13.7     | 2        | 233.5   |       |
| 2  | 脊椎動物門 | 軟骨魚綱 | サメ目  | トサメ科   | <i>Triakis scyllia</i>         | トサメ   |     |       | 1       | 10,121.0 |          |          |          |         |       |
| 3  |       |      | エイ目  | アエイ科   | <i>Dasyatis akajei</i>         | アエイ   |     |       | 2       | 1,345.0  | 1        | 2,340.1  | 1        | 2,600.8 |       |
| 4  |       | 硬骨魚綱 | ニシ目  | ニシ科    | <i>Konosirus punctatus</i>     | コシロ   | 7   | 839.6 | 1       | 213.7    |          |          |          |         |       |
| 5  |       |      | コイ目  | コイ科    | <i>Tribolodon taczanowskii</i> | マルウ   |     |       |         |          | 10       | 11,452.0 |          |         |       |
| 6  |       |      | スズキ目 | ホウ科    | <i>Mugil cephalus</i>          | ホウ    |     |       | 1       | 1,365.6  | 1        | 1,641.7  |          |         |       |
| 7  |       |      |      | スズキ科   | <i>Lateolabrax japonicus</i>   | スズキ   | 1   | 113.0 |         |          |          |          |          |         |       |
| 8  |       |      |      | アジ科    | <i>Trachurus japonicus</i>     | マアジ   | 1   | 261.3 |         |          |          |          |          |         |       |
| 9  |       |      |      | ニハコ科   | <i>Argyrosomus argentatus</i>  | シロギチ  |     |       | 4       | 683.9    |          |          |          |         |       |
| 10 |       |      |      | メジナ科   | <i>Girella punctata</i>        | メジナ   |     |       | 1       | 637.6    |          |          |          |         |       |
| 11 |       |      |      | ウミタナコ科 | <i>Ditrema temmincki</i>       | ウミタナコ | 3   | 304.8 |         |          |          |          |          |         |       |
| 12 |       |      | カサゴ目 | アサカサゴ科 | <i>Sebastes inermis</i>        | マルハ   | 4   | 459.0 |         |          |          |          | 5        | 876.8   |       |
| 13 |       |      |      |        | <i>Sebastes marmoratus</i>     | カサゴ   | 2   | 278.4 |         |          |          |          | 5        | 1,326.9 |       |
| 14 |       |      | カレイ目 | カレイ科   | <i>Pleuronectes yokohamae</i>  | マコガレイ |     |       | 1       | 358.8    | 4        | 2,022.2  | 3        | 916.9   |       |
|    |       |      |      |        |                                |       | 種類数 | 6     | 6       | 7        | 7        | 5        | 5        | 5       | 5     |
|    |       |      |      |        |                                |       | 合計  | 18    | 2,256.1 | 11       | 14,725.6 | 17       | 17,469.7 | 16      | 5,955 |

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23～24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：刺網

備考：

| 番号  | 門                          | 綱     | 目                               | 科      | 学名                           | 和名                          | St.                        |                                | St.      |         | St.i |          | St.j     |         |         |  |
|-----|----------------------------|-------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------|---------|------|----------|----------|---------|---------|--|
|     |                            |       |                                 |        |                              |                             | 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                      | マキガイ綱 | ハヰ目                             | アキガイ科  | <i>Rapana venosa</i>         | アカシ                         | 2                          | 144.6                          |          |         |      |          | 1        | 81.2    |         |  |
| 2   | 節足動物門                      | 甲殻綱   | エビ目                             | ガザミ科   | <i>Charybdis japonica</i>    | イガニ                         | 1                          | 164.6                          | 1        | 93.9    |      |          |          |         |         |  |
| 3   |                            |       |                                 | エソガニ科  | <i>Eucrate Crenata</i>       | マルガニ                        | 1                          | 14.9                           |          |         |      |          |          |         |         |  |
| 4   |                            |       |                                 | イワガニ科  | <i>Eriocheir japonicus</i>   | モクズガニ                       |                            |                                |          |         | 1    | 171.0    |          |         |         |  |
| 5   | 棘皮動物門                      | ヒトシ綱  | スヒトシ目                           | ルイイ科   | <i>Luidia quinaria</i>       | スヒトシ                        | 1                          | 18.2                           |          |         |      |          |          |         |         |  |
| 6   |                            |       |                                 | トゲヒトシ目 | アステリナ科                       | <i>Asterina pectinifera</i> | イトマヒトシ                     | 1                              | 29.4     |         |      |          |          |         |         |  |
| 7   |                            |       |                                 | ヒトシ目   | アステリアス科                      | <i>Asterias amurensis</i>   | ヒトシ                        | 13                             | 385.9    |         |      |          |          |         |         |  |
| 8   | 脊椎動物門                      | 軟骨魚綱  | エイ目                             | アエイ科   | <i>Dasyatis akajei</i>       | アエイ                         |                            |                                |          |         | 1    | 262.1    |          |         |         |  |
| 9   |                            |       |                                 | 硬骨魚綱   | ニシ目                          | ニシ科                         | <i>Konosirus punctatus</i> | コノシロ                           | 2        | 606.6   |      |          |          |         |         |  |
| 10  |                            |       |                                 |        |                              | コイ目                         | コイ科                        | <i>Tribolodon taczanowskii</i> | マルウ      |         |      |          |          | 1       | 35.0    |  |
| 11  |                            | スズキ目  | ホウ科                             |        |                              | <i>Mugil cephalus</i>       | ホウ                         | 27                             | 13,899.0 |         |      | 14       | 10,932.7 |         |         |  |
| 12  |                            |       | スズキ科                            |        | <i>Lateolabrax japonicus</i> | スズキ                         | 4                          | 1,977.9                        | 1        | 1,709.7 | 2    | 2,022.3  | 2        | 1,826.5 |         |  |
| 13  |                            |       | メジナ科                            |        | <i>Girella punctata</i>      | メジナ                         |                            |                                | 1        | 647.7   |      |          |          |         |         |  |
| 14  |                            | タイ科   | <i>Acanthopagrus schlegelii</i> |        | クロダイ                         |                             |                            | 1                              | 1,364.7  |         |      |          |          |         |         |  |
| 15  |                            | ガサギ目  | アサギ科                            |        | <i>Sebastes inermis</i>      | マル                          | 5                          | 778.0                          | 1        | 83.5    |      |          |          | 2       | 35.1    |  |
| 16  |                            |       |                                 |        | <i>Sebastes schlegelii</i>   | クロイ                         | 1                          | 267.2                          |          |         | 1    | 361.1    |          |         |         |  |
| 17  | <i>Sebastes marmoratus</i> |       |                                 |        | ガサギ                          |                             |                            |                                |          |         |      |          |          | 5       | 1,338.7 |  |
| 18  | アハメ科                       |       |                                 |        | <i>Hexagrammos otakii</i>    | アハメ                         |                            |                                | 1        | 647.8   |      |          |          |         |         |  |
| 種類数 |                            |       |                                 |        |                              |                             | 11                         | 11                             | 6        | 6       | 6    | 6        | 4        | 4       |         |  |
| 合計  |                            |       |                                 |        |                              |                             | 58                         | 18,286.3                       | 6        | 4,547.3 | 20   | 13,784.2 | 10       | 3,281.5 |         |  |