# 第8節 食品污染対策

魚介類等の水銀、各種食品のPCB及び魚介類等のビストリブチルスズオキシド(TBTO)等の環境汚染物質の調査を前年度に引き続き実施した。結果は次のとおりである。

## 第1 魚介類等の水銀汚染調査結果

魚介類中に蓄積された有機水銀による健康障害、いわゆる水俣病が明らかになり、大きな社会問題となった。このため国は、昭和48年「魚介類の暫定的規制値」を定め、暫定的規制値の定められた魚介類等の検査の強化など、その運用について通知した。都は、本通知に基づき、同年から魚介類等の汚染実態の調査を開始した。

一方、魚介類は、自然界に存在する水銀を食物連鎖の 過程で体内に蓄積するため、特定の地域等にかかわりな く、一部の魚介類については水銀濃度が他の魚介類と比 較して高いものも見受けられる。

都は、都民の食生活の安全確保のため、食物連鎖による水銀含有等も含め、都内流通魚介類の水銀含有の実態 について、継続してモニタリング調査を行い、汚染食品 の流通防止を図っている。

### 1 実施期間

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

#### 2 実施対象

中央卸売市場に入荷する魚介類及び市販されている 各種食品

## 3 実施機関

- (1) 健康安全研究センター
- (2) 市場衛生検査所

#### 4 調査結果

(1) 魚介類の水銀汚染

ア 調査対象魚介類等の内訳(表 2-8-1)

#### イ 検査結果

総水銀については、合計 440 検体を調査した結果、最大値 2.33ppm、最小値検出限界未満であった。また、メチル水銀については、95 検体について調査を行い、その結果は、最大値 1.52ppm、最小値 0.04ppmであった(表 2-8-2)。平成 27 年度の調査において、都内に流通していた規制対象魚のうち暫定的規制値総水銀 0.4ppm を超え、かつメチル水銀 0.3ppmを超えた検体は、クロムツ4 検体、コショウダイ1 検体、ユメカサゴ6 検体であった。また、東京都が自主規制を行っている魚種について、暫定的規制値総水銀 0.4ppm を超え、かつメチル水銀 0.3ppm を超えた検体は、スズキ 2 検体、クロムツ 2 検体、ユメカサゴ 2 検体であった。

中央卸売市場に入荷する魚介類及び市販されている 表 2-8-1 調査対象魚介類等の内訳 (平成 27 年度)

|     | 内訳      | 魚種数 | 検体数 |
|-----|---------|-----|-----|
|     | 魚類等     | 123 | 372 |
| 魚介類 | 貝       | 15  | 48  |
|     | 小計      | 138 | 420 |
| その他 | 魚介類加工品等 |     | 20  |
| ての他 | 小計      |     | 20  |
|     | 合計      | 138 | 440 |

[参考] 都が行っている自主規制措置(平成28年3月現在)

| 魚  |      | 種  | 出荷地      | 措置年月日     | 備考                   |
|----|------|----|----------|-----------|----------------------|
| ハ  |      | モ  | 熊本県三角町   | 48. 7. 12 |                      |
| ス  | ズ    | キ  | 東京湾産     | 48. 7. 12 | 50.09.03 全長60cm以下解除  |
| ス  | ズ    | キ  | 岩手県陸前高田市 | 48. 7. 19 |                      |
| ス  | ズ    | キ  | 岩手県大船渡市  | 48. 7. 19 |                      |
| ス  | ズ    | キ  | 千葉県銚子市   | 49. 3. 12 |                      |
| A  |      | ツ  | 長崎県長崎市   | 50. 4. 17 | 50.09.10 尾叉長30cm以下解除 |
| ム  |      | ツ  | 静岡県下田市   | 50. 4. 17 | 51.05.14 尾叉長30cm以下解除 |
| A  |      | ツ  | 静岡県東伊豆町  | 50. 4. 17 | 51.05.14 尾叉長30cm以下解除 |
| アナ | カアマタ | ベイ | 福岡県福岡市   | 50. 4. 17 | 52.10.27 全長40cm以下解除  |
| ユ  | メカサ  | ゴ  | 長崎県長崎市   | 50. 9. 03 | 54.09.10 体長20cm以下解除  |

