第8節 食品汚染対策

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。東京都は、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。

東京都は、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

令和4年4月1日から令和5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)

表 2-8-1 調査対象魚介類等の内訳 (令和 4 年度)

| | 内訳 | 魚種数 | 検体数 | | |
|-----|---------|-----|-----|--|--|
| | 魚類等 | 131 | 366 | | |
| 魚介類 | 貝 | 17 | 58 | | |
| | 小計 | 148 | 424 | | |
| その他 | 魚介類加工品等 | _ | 20 | | |
| ての他 | 小計 | _ | 20 | | |
| | 合計 | 148 | 444 | | |

イ 検査結果

総水銀について合計 444 検体を検査した結果、 最大値 2.25ppm、最小値定量下限値未満であった。 また、メチル水銀については、94 検体について 検査を行い、その結果は、最大値 1.75ppm、最小値 0.04ppmであった(表 2-8-2)。令和4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、アブラボウズ1検体 (静岡県産)、キダイ1検体(石川県産)、クロ ソイ1検体(青森県産)、クロムツ3検体(大分 県、鹿児島県産)、コショウダイ1検体(大分県 産)、ムツ1検体(鹿児島県産)及びメダイ1検 体(高知県産)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、ムツ5検体(静岡県産)及びユメカサ ゴ17検体(長崎県産)であった。

表 2-8-2 魚介類等の水銀調査結果(その1)

(令和4年度)

