

○ 水質測定結果

| 地点 | | 令和元年度8～9月調査 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------|-----------|-----|---------------|---------------|--------------|-----------------|-------|---------------|--------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|
| | | 緯度 | 経度 | pH | BOD (mg/L) | COD (mg/L) | DO (mg/L) | 電気伝導率 (mS/m) | 塩分 | TOC (mg/L) | SS (mg/L) | 濁度 (度) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | Sr-90 (Bq/L) |
| 阿武隈川水系 | A-1(表層) | 37.6210° | 140.5218° | 7.3 | 1.5 | 4.2 | 8.6 | 17.9 | 0.09 | 1.6 | 9 | 4.7 | N.D. (0.0013) | 0.012 | 0.0011 |
| | A-1(下層) | 37.6210° | 140.5218° | 7.4 | 1.4 | 4.1 | 8.8 | 18.3 | 0.09 | 1.7 | 9 | 4.8 | N.D. (0.0014) | 0.015 | — |
| | A-2 | 37.5673° | 140.3946° | 7.4 | 0.7 | 3.3 | 9.5 | 10.6 | 0.06 | 1.2 | 5 | 3.7 | N.D. (0.0015) | 0.013 | — |
| | B-2 | 37.8121° | 140.5058° | 7.4 | 0.9 | 3.3 | 9.2 | 16.7 | 0.08 | 1.5 | 8 | 5.1 | N.D. (0.0012) | 0.0088 | — |
| | B-3 | 37.8182° | 140.4679° | 7.5 | 0.6 | 3.3 | 9.7 | 9.3 | 0.05 | 1.3 | 3 | 1.4 | 0.0013 | 0.0072 | — |
| 宇多川 | C-6 | 37.7764° | 140.8877° | 7.6 | <0.5 | 2.9 | 9.0 | 11.4 | 0.06 | 1.3 | 3 | 1.9 | N.D. (0.0015) | 0.0075 | 0.00089 |
| 真野川 | D-4 a | 37.7308° | 140.9081° | 7.3 | 0.5 | 3.3 | 9.1 | 11.0 | 0.06 | 1.3 | 1 | 0.8 | 0.0018 | 0.021 | 0.0011 |
| 新田川 | E-2 a | 37.6640° | 140.9447° | 7.0 | 0.6 | 3.7 | 8.9 | 8.7 | 0.05 | 1.6 | 4 | 3.5 | 0.0020 | 0.039 | 0.0017 |
| 太田川 | F-1 | 37.5975° | 140.9252° | 7.1 | 0.7 | 3.2 | 9.0 | 5.6 | 0.03 | 1.4 | 1 | 1.0 | 0.014 | 0.19 | 0.0033 |
| はやま湖 (真野ダム) | G-1(表層) | 37.7348° | 140.8102° | 8.4 | 1.5 | 5.0 | 9.7 | 7.5 | 0.04 | 2.0 | 2 | 2.0 | 0.0015 | 0.025 | — |
| | G-1(下層) | 37.7348° | 140.8102° | 7.8 | 1.3 | 4.9 | 8.4 | 7.8 | 0.04 | 1.9 | 2 | 2.1 | N.D. (0.0014) | 0.026 | 0.0012 |
| | G-2(表層) | 37.7267° | 140.8223° | 8.4 | 1.4 | 4.9 | 8.9 | 7.7 | 0.04 | 2.4 | 2 | 2.0 | 0.0013 | 0.015 | — |
| 秋元湖 | H-2(表層) | 37.6616° | 140.1226° | 7.2 | 0.7 | 4.0 | 7.9 | 5.7 | 0.03 | 2.0 | 2 | 2.0 | N.D. (0.0016) | 0.011 | — |
| | H-2(下層) | 37.6616° | 140.1226° | 6.6 | 1.2 | 4.8 | 8.1 | 7.0 | 0.04 | 1.7 | 15 | 12.0 | 0.0045 | 0.070 | 0.0023 |
| 猪苗代湖 | J-1(表層) | 37.4203° | 140.1008° | 6.7 | <0.5 | 1.8 | 7.9 | 11.5 | 0.06 | 1.0 | <1 | 0.5 | N.D. (0.0015) | 0.0070 | — |
| | J-1(下層) | 37.4203° | 140.1008° | 6.7 | 0.8 | 4.6 | 7.6 | 11.6 | 0.06 | 2.5 | 4 | 1.6 | N.D. (0.0014) | 0.0072 | 0.00093 |
| 阿武隈川河口沖 (阿武隈川 河口前面海域) | K-3(表層) | 38.0458° | 140.9518° | 8.1 | 0.7 | 1.9 | 7.3 | 4660 | 30.54 | 1.1 | 1 | 0.8 | N.D. (0.0014) | 0.0022 | — |
| | K-3(下層) | 38.0458° | 140.9518° | 8.0 | <0.5 | 1.2 | 6.8 | 4990 | 33.50 | 0.9 | 2 | 1.5 | N.D. (0.0014) | 0.0078 | 0.00092 |
| 相馬市沖 (松川浦) | L-2 | 37.8155° | 140.9763° | 8.0 | 0.8 | 2.2 | 6.9 | 4630 | 31.39 | 1.4 | 8 | 4.2 | 0.0058 | 0.086 | 0.00091 |
| いわき市沖 (久之浜) | M-2(表層) | 37.1996° | 141.0853° | 8.1 | 0.7 | 1.4 | 7.2 | 4980 | 33.29 | 1.2 | 3 | 0.5 | N.D. (0.0014) | 0.0024 | — |
| | M-2(下層) | 37.1996° | 141.0853° | 8.1 | 0.6 | 1.2 | 7.8 | 4940 | 33.88 | 0.9 | 3 | 0.8 | N.D. (0.0012) | 0.0041 | 0.00093 |