| <b>T</b>   |                        |        |        | 総水銀            | 艮              |                | メチル水銀 |             |      | 水銀    |          |                            |
|------------|------------------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|-------------|------|-------|----------|----------------------------|
| 番号         | 魚種                     | 検体     | 検出機体数  | 検              | 出量(pp          | om)            | 検体    | 検出線体数       | 検    | 出量(pp | m)       | 漁獲地                        |
|            |                        | 数      |        | 最大             | 最小             | 平均             | 数     | DRIJABETERA | 最大   | 最小    | 平均       |                            |
|            | アイナメ                   | 5      | 5      |                | 0.04           | 0.14           | 1     | 1           | 0.24 | 0.24  | 0.24     | 北海道、青森                     |
|            | アオハタ                   | 3      | 3      | 0.24           | 0.06           | 0.17           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 長崎、鹿児島                     |
|            | アオリイカ                  | 1      | 1      | 0.17           | 0.17           | 0.17           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 千葉                         |
|            | アカアマダイ                 | 4      | 4      | 0.38           | 0.14           | 0.21           | 1     | 1           | 0.29 | 0.29  | 0.29     | 秋田、山口、長崎                   |
|            | アカカマス                  | 6      | 6      | 0.28           | 0.02           | 0.15           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 千葉、神奈川、富山、熊本、長崎            |
|            | アカガレイ                  | 2      | 2      | 0.14           | 0.13           | 0.14           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 北海道                        |
|            | アカシタビラメ                | 3      | 3      | 0.06           | 0.01           | 0.03           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 大阪、熊本、愛媛                   |
|            | アカハタ                   | 1      | 1      | 0.14           | 0.14           | 0.14           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 東京                         |
| 9          | アカムツ                   | 1      | 1      | 0.24           | 0.24           | 0.24           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 韓国                         |
|            | アトランティックサーモン           | 2      | 2      | 0.04           | 0.01           | 0.03           | 0     | 0           |      | _     | _        | ノルウェー                      |
|            | アブラツノザメ                | 1      | 1      | 0.57           | 0.57           | 0.57           | 1     | 1           | 0.34 | 0.34  | 0.34     | 青森                         |
|            | アンコウ                   | 2      | 2      | 0.13           | 0.05           | 0.09           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 山形、中国                      |
|            | イイダコ                   | 1      | 0      | ND             | ND             | - 0.10         | 0     | 0           | _    | _     | _        | 佐賀                         |
|            | イサキ<br>イシガレイ           | 7      | 7      | $0.27 \\ 0.07$ | 0.09           | 0.16           | 0     | 0           |      | _     | _        | 東京、山口、愛媛、長崎、鹿児島            |
|            | イン <i>ハレ</i> イ<br>イシダイ | 2      | 2      | 0.07           | $0.07 \\ 0.12$ | 0.07           | 0     | 0           |      | _     | _        | 青森、宮城長崎                    |
|            | インタイ<br>イズカサゴ          | 1<br>2 | 1      |                |                | 0.12<br>0.13   |       |             |      | _     | _        | 長崎                         |
|            | イトヨリダイ                 | 4      | 2<br>4 | 0.17<br>0.18   | 0.09<br>0.08   | 0.13           | 0     | 0           |      |       |          | 宮城、長崎                      |