| 2 ア 3 ア 4 ア 5 ア 6 ア 7 ア 10 ア 11 ア 12 ア 13 ア 14 ア 15 ア 17 ア 18 ア 17 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 24 イ 24 イ 25 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | シガキダイ シガレイ シダイ トヨリダイ ボダイ ?シエビ フスメバル | 標件 数 5 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 | 核出 核体数 5 1 2 2 6 0 6 1 1 1 2 2 2 6 7 7 7 7 7 7 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 展大 0.23 0.06 0.28 0.06 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.01 0.17 | 思生(ppi 最小 0.06 0.06 0.23 0.06 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.050 0.02 | | 検 体数 | 検出 検体数 - - - 1 1 - - - 1 | 0.62 | を出量(pp) 最小 - - - - - 0.62 - 0.24 | 平均 - - - 0.62 - 0.24 | 漁獲地 北海道、岩手、福島 鹿児島 鹿児島、長崎 三重 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
|--|--|---|---|--|---|---|---|--|----------------------------|---|---|--|
| 1 ア 2 ア 3 ア 4 ア 5 ア 6 ア 7 ア 9 ア 10 ア 11 ア 13 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 33 カ 34 カ | マオダイ ・オハタ ・オメエソ ・オリイカ ・カアマダイ ・カカマス ・カガレイ ・カシタビラメ ・カンタ ・カンハタ ・カンハル ・コウダイ ・ブラボウズ ・ブリカオオアカイカ ・ブラ・バルゼンチンアカエビ ・サキ ・シガキダイ ・シガレイ ・シダイ ・ボダイ ・デスメバル | \$\frac{\pi}{5}\$ \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{1}{1}\$ | 核体数 5 1 2 1 2 6 0 6 1 1 1 1 2 2 1 7 1 1 | 0.23 0.06 0.28 0.06 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.06 0.06 0.23 0.06 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.18 0.06 0.26 0.09 0.30 | | 検体数 - - - - 1 1 - - - - | 0.62 | - - - 0.62 - 0.24 | - - 0.62 - 0.24 | 應児島 鹿児島、長崎 三重 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 2 ア 3 ア 4 ア 5 ア 6 ア 7 ア 10 ア 11 ア 12 ア 13 ア 14 ア 15 ア 17 ア 18 ア 17 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 24 イ 24 イ 25 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | マオダイ ・オハタ ・オメエソ ・オリイカ ・カアマダイ ・カカマス ・カガレイ ・カシタビラメ ・カンタ ・カンハタ ・カンハル ・コウダイ ・ブラボウズ ・ブリカオオアカイカ ・ブラ・バルゼンチンアカエビ ・サキ ・シガキダイ ・シガレイ ・シダイ ・ボダイ ・デスメバル | 5 1 2 1 2 6 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 2 1 2 6 0 6 1 1 3 3 3 1 1 1 1 2 2 1 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 0.23 0.06 0.28 0.06 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.06 0.06 0.23 0.06 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.18 0.06 0.26 0.09 0.30 | | | 0.62 | - - - 0.62 - 0.24 | | 應児島 鹿児島、長崎 三重 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 2 ア 3 ア 4 ア 5 ア 6 ア 7 ア 10 ア 11 ア 12 ア 13 ア 14 ア 15 ア 17 ア 18 ア 17 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 24 イ 24 イ 25 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | マオダイ ・オハタ ・オメエソ ・オリイカ ・カアマダイ ・カカマス ・カガレイ ・カシタビラメ ・カンタ ・カンハタ ・カンハル ・コウダイ ・ブラボウズ ・ブリカオオアカイカ ・ブラ・バルゼンチンアカエビ ・サキ ・シガキダイ ・シガレイ ・シダイ ・ボダイ ・デスメバル | 1 2 1 2 6 6 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 | 1 2 1 2 6 0 6 1 1 3 3 3 1 1 1 1 2 2 1 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 0.06 0.28 0.06 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.06 0.23 0.06 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 | 0.06 0.26 0.06 0.09 0.30 - 0.18 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 | | | 0.62 | - - 0.62 - 0.24 | 0.62 | 應児島 鹿児島、長崎 三重 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 3 ア 4 ア 5 ア 6 ア 7 ア 10 ア 11 ア 12 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 20 イ 21 イ 22 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | 「オハタ 「オメエソ 「オリイカ 」 カアマダイ 「カイカ 」 カカマス 「カガレイ 「カンタビラメ ーカハタ 「カメバル 「コウダイ 「ブラボウズ 「メリカオオアカイカ 「フ 「ナキ 「シガキダイ ・シガセイ ・シダイ ・ボダイ ボダイ ・フスメバル | 1 2 6 1 1 3 3 3 1 1 1 1 2 1 7 7 | 1 2 6 0 0 6 1 1 1 3 3 1 1 1 1 2 1 1 7 7 | 0.28 0.06 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.23 0.06 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 | 0.26 0.06 0.09 0.30 - 0.18 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 | | | 0.62 | - 0.62 - 0.24 | 0.62 | 應児島、長崎 三重 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 4 ア 5 ア 6 ア 7 ア 10 ア 11 ア 12 ア 13 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 20 イ 21 イ 22 イ 21 イ 22 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | "オメエソ" "オリイカ "カアマダイ" "カカマス" "カガレイ "カシタビラメ" "カハタ" "カンツ" "カメバル "コウダイ" "ブラボウズ" "ルゼンチンアカエビ" "サキ" "ンガキダイ" "ンガレイ" "シガレイ" "ドヨリダイ" "ボダイ | 1 2 6 1 1 3 3 3 1 1 1 1 2 1 7 7 | 1 2 6 0 0 6 1 1 1 3 3 1 1 1 1 2 1 1 7 7 | 0.06 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.06 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 | 0.06 0.09 0.30 - 0.18 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | | | 0.62 | - 0.62 - 0.24 | 0.62 | 三重 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 5 ア 6 ア 7 ア 8 ア 10 ア 11 ア 12 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 20 イ 21 イ 22 イ 21 イ 22 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | "オリイカ "カアマダイ "カカマス "カガレイ "カシタビラメ "カハタ "カンタ "カメバル "コウダイ "ブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ "サキ "シガキダイ "トヨリダイ "ボダイ "シエビ | 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 6 0 1 1 1 1 1 1 7 7 | 0.13 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.04 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.09 0.30 - 0.18 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | | 1 | 0.62 | - 0.62 - 0.24 | 0.62 | 大分、青森 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 6 ア 7 ア 8 ア 10 ア 11 ア 12 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 20 イ 21 イ 22 イ 21 イ 22 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | プカアマダイ "カカマス "カガレイ "カシタビラメ" "カハタ "カンタ "カンツ "カメバル "コウダイ "ブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "レゼンチンアカエビ "シガキダイ "シガレイ "ドヨリダイ "ボダイ "シエビ フスメバル | 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 6 0 1 1 1 1 1 1 7 7 | 0.83 ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.11 ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.30 - 0.18 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 | 1 - 1 - - - - - 1 | 1 - 1 - - - | 0.62 | 0.62 - 0.24 - | 0.62 - 0.24 - - - | 宮崎、福井、福岡、三重、島根、福井 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 7 ア ア 8 ア 9 ア 10 ア 11 ア 12 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 19 イ 20 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 33 カ 34 カ 34 カ | "カイカ "カカマス "カガレイ "カシタビラメ" "カハタ "カメバル "コウダイ "ブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ (サキ "ンガキダイ "ンガレイ "ドヨリダイ "ボダイ | 1 66 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 2 2 1 7 7 | 0 6 1 1 1 1 1 1 1 7 7 | ND 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | ND 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | | | — — — — — — | 0.24 | - 0.24 - | - 0.24 - - - | 中国 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 8 ア 9 ア 10 ア 11 ア 12 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | "カカマス"カガレイ "カンタビラメ"カハタ "カンタビラス"カメバル "コウダイ "ブラボウズ" "ルガンチンアカエビ" (サキ "ンガキダイ" "ンガレイ" "トヨリダイ" "ボダイ "ンエビ | 1 3 3 3 1 1 1 1 7 7 7 | 6 1 3 3 3 1 1 1 1 7 7 7 | 0.33 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.10 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.18 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | | — — — — — — | 0.24 | 0.24 - | 0.24 - - - | 富山、石川、長崎、千葉、宮城 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 9 ア 10 ア 11 ア 12 ア 13 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | プカガレイ プカシタビラメ "カハタ "カムツ "カメバル "コウダイ "ブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ (サキ "ンガキダイ "ンガレイ "ボダイ "ジェビ | 1 3 3 3 1 1 1 1 7 7 7 | 1 3 3 3 1 1 1 1 7 7 | 0.12 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.12 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.12 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | | — — — — — — | | _ | - - - | 北海道 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 10 T 11 T 12 T 13 T 14 T 15 T 16 T 17 T 19 T 1 20 T 1 21 T 1 22 T 1 23 T 1 25 D 26 D 27 D 28 T 29 T 30 T 31 D 33 | プカシタビラメ "カハタ "カムツ "コウダイ "ブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ (サキ 'シガキダイ 'ンガレイ 'ンダイ 'ボダイ アンエビ フスメベル | 3 1 1 1 1 2 2 1 7 7 | 3 3 1 1 1 1 2 2 1 | 0.03 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 | 0.03 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.03 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | | — — — — — — | — — — — — | - | — — — — | 兵庫 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 111 F 12 F 13 F 14 F 15 F 16 F 17 F 19 T 20 T 21 T 22 T 23 T 24 T 25 D 26 D 27 D 28 T 29 T 30 T 31 D 32 D 33 D 33 D 33 D 33 D 33 D 33 D | プカハタ "カハタ "コウダイ "ブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ "サキ "シガキダイ "シガレイ "トヨリダイ "ボダイ "シエビ フスメバル | 3 1 1 1 1 2 2 1 7 7 | 3 3 1 1 1 1 2 2 1 | 0.18 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.10 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 | 0.13 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | - - - - 1 | — — — — | — — — — | — — — — | _ _ _ | 長崎、東京、熊本 長崎、石川、大韓民国 |
| 12 ア 13 ア 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | "カムツ" "カメバル" "コウダイ "ブラボウズ" "メリカオオアカイカ" "ラ "ルゼンチンアカエビ" (サキ "ンガキダイ "トヨリダイ "ボダイ "シエビ フスメバル | 3 1 1 1 1 2 2 1 7 7 | 3 1 1 1 1 1 7 7 | 0.25 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.12 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.18 0.15 0.29 0.50 0.02 | - 1 | _ | — — — — — — | _ _ _ | | 長崎、石川、大韓民国 |
| 13 T 14 T 15 T 16 T 17 T 18 T 20 T 21 T 22 T 23 T 24 T 25 D 26 D 27 D 28 T 29 T 30 T 31 D 32 D 33 D 33 D | アカメバル "コウダイ アブラボウズ "メリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ "サキ "シガキダイ "トヨリダイ "ボダイ "シエビ フスメバル | 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 | 1 1 1 1 1 1 7 7 1 1 | 0.15 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.15 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.15 0.29 0.50 0.02 | - 1 | _ | | _ _ | | |
| 14 ア 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | プコウダイ プブラボウズ プリカオオアカイカ プラ プレゼンチンアカエビ ソサキ シガキダイ シガレイ プトヨリダイ パボダイ アンエビ | 1 2 1 7 7 1 1 | 1 1 2 1 7 7 1 | 0.29 0.50 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.29 0.50 0.02 0.12 | 0.29 0.50 0.02 | - 1 | | | _ | *************************************** | -t k- |
| 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | プブラボウズ プリカオオアカイカ プラ プレゼンチンアカエビ サキ シガキダイ シガレイ デリダイ ボダイ アンエビ アンエビ アンスメバル | 1 2 1 7 7 1 1 | 1 | 0.50 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.50 0.02 0.12 | 0.50 0.02 | 1 | _ 1 | _ | | - | 青森 |
| 15 ア 16 ア 17 ア 18 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | プブラボウズ プリカオオアカイカ プラ プレゼンチンアカエビ サキ シガキダイ シガレイ デリダイ ボダイ アンエビ アンエビ アンスメバル | 1 2 1 7 7 1 1 | 1 | 0.50 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.50 0.02 0.12 | 0.02 | | 1 | | _ | _ | 北海道 |
| 16 ア 17 ア 18 ア 19 イ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | アメリカオオアカイカ "ラ "ルゼンチンアカエビ (サキ "シガキダイ "シガレイ "トヨリダイ (ボダイ アンエビ アスメバル | 1 1 2 | 1 | 0.02 0.20 0.01 0.17 | 0.02 0.12 | 0.02 | | | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 静岡 |
| 117 F 18 F 19 17 20 17 22 17 23 17 25 0 0 26 0 0 27 0 28 3 30 3 31 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | "ラ" "ルゼンチンアカエビ" (サキ" "シガキダイ" "シガレイ" "トヨリダイ" (ボダイ" "シエビ | 1 1 2 | 1 | 0.20 0.01 0.17 | 0.12 | *************************************** | | - | - | - 0.11 | - | ペルー |
| 18 ア 19 イ・ 20 イ 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ・ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | /ルゼンチンアカエビ / サキ / シガキダイ シガレイ シダイ /トヨリダイ / ボダイ アンエビ フスメバル | 1 1 2 | 1 | 0.01 0.17 | ·········· | L 0.10 | - | | | _ | | 秋田、長崎 |
| 19 / 20 / 21 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 30 / 33 / 33 / 33 / 34 / 34 / 30 / 20 / 20 / 20 / 20 / 20 / 20 / 20 | *サキ *シガキダイ *シガレイ *シダイ トヨリダイ ボダイ ?シエビ | 1 1 2 | 1 | 0.17 | 10.01 | 0.01 | | - | | _ | | 外口、又啊 アルゼンチン |
