

表5 年度別 PCB濃度(昭和53~平成9年度)

| (魚類)   |                   |    | (単位: $\mu\text{g/g-wet}$ ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------------------|----|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 採取地点   | 種                 | 区分 | 53年度                       | 54年度 | 55年度 | 56年度 | 57年度 | 58年度 | 59年度 | 60年度 | 61年度 | 62年度 | 63年度 | 元年度  | 2年度  | 3年度  | 4年度  | 5年度  | 6年度  | 7年度  | 8年度  | 9年度  |      |      |
| 北海道釧路沖 | サケ<br>(シロザケ)      | 平均 | nd                         | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |      |
|        |                   | 最大 | nd                         | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |
| 北海道根室沖 | オオサガ<br>(コウジンメヌケ) | 平均 | 0.03                       | 0.03 | 0.02 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.11 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.03 |      |
|        |                   | 最大 | 0.05                       | 0.04 | 0.04 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 0.01 | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.12 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |      |
| 山田湾    | アイナメ              | 平均 | nd                         | nd   | nd   | 0.02 | 0.02 | 0.03 | tr   | tr   | 0.02 | 0.03 | tr   | tr   | 0.01 | tr   | tr   | 0.01 | tr   | 0.01 | tr   | tr   | 0.01 | 0.10 |
|        |                   | 最大 | nd                         | nd   | nd   | 0.02 | 0.02 | 0.03 | tr   | tr   | 0.02 | 0.03 | tr   | tr   | 0.01 | tr   | tr   | 0.01 | tr   | 0.01 | tr   | tr   | 0.01 | 0.10 |
| 常磐沖    | サンマ               | 平均 | 0.02                       | 0.01 | 0.01 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | tr   | tr   | 0.14 | 0.01 | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   |
|        |                   | 最大 | 0.02                       | 0.01 | 0.01 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | tr   | tr   | 0.14 | 0.01 | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   |
| 日本海東北沖 | マダラ               | 平均 | nd                         | nd   | 0.01 | 0.02 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |
|        |                   | 最大 | nd                         | nd   | 0.01 | 0.02 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |
| 東京湾    | スズキ               | 平均 | 0.34                       | 0.42 | 0.28 | 0.75 | 0.31 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 0.15 | 0.20 | 0.39 | 0.13 | 0.63 | 0.26 | 0.25 | 0.22 | 0.06 | 0.12 | 0.26 | 0.26 |      |
|        |                   | 最大 | 0.5                        | 0.5  | 0.6  | 1.03 | 0.37 | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.08 | 0.18 | 0.27 | 0.56 | 0.17 | 0.77 | 0.38 | 0.29 | 0.27 | 0.08 | 0.14 | 0.37 | 0.37 |      |
| 大阪湾    | スズキ               | 平均 | 0.68                       | 1.3  | 0.60 | 0.62 | 0.58 | 0.18 | 0.15 | 0.21 | 0.12 | 0.48 | 0.59 | 0.25 | 0.47 | 0.55 | 0.24 | 0.19 | 0.27 | 0.23 | 0.28 | 0.21 |      |      |
|        |                   | 最大 | 1                          | 1.8  | 1.10 | 0.70 | 0.77 | 0.19 | 0.23 | 0.40 | 0.15 | 0.57 | 0.73 | 0.39 | 0.53 | 0.87 | 0.33 | 0.24 | 0.35 | 0.28 | 0.21 |      |      |      |
| 瀬戸内海   | スズキ               | 平均 | 0.68                       | 0.32 | 0.18 | 1.33 | 0.49 | 0.68 | 0.87 | 0.46 | 0.20 | 0.35 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.04 | 0.06 | 0.11 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.07 |      |      |
|        |                   | 最大 | 0.7                        | 0.5  | 0.5  | 2.10 | 0.99 | 1.00 | 1.40 | 1.00 | 0.37 | 0.53 | 0.13 | 0.09 | 0.20 | 0.05 | 0.11 | 0.04 | 0.05 | 0.11 | 0.45 | 0.10 |      |      |
| 山陰沖    | スズキ               | 平均 | 0.6                        | 0.1  | 0.04 | 0.17 | 0.12 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 |      |      |
|        |                   | 最大 | 0.6                        | 0.1  | 0.04 | 0.17 | 0.12 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 |      |      |
| 四万十川河口 | スズキ               | 平均 | 0.28                       | 0.12 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |      |
|        |                   | 最大 | 0.65                       | 0.28 | 0.08 | 0.16 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |      |
| 祝言島地先  | スズキ               | 平均 | 0.03                       | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |      |
|        |                   | 最大 | 0.04                       | 0.13 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |      |
| 薩摩半島西岸 | スズキ               | 平均 | 0.04                       | 0.12 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |      |
|        |                   | 最大 | 0.09                       | 0.19 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |      |
| 沖縄県中城湾 | ミナミクロダイ           | 平均 | nd                         | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |      |
|        |                   | 最大 | nd                         | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |      |
| 琵琶湖    | ウグイ               | 平均 | 0.08                       | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.11 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.03 |      |
|        |                   | 最大 | 0.1                        | 0.08 | 0.07 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.13 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 |      |

| (貝類) |         |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 山田湾  | ムラサキイガイ | 平均 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | nd   | nd   | tr   | tr   | nd   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   |      |
|      |         | 最大 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | nd   | 0.01 | tr   | tr   | nd   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   | tr   |
| 三浦半島 | ムラサキイガイ | 平均 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
|      |         | 最大 | 0.08 | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| 能登半島 | ムラサキイガイ | 平均 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |      |
|      |         | 最大 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |      |
| 伊勢湾  | ムラサキイガイ | 平均 | 0.11 | 0.07 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
|      |         | 最大 | 0.11 | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 島根半島 | ムラサキイガイ | 平均 | 0.04 | tr   | tr   | 0.02 | 0.01 | 0.10 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
|      |         | 最大 | 0.05 | tr   | tr   | 0.02 | 0.01 | 0.10 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 鳴門   | イガイ     | 平均 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | nd   | nd   | nd   |
|      |         | 最大 | 0.09 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | nd   | nd   | nd   |

| (鳥類)  |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 盛岡市郊外 | ムクドリ | 平均 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | tr   | 0.01 | tr   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
|       |      | 最大 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | tr   | 0.01 | tr   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 東京湾   | ウミネコ | 平均 | nd   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | nd   | 1.86 | 1.96 | 1.68 | 1.20 | 2.00 | 2.84 | 1.40 | 1.56 | 2.56 | 1.15 | 0.77 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |
|       |      | 最大 | nd   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | nd   | 1.86 | 1.96 | 1.68 | 1.20 | 2.00 | 2.84 | 1.40 | 1.56 | 2.56 | 1.15 | 0.77 | nd   | nd   | nd   | nd   | nd   |
| 蕨島    | ウミネコ | 平均 | 0.34 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.34 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
|       |      | 最大 | 0.67 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.67 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |

(注) "nd"は不検出、"tr"は検出限界未満で検出