|            | イドヨリタイ<br>イボダイ         | 1      | 1      | 0.18           | 0.08           | 0.13           | 0     | 0           |      |       | _        |                            |
|            | イルクイ<br>イワクジラ          | 1      | 1      | 0.01           | 0.01           | 0.01           | 0     | 0           |      |       |          | 北西太平洋                      |
|            | ウシエビ                   | 2      | 2      | 0.01           | 0.07           | 0.07           | 0     | 0           | _    | _     | _        | インドネシア                     |
|            | ウスメバル                  | 3      | 3      |                | 0.10           | 0.01           | 0     | 0           | _    |       | _        | 北海道、青森、秋田                  |
|            | ウマヅラハギ                 | 2      | 2      | 0.02           | 0.10           | 0.14           | 0     | 0           | _    |       |          | 青森、富山                      |
|            | ウメイロ                   | 1      | 1      | 0.02           | 0.02           | 0.02           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 長崎                         |
|            | エゾイソアイナメ               | 1      | 1      | 0.10           | 0.10           | 0.10           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 青森                         |
|            | オキメダイ                  | 1      | 1      | 0.12           | 0.12           | 0.12           | 0     | 0           | _    | _     | _        | ニュージーランド                   |
|            | カサゴ                    | 1      | 1      | 0.12           | 0.15           | 0.15           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 鹿児島                        |
|            | カツオ                    | 3      | 3      | 0.24           | 0.17           | 0.22           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 宮城、千葉                      |
|            | カラスガレイ                 | 2      | 2      | 0.10           | 0.07           | 0.09           | 0     | 0           | _    | _     | _        | ロシア                        |
|            | カワハギ                   | 1      | 1      | 0.03           | 0.03           | 0.03           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 大分                         |
| 31         | カンパチ                   | 4      | 4      | 0.14           | 0.12           | 0.13           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 三重、香川、鹿児島                  |
|            | キス                     | 1      | 1      | 0.02           | 0.02           | 0.02           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 千葉                         |
| 33         | キダイ                    | 1      | 1      | 0.11           | 0.11           | 0.11           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 福岡                         |
| 34         | キチジ                    | 1      | 1      | 0.08           | 0.08           | 0.08           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 北海道                        |
|            | キチヌ                    | 1      | 1      | 0.14           | 0.14           | 0.14           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 鹿児島                        |
|            | キハダマグロ                 | 1      | 1      | 0.15           | 0.15           | 0.15           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 宮城                         |
|            | キビナゴ                   | 1      | 1      | 0.03           | 0.03           | 0.03           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 熊本                         |
|            | ギンダラ                   | 3      |        |                | 0.17           |                | 1     | 1           |      | 0.51  | 0.51     | アメリカ、カナダ                   |