| 20 d 21 d 22 d 23 d 24 d 25 d 26 d 27 d 28 d 30 d 31 d 32 d 33 d 34 d 34 d | シガキダイ シガレイ シダイ トヨリダイ ボダイ ?シエビ フスメバル | 1 1 2 | 1 | | 0.00 | *************************************** | | | | <u> </u> | | |
| 21 イ 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | シガレイ シダイ トヨリダイ ボダイ アシエビ フスメバル | ······ | 1 1 | | 0.06 | 0.10 | | | _ | | ļ <u>-</u> | 千葉、長崎、福岡、島根、熊本 一手 |
| 22 イ 23 イ 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | *シダイ *トヨリダイ *ボダイ ・シエビ フスメバル | ······ | 1 o | 0.11 | 0.11 | 0.11 | | | _ | | | 三重 |
| 23 イ 24 イ: 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | トョリダイ 'ボダイ 'シエビ フスメバル | ······ | 0 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | | - | - | _ | | 青森 |
| 24 イ 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | /ボダイ /シエビ /スメバル | 3 1 | | 0.09 | 0.06 | 0.08 | - | - | _ | - | | 鹿児島、千葉 |
| 25 ウ 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | 7シエビ 7スメバル | 1 | 3 | 0.28 | 0.12 | 0.20 | _ | - | - | | | 長崎、大分 |
| 26 ウ 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | 7スメバル | 1 | 0 | ND | ND | _ | _ | | _ | _ | | 兵庫 |
| 27 ウ 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | | L | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | _ | | _ | | インドネシア |
| 28 オ 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | 7メイロ | 3 | 3 | 0.18 | 0.04 | 0.10 | _ | _ | - | - | - | 青森、福島 |
| 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | | 1 | 1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | _ | _ | - | - | - | 鹿児島 |
| 29 オ 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | トオモンハタ | 1 | 1 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 1 | 1 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 鹿児島 |
| 30 オ 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | hニアジ | 1 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | - | - | _ | _ | - | 鹿児島 |
| 31 カ 32 カ 33 カ 34 カ | トニカサゴ | 1 | 1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | _ | _ | _ | _ | 長崎 |
| 32 カ 33 カ 34 カ | | 1 | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | | - | _ | _ | | 鹿児島 |
| 33 カ 34 カ | *************************************** | 7 | | 0.45 | 0.15 | 0.26 | 2 | ······································ | 0.28 | 0.20 | 0.24 | 鹿児島、千葉、三重、宮城、和歌山 |
| 34 カ | | 1 | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | - | - 0.20 | - | - 0.21 | ルンロ、「木、一里、白然、1F以口 オマーン |
| | | | 1 | *************************************** | | *************************************** | | 1 | | | | A マーノ ロシア |
| | | | 1 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 1 | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | フ ワハギ | 2 | 2 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | | | - | - | 愛媛、大分 |
| | 1ンパチ | 7 | 7 | 0.36 | 0.04 | 0.14 | 1 | I | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 鹿児島、新潟、長崎 |
| | アンコウ | 1 | 1 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | - | - | - | | 北海道 |
| ********** | シハタ | 1 | 1 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | | | - | - | | 島根 |
| 39 キ | | 2 | 2 | 0.81 | 0.22 | 0.52 | 1 | 1 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 石川 |
| 40 キ | テチジ ニー | 3 | 3 | 0.34 | 0.09 | 0.24 | 1 | 1 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 北海道 |
| 41 キ | -ハダ | 1 | 1 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | _ | _ | _ | _ | _ | インド洋 |
| 42 ギ | ニンダラ | 1 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | _ | _ | - | _ | | カナダ |
| | テンメダイ | 5 | 5 | 1.40 | 0.56 | 0.77 | 5 | 5 | 1.30 | 0.42 | 0.63 | 静岡、千葉 |
| 44 ク | /エ | 1 | 1 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 1 | 1 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 長崎 |
| | ' ロウシノシタ | 1 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | - | _ | _ | _ | 千葉 |
| | 'ロガレイ | ī | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | _ | _ | _ | - | _ | 北海道 |
| | 'ロソイ | 3 | 3 | 0.43 | 0.07 | 0.20 | 1 | 1 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 青森、北海道 |
| ************** | <u></u> 'ロダイ | 6 | 6 | 0.35 | 0.08 | 0.18 | 1 | 1 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 宮崎、千葉、兵庫、愛知、岡山 |
| ··· | ロマグロ | 1 | 1 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 1 | 1 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| ************ | ロマクロ 'ロムツ | 5 | 5 | *************************************** | h | *************************************** | 3 | 3 | | ************* | 0.57 | 大分、千葉、鹿児島 |
| | | | - O | *************************************** | 0.21 | 0.54 | | 3 | 0.76 | 0.47 | | |
| | rンサキイカ ・ウィカ | | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | _ | | - | _ | | 愛媛 |
| | ウイカ | 2 | 2 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | | - | - | | | 愛媛、千葉 |
| ···· | ガネガレイ | 1 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | | | アメリカ |
| | 1ショウダイ | 2 | 2 | 0.50 | 0.13 | 0.32 | 1 | 1 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 大分、愛知 |
| | 1ノシロ | 1 | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | | - | | _ | 佐賀 |
| *********** | iマサバ | 1 | 1 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | | | _ | _ | | 青森 |
| 57 サ | 1 | 9 | 8 | 0.07 | ND | 0.04 | _ | | _ | - | | 高知、青森、愛媛、三重、福井、大韓民国、中国 |
| 58 サ | トリフ | 1 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | _ | - | _ | _ | | 北海道 |
| 59シ | | 1 | 1 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | _ | _ | _ | _ | - | 神奈川 |
| | トンマ | torrow | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | ····· | _ | _ | _ | 佐賀 |
| 61 シ | トンマ | 1 | | 0.37 | 0.03 | 0.21 | 2 | 2 | | † | ····· | him for in the second s |