注) N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

○ 底質測定結果

| 地点 | | | | 令和元年度8～9月調査 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------|-----------|--------------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| | 緯度 | 経度 | pH | 酸化還元電位 E _{N.H.E} (mV) | 含水率 (%) | IL (%) | TOC (mg/g-dry) | 土粒子の密度 (g/cm ³) | 粒度組成 | | | | | | | | Cs-134 (Bq/kg-dry) | Cs-137 (Bq/kg-dry) | Sr-90 (Bq/kg-dry) | |
| | | | | | | | | | 礫 (2～75mm) (%) | 粗砂 (0.85～2mm) (%) | 中砂 (0.25～0.85mm) (%) | 細砂 (0.075～0.25mm) (%) | シルト (0.005～0.075mm) (%) | 粘土 (0.005mm未満) (%) | 中央粒径 (mm) | 最大粒径 (mm) | | | | |
| 阿武隈川水系 | A-1 | 37.6210° | 140.5218° | 7.3 | 171 | 55.9 | 10.1 | 32.9 | 2.598 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 36.8 | 29.9 | 30.6 | 0.044 | 2.0 | 57 | 870 | 0.51 |
| | A-2 | 37.5673° | 140.3946° | 7.3 | 279 | 24.2 | 2.1 | 2.9 | 2.669 | 11.6 | 46.1 | 32.0 | 5.9 | 0.7 | 3.7 | 0.98 | 4.8 | 13 | 160 | — |
| | B-2 | 37.8121° | 140.5058° | 7.5 | 258 | 25.6 | 1.8 | 2.5 | 2.726 | 0.2 | 0.9 | 57.5 | 38.3 | 0.8 | 2.3 | 0.28 | 4.8 | 11 | 160 | — |
| | B-3 | 37.8182° | 140.4679° | 7.5 | 269 | 23.7 | 1.6 | 1.6 | 2.700 | 8.6 | 24.0 | 57.6 | 7.3 | 2.5 | | 0.62 | 4.8 | 5.5 | 88 | — |
| 宇多川 | C-6 | 37.7764° | 140.8877° | 7.7 | 367 | 19.9 | 1.5 | 2.1 | 2.697 | 14.1 | 25.3 | 55.4 | 3.7 | 1.5 | | 0.71 | 9.5 | 9.3 | 130 | 0.76 |
| 真野川 | D-4 a | 37.7308° | 140.9081° | 7.5 | 376 | 17.8 | 1.7 | 2.4 | 2.708 | 28.5 | 43.0 | 25.3 | 2.3 | 0.9 | | 1.3 | 9.5 | 18 | 260 | 0.81 |
| 新田川 | E-2 a | 37.6640° | 140.9447° | 7.1 | 63 | 64.3 | 13.3 | 47.1 | 2.505 | 1.3 | 3.4 | 4.1 | 17.5 | 41.0 | 32.7 | 0.018 | 4.8 | 480 | 6400 | 1.3 |
| 太田川 | F-1 | 37.5975° | 140.9252° | 7.2 | 389 | 17.8 | 1.1 | 2.7 | 2.651 | 22.2 | 36.6 | 33.0 | 5.6 | 2.6 | | 1.1 | 9.5 | 100 | 1500 | 0.48 |
| はやま湖 (真野ダム) | G-1 | 37.7348° | 140.8102° | 7.3 | 370 | 23.8 | 2.8 | 3.7 | 2.691 | 15.9 | 27.1 | 37.4 | 14.8 | 1.9 | 2.9 | 0.67 | 19 | 27 | 420 | 1.6 |
| | G-2 | 37.7267° | 140.8223° | 7.5 | 117 | 58.3 | 12.0 | 35.8 | 2.543 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 4.6 | 66.9 | 28.4 | 0.017 | 4.8 | 200 | 2900 | — |
| 秋元湖 | H-2 | 37.6616° | 140.1226° | 6.8 | 48 | 75.7 | 13.6 | 44.3 | 2.459 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 35.2 | 64.3 | 0.0026 | 2.0 | 160 | 2100 | 1.4 |
| 猪苗代湖 | J-1 | 37.4203° | 140.1008° | 7.3 | 383 | 26.5 | 2.0 | 3.7 | 2.677 | 0.4 | 3.3 | 58.9 | 36.0 | 1.4 | | 0.30 | 4.8 | 18 | 250 | 0.23 |
| 阿武隈川河口沖 (阿武隈川 河口前面海域) | K-3 | 38.0458° | 140.9518° | 7.6 | 209 | 39.8 | 5.4 | 11.3 | 2.677 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 26.0 | 54.4 | 19.1 | 0.051 | 2.0 | 20 | 270 | N.D. (0.13) |
| 相馬市沖 (松川浦) | L-2 | 37.8155° | 140.9763° | 7.8 | 275 | 19.5 | 1.0 | 1.5 | 2.709 | 0.0 | 0.6 | 68.4 | 27.5 | 1.5 | 2.0 | 0.30 | 2.0 | 1.3 | 15 | N.D. (0.13) |
| いわき市沖 (久之浜) | M-2 | 37.1996° | 141.0853° | 7.7 | 273 | 22.3 | 1.8 | 2.1 | 2.778 | 1.0 | 0.7 | 2.3 | 92.5 | 1.6 | 1.9 | 0.15 | 4.8 | 1.3 | 22 | N.D. (0.15) |