|            | キンメダイ                  | 9      |        | 1.42           | 0.52           | 0.79           | 9     | 9           |      | 0.17  |          | 千葉、東京、静岡、ニュージーランド          |
|            | クロソイ                   | 3      |        | 0.44           | 0.05           | 0.31           | 2     | 2           | 0.29 | 0.21  | 0.25     | 北海道、青森県                    |
|            | クロダイ                   | 6      | 6      |                | 0.13           | 0.19           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 千葉、石川、三重、大阪、香川、愛媛          |
|            | クロマグロ                  | 3      | 3      | 0.69           | 0.41           | 0.57           | 3     | 3           | 0.45 | 0.13  | 0.28     | 青森、宮城、熊本                   |
|            | クロムツ                   | 27     | 27     | 0.98           | 0.09           | 0.35           | 13    |             |      | 0.04  | 0.31     | 三重、長崎、鹿児島                  |
|            | ケンサキイカ                 | 2      | 2      | 0.03           | 0.02           | 0.03           | 0     | 0           |      | _     | _        | 島根、福岡                      |
|            | コウイカ                   | 2      | 2      | 0.06           | 0.02           | 0.04           | 0     | 0           | 0.25 | 0.05  | 0.25     | 兵庫、長崎                      |
|            | コショウダイ                 | 2      | 2      | 0.58           | 0.09           | 0.34           | 1     | 1           | 0.35 | 0.35  | 0.35     | 三重、鹿児島                     |
|            | コノシロ                   | 4      | 4      | 0.02           | 0.01           | 0.01           | 0     | 0           | _    | _     | _        | 千葉、大阪、愛知                   |
|            | ゴマサバ                   | 4      | 4      | 0.28           | 0.16           | 0.22           | 0     | 0           | _    | -     | _        | 岩手、千葉、神奈川、静岡               |
|            | サーモントラウト               | 1      | 0      | ND             | ND<br>0.01     | 0.01           | 0     | 0           |      | _     | _        | チリム流                       |
|            | サクラエビ                  | 1      | 1      | 0.01           | 0.01           | 0.01           | 0     | 0           |      | _     | _        | 台湾                         |
|            | サバ<br>サワラ              | 1      | 1      | 0.04           | 0.04           | 0.04           | 0     | 0           | _    | _     |          | ノルウェー<br>岩手、千葉、石川、山口、韓国、中国 |
|            | サンマ                    | 8 3    | 8      | $0.09 \\ 0.06$ | $0.02 \\ 0.05$ | $0.04 \\ 0.05$ | 0     | 0           | _    |       | _        | 北海道、岩手                     |
|            | シイラ                    | 3<br>1 | 1      | 0.06           | $0.05 \\ 0.15$ | 0.05           | 0     | 0           |      |       | _        | 北海坦、石于<br>  神奈川            |
|            | シバエビ                   | 1      | 1      | 0.15 $0.02$    | 0.15           | 0.15           | 0     | 0           |      |       |          | 愛知                         |
|            | シマアジ                   | 5      | 5      |                | 0.02           | 0.02 $0.29$    | 2     |             | 0.23 | 0.20  | 0.22     | 三重、愛媛、大分、長崎                |
|            | シラウオ                   | о<br>1 | 1      | 0.38 $0.02$    | 0.18           | 0.29           | 0     | 0           | 0.23 | 0.20  | 0.22     | 中国                         |
|            | シロギス                   | 2      | 2      | 0.02 $0.05$    | 0.02           | 0.02 $0.04$    | 0     |             | _    | _     | _        | 千国<br>  千葉、兵庫              |
|            | シログチ                   | 2      | 2      |                | 0.03           | 0.04           | 0     | 0           |      | _     | _        | 一                          |
| ე <u>ტ</u> | マ ピノ ノ                 |        |        | บ.บอ           | 0.04           | 0.04           | U     | U           | L    | L     | <u> </u> | 未、六件                       |