表 2-8-2 魚介類等の水銀調査結果(その2)

(令和4年度)

| 97 マアナゴ 2 2 0.05 0.04 0.05 - - - - - 千葉、大韓民国 98 マイワシ 4 4 0.03 0.02 0.02 - - - - 京都、石川、大阪、千葉 99 マコガレイ 3 2 0.05 ND 0.04 - - - - - 福島、青森、東京 100 マゴチ 6 6 0.38 0.03 0.19 2 2 0.29 0.27 0.28 長崎、千葉、東京、福島 101 マサバ 5 5 0.23 0.07 0.13 - - - - 大分、宮城、岩手、鳥取 | | | | | 総水金 | 根 | | | | メチルオ | 〈銀 | | |
|--|---|---|-------------|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|
| Part | | 魚種 | 検 | 検出 | | | n) | 検 | 検出 | | | m) | 漁獲地 |
| 10 DePボ | 75 | | 体 数 | | 最大 | 最小 | 平均 | | | 最大 | 最小 | 平均 | |
| 68 大学学名 2 2 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.05 0 | 62 | シロアシエビ | 1 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | - | - | - | - | ニューカレドニア |
| 68 CVT27 1 1 0.13 0.13 0.13 0.15 0.16 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 | 63 | シロギス | 2 | 2 | *************************************** | 0.02 | 0.02 | - | ······ | - | _ | - | <u> </u> |
| 68 CVT27 1 1 0.13 0.13 0.13 0.15 0.16 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 | 64 | シログチ | 2 | 2 | 0.23 | 0.06 | 0.15 | _ | _ | _ | _ | - | 千葉、鹿児島 |
| 66 大学 1 1 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.18 0.08 0.08 元素 元素 元素 元素 元素 元素 元素 元 | *************************************** | | 1 | 1 | *************************************** | ······ | | _ | _ | _ | _ | _ | f |
| 57 大大子 | *************************************** | | 1 | 1 | *************************************** | | *************************************** | _ | _ | _ | _ | _ | |
| 68 大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大 | *************************************** | | *********** | | *************************************** | | *************************************** | ····· | *************************************** | 0.14 | 0.04 | | <u> </u> |
| 60 女子が上。 | *************************************** | | | | *************************************** | · | *************************************** | | ····· | | ····· | | |
| 10 タイケ 10 10 10 10 10 10 10 1 | *************************************** | | 1 | | *************************************** | ······ | | | | | | | f |
| T D P P P 方 次 | | | <u>-</u> | | | · | | | | | | | |
| 72 子がイ 3 3 3 1.7 0.7 0.7 0.13 | *************************************** | | | | *************************************** | | *************************************** | | | | | ······ | |
| 73 Por 1 1 0.05 | *************************************** | | | *************************************** | *************************************** | ······ | *************************************** | | | | | ······ | |
| 75 ナイケアカメ 1 1 1 0.13 0.13 0.13 | *************************************** | | | | *************************************** | • | *************************************** | | | | | ······ | |
| 15 | *************************************** | | | | *************************************** | ······ | *************************************** | | | | | | f |
| 16 ニング | *************************************** | | <u>Z</u> | | *************************************** | ······ | *************************************** | | _ | | | _ | |
| 77 ニカリクラ 1 1 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0 | *************************************** | | | *************************************** | *************************************** | | *************************************** | | | | | | · |
| 18 パナーエビ 1 1 1 0.02 0.02 0.02 0.02 | ************* | *************************************** | <u> </u> | 2 | *************************************** | ····· | | | | | | | |
| 79 ハマダイ 1 | *************************************** | *************************************** | <u> </u> | <u> </u> | *************************************** | | *************************************** | | | | | | |
| 80 ハマフェアキ 2 2 2 0.17 0.09 0.13 0.2 | ~~~~~ | | <u> </u> | 1 | *************************************** | | | | | | | | |
| 81 トモ 2 2 0.27 0.15 0.21 - | *************************************** | | <u> </u> | 1 | *************************************** | ······ | | | | | | | |
| 82 ヒダダイ | *************************************** | | | | *************************************** | ····· | | | | | | | *************************************** |
| 83 ヒラスズキ 1 1 1 0.09 0.09 0.09 | *************************************** | | 2 | 2 | *************************************** | | *************************************** | | *************************************** | | | • | |
| 88 ピラマザ 1 1 0.32 0.32 0.32 0.32 1 0.21 0.21 0.21 対手 | *************************************** | | 1 | 1 | *************************************** | • | *************************************** | | | | | | <u> </u> |
| 85 マナダ | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 86 ピンナガ | *************************************** | | 1 | 1 | *************************************** | 0.32 | 0.32 | 1 | 1 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | |
| 87 フェダイ 1 1 0 0.20 0.20 0.20 | | | 6 | 6 | 0.12 | 0.05 | 0.08 | _ | _ | | | _ | |
| 88 プエフキダイ 1 1 1 0.12 0.12 0.12 0.12 | | | 1 | 1 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 1 | 1 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 太平洋 |
| 89 プリ 7 7 0.18 0.11 0.15 | 87 | フエダイ | 1 | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | _ | | _ | | | |
| 90 ペダイ 1 1 0.22 0.22 0.21 2 0.25 0.27 大分 91 ボップボウ 6 6 0.33 0.02 0.21 2 2 0.29 0.25 0.27 長崎、福島、千葉、島根 93 ボッガレイ 1 1 0.09 0.09 0.09 - - - - - 自嫁 94 ボッケ 2 2 0.13 0.06 0.06 0.06 0.06 - - - - 北海道 95 ボッコクアカエビ 1 1 0.06 0.06 0.06 - - - - - 北海道 96 マブン 7 7 7 9.19 0.03 0.09 - - - - - 大分、鹿児島、三重、兵庫、島根 - 98 マブン 4 4 0.03 0.02 0.02 - | | | 1 | 1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | | | _ | | _ | 三重 |
| 91 ボウボウ 6 6 6 0.33 0.02 0.21 2 2 0.29 0.25 0.27 長崎、福島、千葉、島根 92 ボマ 2 2 0.42 0.30 0.36 1 1 0.33 0.33 0.33 0.32 -ユージーランド 33 ボンガレイ 1 1 0.09 0.09 0.09 | 89 | ブリ | 7 | 7 | 0.18 | 0.11 | 0.15 | _ | _ | _ | | _ | 鹿児島、高知、大阪、岩手、北海道 |
| 92 ポキ 2 2 0.42 0.30 0.36 1 1 0.03 0.33 0.33 0.33 二ュージーランド 98 ボンガレイ 1 1 0.09 0.00 0.0 | 90 | ヘダイ | 1 | 1 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | _ | | | | | 大分 |
| 93 ホシガレイ 1 1 0.09 0.09 0.09 - | 91 | ホウボウ | 6 | 6 | 0.33 | 0.02 | 0.21 | 2 | 2 | 0.29 | 0.25 | 0.27 | |
| 94 ホッケ 2 2 0.13 0.06 0.10 北海道 1 1 1 0.06 0.06 0.06 北海道 95 ホッコクアカエビ 1 1 1 0.06 0.06 0.06 北海道 96 マアジ 7 7 0.19 0.03 0.09 大分、鹿児島、三重、兵庫、島根、ニュータでナゴ 2 2 0.05 0.04 0.05 千葉 大韓民国 98 マイワシ 4 4 4 0.03 0.02 0.02 | | | 2 | 2 | 0.42 | 0.30 | 0.36 | 1 | 1 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | ニュージーランド |
| 95 ホッコクアカエビ 1 1 0.06 0.06 0.06 - - - - - - 北海道 96 マアジ 7 7 0.19 0.03 0.09 - - - - 大分、鹿児島、三重、兵庫、島根、ニュ・タイ 97 マアナゴ 2 2 0.05 0.04 0.05 - - | 93 | ホシガレイ | 1 | 1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | | _ | | _ | 宮城 |
| 96 マアジ 7 7 0.19 0.03 0.09 - - - - - 大分、鹿児島、三重、兵庫、島根、二型・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア | *************************************** | | 2 | 2 | 0.13 | 0.06 | 0.10 | _ | _ | _ | | _ | 北海道 |
| 97 マアナゴ 2 2 0.05 0.04 0.05 - - - - - - 千葉、大韓民国 98 マイワシ 4 4 0.03 0.02 0.02 - - - - - 京都、石川、大阪、千葉 99 マコガレイ 3 2 0.05 ND 0.04 - - - - - - 福島、青森、東京 100 マゴチ 6 6 0.38 0.03 0.19 2 2 0.29 0.27 0.28 長崎、千葉、東京、福島 101 マザイ 10 10 0.30 0.12 0.17 1 1 0.20 0.20 0.20 受援援援 長崎、千葉、東京、福島 103 マグコ 2 2 0.02 0.02 0.02 - - - - 神奈川 104 マグラ 4 4 0.21 0.04 0.12 - - - - - 超大川 105 マトヴィンオ 2 2 0.19 0.06 0.09 - - - - - - - - | *************************************** | | 1 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | _ | _ | _ | | _ | |
| 98 マイワシ 4 4 0.03 0.02 0.02 - - - - - 京都、石川、大阪、千葉 99 マコガレイ 3 2 0.05 ND 0.04 - - - - 福島、青森、東京 100 マゴチ 6 6 6.038 0.03 0.19 2 2 0.29 0.27 0.28 長崎、千葉、東京、福島 101 マサバ 5 5 5 0.23 0.07 0.13 - - - - - 大分、宮城、帯手、鳥取 102 マダイ 10 10 0.30 0.12 0.17 1 1 0.20 0.20 0.20 受援、養飯、福島 103 マダコ 2 2 0.02 0.02 - - - - 神奈川 104 マグラ 4 4 0.21 0.04 0.12 - - - - - 岩域、大板 105 マトウダイ 2 2 0.25 0.19 0.22 - - - - - - - - - - - - | 96 | マアジ | 7 | 7 | 0.19 | 0.03 | 0.09 | | | | | _ | 大分、鹿児島、三重、兵庫、島根、ニュージーランド |
| 99 マコガレイ 3 2 0.05 ND 0.04 - - - - - - 福島、青森、東京 100 マゴチ 6 6 0.38 0.03 0.19 2 2 0.29 0.27 0.28 長崎、千葉、東京、福島 101 マサバ 5 5 0.23 0.07 0.13 - - - - - 大分、宮城、岩手、島取 102 マダイ 10 10 0.30 0.12 0.17 1 1 0.20 0.20 0.22 0.20 0.22 - | 97 | マアナゴ | 2 | 2 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | | | | | | <u> </u> |
| 100 マゴチ 6 6 0.38 0.03 0.19 2 2 0.29 0.27 0.28 長崎、千葉、東京、福島 101 マサバ 5 5 0.23 0.07 0.13 - - - - - 大分、宮城、岩手、鳥取 102 マダイ 10 10 0.30 0.12 0.17 1 1 0.20 0.20 0.20 受知、愛媛、福岡、鹿児島、香川、福島 104 マダラ 4 4 0.21 0.04 0.12 - - - - 神奈川 105 マトウダイ 2 2 0.25 0.19 0.22 - - - - - 接展、アダカ 106 マナカツオ 2 2 0.11 0.06 0.09 - | 98 | マイワシ | 4 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | | _ | _ | | _ | 京都、石川、大阪、千葉 |
| 101 マサバ 5 5 0.23 0.07 0.13 - - - - - 大分、宮城、岩手、鳥取 102 マダイ 10 10 0.30 0.12 0.17 1 1 0.20 0.20 0.20 受知、愛媛、福岡、鹿児島、香川、福島 104 マダラ 4 4 0.21 0.04 0.12 - - - - - 神奈川 105 マトウダイ 2 2 0.25 0.19 0.22 - | | | 3 | 2 | 0.05 | ND | 0.04 | _ | _ | | | _ | 福島、青森、東京 |
| 102 マダイ 10 10 0.30 0.12 0.17 1 1 0.20 0.20 0.20 0.20 愛知、愛媛、福岡、鹿児島、香川、福島 103 マダコ 2 2 0.02 0.02 0.02 0.02 神奈川 104 マダラ 4 4 0.21 0.04 0.12 岩手、アメリカ 105 マトウダイ 2 2 0.25 0.19 0.22 宮城、茨城 106 マナガツオ 2 2 0.11 0.06 0.09 愛媛、兵庫 107 マナマコ 1 0 ND ND ND | 100 | マゴチ | 6 | 6 | 0.38 | 0.03 | 0.19 | 2 | 2 | 0.29 | 0.27 | 0.28 | 長崎、千葉、東京、福島 |
| 103 マグコ 2 2 0.02 0.02 0.02 - - - - 神奈川 104 マグラ 4 4 0.21 0.04 0.12 - - - - - 円 | 101 | マサバ | 5 | 5 | 0.23 | 0.07 | 0.13 | | | | | | 大分、宮城、岩手、鳥取 |
| 103 マダコ 2 2 0.02 0.02 0.02 - - - - 神奈川 104 マグラ 4 4 0.21 0.04 0.12 - - - - - 岩手、アメリカ 105 マトウダイ 2 2 0.25 0.19 0.22 - - - - - - 宮城、茨城 106 マナガツオ 2 2 0.11 0.06 0.09 - - - - - - 石川 108 マハタ 3 3 0.37 0.11 0.27 2 2 0.32 0.25 0.29 長崎、三重 109 マボヤ 2 0 ND ND - </td <td>102</td> <td>マダイ</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>0.30</td> <td>0.12</td> <td>0.17</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> <td>愛知、愛媛、福岡、鹿児島、香川、福島、岡山</td> | 102 | マダイ | 10 | 10 | 0.30 | 0.12 | 0.17 | 1 | 1 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 愛知、愛媛、福岡、鹿児島、香川、福島、岡山 |
| 105 マトウダイ 2 2 0.19 0.22 | 103 | マダコ | 2 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | _ | _ | _ | _ | |
| 106 マナガツオ 2 2 0.11 0.06 0.09 - | 104 | マダラ | 4 | 4 | 0.21 | 0.04 | 0.12 | | | | | | 岩手、アメリカ |
| 106 マナガツオ 2 2 0.11 0.06 0.09 - - - - - 要媛、兵庫 107 マナマコ 1 0 ND ND - - - - - - 石川 108 マハタ 3 3 0.37 0.11 0.27 2 2 0.25 0.29 長崎、三重 109 マボヤ 2 0 ND ND - - - - - - 宮城 110 ミズダコ 1 1 0.04 0.04 0.04 - </td <td>105</td> <td>マトウダイ</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0.25</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>宮城、茨城</td> | 105 | マトウダイ | 2 | 2 | 0.25 | 0.19 | 0.22 | _ | _ | _ | | _ | 宮城、茨城 |
| 107 マナマコ 1 0 ND ND - <t< td=""><td>106</td><td>マナガツオ</td><td>2</td><td>2</td><td>0.11</td><td>0.06</td><td>0.09</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></t<> | 106 | マナガツオ | 2 | 2 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | | | _ | | | |
| 108 マハタ 3 3 0.37 0.11 0.27 2 2 0.32 0.25 0.29 長崎、三重 109 マボヤ 2 0 ND ND - </td <td>107</td> <td>マナマコ</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>***************************************</td> <td>ND</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> | 107 | マナマコ | 1 | 0 | *************************************** | ND | _ | | | _ | _ | | |
| 109 マボヤ 2 0 ND ND - | *************************************** | | 3 | 3 | 0.37 | 0.11 | 0.27 | 2 | 2 | 0.32 | 0.25 | 0.29 | 長崎、三重 |
| 110 ミズダコ 1 1 0.04 0.04 0.04 - | *************************************** | | 2 | | *************************************** | | *************************************** | ····· | _ | | | ······ | |
| 111 ミナミマグロ 2 2 0.79 0.63 0.71 2 2 0.57 0.42 0.50 ケーブタウン 112 ムツ 32 32 1.60 0.16 0.37 19 19 1.30 0.15 0.36 鹿児島、長崎、静岡 113 メイタガレイ 1 1 0.03 0.03 0.03 - </td <td>***************************************</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>***************************************</td> <td>•</td> <td>0.04</td> <td>T -</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> | *************************************** | | 1 | 1 | *************************************** | • | 0.04 | T - | _ | _ | _ | _ | |
| 112 ムツ 32 32 1.60 0.16 0.37 19 19 1.30 0.15 0.36 應児島、長崎、静岡 113 メイタガレイ 1 1 0.03 0.03 - < | *************************************** | *************************************** | 2 | 2 | *************************************** | *************************************** | *************************************** | 2 | 2 | 0.57 | 0.42 | 0.50 | <u> </u> |
| 113 メイタガレイ 1 1 0.03 0.03 -< | *************************************** | | | *************************************** | *************************************** | *************************************** | *************************************** | • | ······ | *************************************** | ····· | ······ | |
| 114 メイチダイ 1 1 0.18 0.18 - <td>***************************************</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>*******************</td> <td></td> <td>***************************************</td> <td>•</td> <td>······</td> <td>***************************************</td> <td>***************************************</td> <td>***************************************</td> <td></td> | *************************************** | | 1 | | ******************* | | *************************************** | • | ······ | *************************************** | *************************************** | *************************************** | |
| 115 メカジキ 1 1 2.25 2.25 2.25 1 1 1.75 1.75 太平洋 116 メジナ 2 2 0.09 0.04 0.07 | | | 1 | 1 | • | | | ļ | | | ı | | |
| 116 メジナ 2 2 0.09 0.04 0.07 -< | *************************************** | | 1 | 1 | *************************************** | | ****************** | 1 | 1 | 1.75 | | ······ | |
| 117 メダイ 2 2 0.45 0.29 0.37 1 1 0.36 0.36 東京、高知 118 メバチ 2 2 0.60 0.34 0.47 2 2 0.43 0.29 0.36 インド洋、西経南 119 メルレーサ 1 1 0.27 0.27 0.27 - <td>***************************************</td> <td></td> <td>7</td> <td>9</td> <td>***************************************</td> <td>·</td> <td></td> <td>······</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | *************************************** | | 7 | 9 | *************************************** | · | | ······ | | | | | |
| 118 メバチ 2 2 0.60 0.34 0.47 2 2 0.43 0.29 0.36 インド洋、西経南 119 メルルーサ 1 1 0.27 0.27 0.27 - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>***************************************</td><td>······</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td></td<> | | | | | *************************************** | ······ | | 1 | 1 | | | • | |
| 119 メルルーサ 1 1 0.27 0.27 - </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>***************************************</td> <td>***************************************</td> <td>***************************************</td> <td>9</td> <td>0</td> <td>***************************************</td> <td>***************************************</td> <td>······</td> <td></td> | | | | | *************************************** | *************************************** | *************************************** | 9 | 0 | *************************************** | *************************************** | ······ | |
| 120 モロトゲアカエビ 2 2 0.10 0.08 0.09 - - - - - 青森、北海道 121 ヤリイカ 2 2 0.04 0.02 0.03 - - - - - 福島、岩手 | *************************************** | | | 1 | *************************************** | | *************************************** | • | ······ | *************************************** | | - 0.00 | |
| 121 ヤリイカ 2 2 0.04 0.02 0.03 福島、岩手 | *************************************** | | | 0 | *************************************** | ······ | *************************************** | | | | | - | |
| | *************************************** | *************************************** | | | ······ | | | | | | | | |
| | *************************************** | | | | *************************************** | · | *************************************** | | | | ····· | | |
| 122 エスパリコ 20 20 1.12 0.20 0.59 19 19 1.05 0.29 0.50 長崎 19 1.05 0.29 0.50 日本 10 1.05 0.29 0.50 0.20 0.50 0.20 | 142 | | _ | _ | 1.12 | I V.26 | 0.59 | | _ | _ | 0.49 | UG.0U | XX PRI |