| TI. |               |         |         | 総水針            | 报            |              | メチル水銀   |         |                | 水銀           |           |                                |
|-----|---------------|---------|---------|----------------|--------------|--------------|---------|---------|----------------|--------------|-----------|--------------------------------|
| 番号  | 魚種            | 検体      | 検出積体数   |                | 出量(pl        | om)          | 検体      | 検出機体数   |                | 出量(pp        | m)        | 漁獲地                            |
| Ů   |               | 数       |         | 最大             | 最小           | 平均           | 数       |         | 最大             | 最小           | 平均        |                                |
|     | シロサバフグ        | 1       | 1       | 0.09           | 0.09         | 0.09         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 中国                             |
|     | スケトウダラ<br>スズキ | 2       | 2       | $0.11 \\ 0.50$ | 0.04         | 0.08         | 0       | 0       | 0.05           | - 0.00       | - 17      | 北海道、青森                         |
|     | ヘヘキ<br>スルメイカ  | 25<br>4 | 25<br>4 | 0.50 $0.05$    | 0.06<br>0.02 | 0.19<br>0.04 | 15<br>0 | 15<br>0 | 0.35           | 0.06         | 0.17      | 千葉、東京、大阪、兵庫、愛媛<br>北海道、青森、山形、三重 |
|     | タカベ           | 1       | 1       | 0.03           | 0.02         | 0.04         | 0       | 0       | _              |              | _         | 東京                             |
|     | タチウオ          | 5       | 5       | 0.55           | 0.20         | 0.20         | 3       | -       | 0.29           | 0.23         | 0.26      | 木 バ   愛媛、鹿児島、ニュージーランド、パキスタン    |
|     | チダイ           | 4       | 4       | 0.23           | 0.09         | 0.14         | 0       |         | -              | -<br>-       | -         | 山形、愛媛、鹿児島                      |
|     | トビウオ          | 2       | 2       | 0.06           | 0.05         | 0.06         | 0       |         | _              | _            | _         | 岩手、三重                          |
| 67  | ナガスクジラ        | 1       | 1       | 0.29           | 0.29         | 0.29         | 0       | 0       | _              | _            | _         | アイスランド                         |
| 68  | ニジカジカ         | 1       | 1       | 0.07           | 0.07         | 0.07         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 北海道                            |
|     | ニシン           | 2       | 2       | 0.03           | 0.03         | 0.03         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 北海道                            |
|     | ニベ            | 2       | 2       | 0.36           | 0.16         | 0.26         | 1       | 1       | 0.21           | 0.21         | 0.21      | 熊本、鹿児島                         |
|     | ハタハタ          | 1       | 1       | 0.02           | 0.02         | 0.02         | 0       |         | _              | _            | _         | 北海道                            |
|     | ハチジョウアカムツ     | 1       | 1       | 0.29           | 0.29         | 0.29         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 東京                             |
|     | バナメイエビ        | 1       | 1       | 0.01           | 0.01         | 0.01         | 0       | 0       | _              | _            | _         | マレーシア                          |
|     | ババガレイ<br>ハマダイ | 2 3     | 2 3     | 0.16           | 0.05         | 0.11<br>0.14 | 0       | 0       | _              | _            | _         | 北海道、青森東京、鹿児島                   |
|     | ハマダイ<br>ハモ    | ა<br>5  | 5<br>5  | 0.17<br>0.46   | 0.11         | 0.14         | 1       | 1       | 0.28           | 0.28         | 0.28      | R.R.、庭凡局<br>  山口、愛媛、熊本、中国、     |
|     | ヒラスズキ         | 1       | 1       | 0.40           | 0.03         | 0.20         | 0       | 0       | 0.20           | 0.20         | 0.20      | 鹿児島                            |
|     | ヒラマサ          | 1       | 1       | 0.13           | 0.13         | 0.13         | 0       | _       |                | _            | _         | 長崎                             |
|     | ヒラメ           | 6       | 6       | 0.12           | 0.05         | 0.07         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 北海道、茨城、韓国                      |
|     | ブリ            | 9       | 9       | 0.36           | 0.03         | 0.17         | 1       | 1       | 0.06           | 0.06         | 0.06      | 青森、千葉、福井、三重、香川、長崎              |
| 81  | ヘダイ           | 1       | 1       | 0.14           | 0.14         | 0.14         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 鹿児島                            |
|     | ホウボウ          | 2       | 2       | 0.29           | 0.06         | 0.18         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 山口、愛媛                          |
|     | ホッケ           | 2       | 2       | 0.07           | 0.03         | 0.05         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 北海道                            |
|     | ホッコクアカエビ      | 2       | 2       | 0.08           | 0.05         | 0.07         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 北海道                            |
|     | ボラ            | 2       | 0       | ND             | ND           |              | 0       | 0       | _              | _            | _         | 大阪、兵庫                          |
|     | マアジ           | 9       | 9       | 0.14           | 0.01         | 0.05         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 神奈川、石川、兵庫、鳥取、長崎、宮崎             |
|     | マアナゴ<br>マイワシ  | 1<br>7  | 1       | 0.06           | 0.06         | 0.06         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 韓国北海道、千葉、石川、大阪、鳥取              |
|     | マカジキ          | 2       | 7 2     | 0.03<br>1.19   | 0.01<br>1.06 | 0.02<br>1.13 | 0 2     | 0<br>2  | 0.70           | 0.64         | 0.67      | 北海道、千葉、石川、大阪、烏取                |
|     | マガレイ          | 2       | 2       | 0.06           | 0.04         | 0.05         | 0       | 0       | 0.70           | U.04<br>—    | 0.07      | 北海道、宮城                         |
|     | マコガレイ         | 4       | 2       | 0.07           | ND           | 0.05         | 0       | _       | _              | _            | _         | 青森、岩手、千葉                       |
|     | マゴチ           | 3       | 3       | 0.16           | 0.06         | 0.00         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 千葉、神奈川                         |
|     | マサバ           | 9       | 9       | 0.34           | 0.07         | 0.18         | 2       | 2       | 0.12           | 0.11         | 0.12      | 宮城、千葉、神奈川、富山、三重、大分             |
|     | マダイ           | 8       | 8       | 0.57           | 0.13         | 0.32         | 3       |         | 0.29           | 0.17         | 0.23      | 三重、高知、愛媛、長崎                    |
| 95  | マダラ           | 2       | 2       | 0.31           | 0.18         | 0.25         | 1       | 1       | 0.28           | 0.28         | 0.28      | 北海道、青森                         |
|     | マトウダイ         | 3       | 3       | 0.20           | 0.04         | 0.14         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 茨城、鳥取、鹿児島                      |
|     | マナマコ          | 1       | 0       | ND             | ND           | _            | 0       | 0       | _              | _            | _         | 愛知                             |
|     | マホヤ           | 1       | 0       | ND             | ND           | _            | 0       | 0       | _              | _            | _         | 岩手                             |
|     | マルアジ          | 1       | 1       | 0.18           | 0.18         | 0.18         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 大分                             |
|     | ミズダコ          | 1       | 1       | 0.08           | 0.08         | 0.08         | 0       | 0       | 0.05           | 0.50         | —<br>0.00 | 北海道                            |
|     | ミナミマグロ<br>ムツ  | 2<br>6  | 2 6     | 1.87<br>0.40   | 0.90         | 1.39<br>0.25 | 2 6     | 2<br>6  | $0.85 \\ 0.33$ | 0.52<br>0.11 | 0.69      | 南アフリカ共和国静岡                     |
|     | メカジキ          | 3       | 3       | 2.33           | 0.19<br>1.48 | 1.80         | 3       |         | 1.52           | 0.11         | 1.06      | 野岡<br>  岩手、オーストラリア             |
|     | メジナ           | 2       | 2       | 0.05           | 0.05         | 0.05         | 0       | 0       | 1.52           | 0.01<br>—    | 1.00      | 千葉                             |
|     | メダイ           | 4       | 4       | 0.43           | 0.15         | 0.25         | 1       | 1       | 0.25           | 0.25         | 0.25      | 東京、長崎                          |
|     | メバチマグロ        | 4       | 4       | 0.87           | 0.49         | 0.72         | 4       |         | 0.59           | 0.18         | 0.37      | 宮城、太平洋、オーストラリア、西経南             |
|     | メバル           | 1       | 1       | 0.15           | 0.15         | 0.15         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 青森                             |
| 108 | メルルーサ         | 2       | 2       | 0.45           | 0.32         | 0.39         | 2       | 2       | 0.36           | 0.27         | 0.32      | ニュージランド                        |
| 109 |               | 1       | 1       | 0.25           | 0.25         | 0.25         | 0       | 0       | _              | _            | _         | アルゼンチン                         |
|     | モンゴウイカ        | 1       | 1       | 0.01           | 0.01         | 0.01         | 0       | 0       | _              | _            | _         | イラン                            |
|     | ヤリイカ          | 2       | 2       | 0.03           | 0.02         | 0.03         | 0       | 0       | _              | _            | _         | 京都、鳥取                          |
|     | ユメカサゴ         | 20      |         | 0.64           | 0.20         | 0.40         | 14      |         | 0.58           | 0.11         | 0.34      | 長崎                             |
|     | ヨロイイタチウオ      | 1       | 1       | 0.26           | 0.26         | 0.26         | 0       |         | _              | _            | _         | 長崎                             |
| 114 | ワニゴチ          | 1       | 0.50    | 0.11           | 0.11         | 0.11         | 0       | 0       | _              |              | _         | 兵庫                             |
|     | 小計            | 361     | 353     |                |              |              | 95      | 95      | <u> </u>       |              |           |                                |