表 2-8-2 魚介類等の水銀調査結果(その3)

(令和4年度)

| 総水銀 | | | | | | | | | メチルオ | 〈銀 | | |
|-----|----------|-----|---|------|------|-------|----|-----|------|--------|------|----------------|
| 番号 | | | 検 検出 検出量(ppm) | | | | | 検出 | 梅 | 注出量(pp | m) | 漁獲地 |
| 75 | | 体数 | 検体数 | 最大 | 最小 | 平均 | 体数 | 検体数 | 最大 | 最小 | 平均 | |
| | 貝 | | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | | | | | | |
| 1 | アカガイ | 4 | 2 | 0.03 | ND | 0.02 | _ | - | _ | _ | - | 大韓民国、中国 |
| 2 | アサリ | 2 | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | _ | - | - | _ | - | 愛知、中国 |
| 3 | イタヤガイ | 1 | 0 | ND | ND | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 中国 |
| 4 | イワガキ | 3 | 3 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | _ | _ | _ | _ | _ | 宮崎、徳島、茨城 |
| 5 | ウバガイ | 7 | 3 | 0.01 | ND | 0.01 | - | - | - | - | - | 北海道、カナダ |
| 6 | エゾアワビ | 1 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | _ | - | _ | - | - | 大韓民国 |
| 7 | エゾイシカゲガイ | 2 | 0 | ND | ND | - | _ | - | - | - | - | 岩手 |
| 8 | エゾボラ | 2 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | _ | _ | _ | _ | | 北海道、ロシア |
| 9 | サザエ | 3 | 3 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | - | - | _ | _ | - | 長崎、青森、静岡 |
| 10 | タイラギ | 4 | 0 | ND | ND | - | - | - | | _ | _ | 愛知 |
| 11 | ナミガイ | 4 | 0 | ND | ND | - | - | - | - | - | - | 愛知 |
| 12 | ハマグリ | 7 | 0 | ND | ND | - | - | - | _ | _ | _ | 千葉、茨城 |
| 13 | ホタテガイ | 6 | 3 | 0.02 | ND | 0.01 | _ | - | _ | _ | _ | 青森、岩手、宮城、北海道 |
| 14 | ホンビノスガイ | 1 | 0 | ND | ND | - | - | - | - | _ | _ | 千葉 |
| 15 | マガキ | 7 | 1 | 0.01 | ND | 0.01 | _ | _ | - | _ | _ | 広島、岩手、兵庫、宮城、岡山 |
| | ミルクイ | 1 | 1 | 0.01 | 0.01 | 0, 01 | _ | _ | | _ | | 大分 |
| 17 | ムラサキイガイ | 3 | 2 | 0.01 | ND | 0.01 | _ | _ | _ | _ | _ | 宮城 |
| | 小計 | 58 | 23 | | | | 0 | 0 | | | | |
| | 淡水魚 | | | | | | | | | | | |
| 1 | アユ | 2 | 2 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | | | _ | | | 和歌山 |
| 2 | イワナ | 1 | 1 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | | _ | | | | 岩手 |
| 3 | ギンザケ | 2 | 1 | 0.07 | ND | 0.07 | | _ | | | | 宮城、チリ共和国 |
| | コイ | 1 | 1 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | _ | _ | _ | | _ | 長野 |
| | サケ | 1 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | _ | | | 北海道 |
| 6 | シラウオ | 1 | 0 | ND | ND | _ | _ | _ | _ | | | 茨城 |
| 7 | タイセイヨウサケ | 1 | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | _ | - | _ | _ | ミャンマー |
| | テナガエビ | 2 | 0 | ND | ND | _ | _ | _ | _ | | _ | タイ、中国 |
| 9 | ニジマス | 1 | 1 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | _ | _ | _ | | _ | 静岡 |
| | 小計 | 12 | 8 | | | | 0 | 0 | | | | |
| | 魚介類加工品 | 20 | 20 | 0.42 | 0.01 | 0.08 | 1 | 1 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | |
| | 総計 | 444 | 398 | | | | 94 | 94 | | | | |