| 1 2 | 1-2 点月頻寺の小羽 | 入10月1日./ |       | _ () () |       |      |    |                |      |       |    | (十)以21 千度)      |
|-----|-------------|----------|-------|---------|-------|------|----|----------------|------|-------|----|-----------------|
| T.  |             | 総水銀      |       |         |       |      |    |                | メチルフ | 水銀    |    |                 |
| 番号  | 魚種          | 検体       | 検出積体数 | 楨       | ld)量出 | pm)  | 検体 | 検出機体数          | 検    | 出量(pp | m) | 漁獲地             |
| 7   |             | 数        | 坝山镇沿纵 | 最大      | 最小    | 平均   | 数  | 19(14)68(14)50 | 最大   | 最小    | 平均 |                 |
|     | 貝           |          |       |         |       |      |    |                |      |       |    |                 |
| 1   | アカガイ        | 3        | 2     | 0.02    | ND    | 0.02 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 中国              |
| 2   | アサリ         | 6        | 3     | 0.04    | ND    | 0.02 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 静岡、愛知、熊本、中国     |
| 3   | イソシジミ       | 1        | 1     | 0.01    | 0.01  | 0.01 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 大分県             |
| 4   | イワガキ        | 3        | 2     | 0.01    | ND    | 0.01 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 岩手、京都、島根        |
| 5   | ウチムラサキ      | 1        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 愛知              |
| 6   | ウバガイ        | 5        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 北海道             |
| 7   | エゾバイ        | 2        | 2     | 0.08    | 0.06  | 0.07 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 北海道、アイルランド      |
| 8   | タイラギ        | 3        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 愛知              |
| 9   | ナミガイ        | 4        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 愛知              |
| 10  | ハマグリ        | 4        | 2     | 0.02    | ND    | 0.02 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 千葉、中国           |
| 11  | ホタテガイ       | 5        | 1     | 0.01    | ND    | 0.01 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 北海道、岩手、宮城       |
| 12  | ホンビノスガイ     | 3        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 千葉              |
| 13  | マガキ         | 6        | 3     | 0.01    | ND    | 0.01 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 北海道、岩手、三重、兵庫、広島 |
| 14  | マテガイ        | 1        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 山口              |
| 15  | ヤマトシジミ      | 1        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | 青森              |
|     | 小計          | 48       | 16    |         |       |      | 0  | 0              |      |       |    |                 |
|     | 淡水魚         |          |       |         |       |      |    |                |      |       |    |                 |
| 1   | アユ          | 2        | 2     | 0.14    | 0.09  | 0.12 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 静岡、愛知           |
| 2   | イワナ         | 1        | 1     | 0.20    | 0.20  | 0.20 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 宮城              |
| 3   | ギンザケ        | 1        | 0     | ND      | ND    | _    | 0  | 0              | _    | _     | _  | チリ              |
|     | コイ          | 2        | 2     | 0.07    | 0.07  | 0.07 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 群馬              |
| 5   | サケ          | 1        | 1     | 0.02    | 0.02  | 0.02 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 北海道             |
| 6   | スジエビ        | 1        | 1     | 0.02    | 0.02  | 0.02 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 中国              |
| 7   | ニジマス        | 1        | 1     | 0.12    | 0.12  | 0.12 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 宮城              |
| 8   | ヤマメ         | 1        | 1     | 0.11    | 0.11  | 0.11 | 0  | 0              | _    | _     | _  | 宮城              |
| 9   | ワカサギ        | 1        | 1     | 0.11    | 0.11  | 0.11 | 0  | 0              |      | _     |    | 青森              |
|     | 小計          | 11       | 10    |         |       |      | 0  | 0              |      |       |    |                 |
|     | 魚介類加工品      | 20       | 19    | 0.10    | 0.02  | 0.05 | 0  | 0              |      |       |    |                 |
|     | 総計          | 440      | 398   |         |       |      | 95 | 95             |      |       |    |                 |

注1 NDは、検出限界値(0.01ppm)未満のもの 注2 平均値は、検出した検体数の平均値