注) N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

○ 生物測定結果

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) |
|--------|--------|-----------|---------|-----------------------------------|-------------|------------|---|------------|------|------------------|---------------|--------|-------|---------------------|--------------|-------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | |
| A-1 | 阿武隈川本流 | R1. 8. 19 | 節足動物 | 軟甲 | エビ | アメリカザリガニ | <i>Procambarus clarkii</i> | アメリカザリガニ | 2 | 0.026 | 成体 | — | — | 3.1 | N. D. (1.5) | 3.1 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 9 | 0.32 | 未成魚/成魚 | — | — | 6.43 | 0.43 | 6.0 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 93 | 0.51 | 未成魚 | — | — | 14.1 | 1.1 | 13 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Cyprinus carpio</i> | コイ | 1 | 0.87 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 4.47 | 0.27 | 4.2 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Gnathopogon elongatus elongatus</i> | タモロコ | 4 | 0.021 | 未成魚/成魚 | — | — | 2.9 | N. D. (2.6) | 2.9 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | ドジョウ | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> | ドジョウ | 1 | 0.012 | 成魚 | — | — | N. D. | N. D. (3.3) | N. D. (2.7) | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | ドジョウ | <i>Nemacheilus toni</i> | フクドジョウ | 7 | 0.047 | 未成魚 | — | — | 1.9 | N. D. (1.5) | 1.9 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus salmoides</i> | オオクチバス | 2 | 0.016 | 未成魚 | — | — | 5.2 | N. D. (2.5) | 5.2 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus dolomieu</i> | コクチバス | 3 | 0.23 | 未成魚 | — | — | 6.22 | 0.42 | 5.8 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus dolomieu</i> | コクチバス | 1 | 0.63 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 10.43 | 0.63 | 9.8 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 2 | 0.067 | 未成魚 | — | — | 4.5 | N. D. (0.97) | 4.5 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | タイワンドジョウ | <i>Channa argus</i> | カムルチー | 1 | 1.6 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 95.4 | 5.4 | 90 | 0.31 |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | アメリカナマス | <i>Ictalurus punctatus</i> | アメリカナマス | 2 | 2.1 | 未成魚/成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 21.2 | 2.2 | 19 | 0.31 |
| | | | A-2 | 原瀬川 | R1. 8. 20 | 藻類・植物 | — | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0.017 | — | — | — | 243 |
| 節足動物 | 昆虫 | トビケラ | | | | ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | ヒゲナガカワトビケラ | 65 | 0.025 | 幼虫 | — | — | 15.8 | 1.8 | 14 | — |
| 節足動物 | 昆虫 | トンボ | | | | エゾトンボ | <i>Macromia amphigena amphigena</i> | コヤマトンボ | 25 | 0.010 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | 7.9 | N. D. (4.1) | 7.9 | — |
| 節足動物 | 昆虫 | トンボ | | | | オニヤンマ | <i>Anotogaster sieboldii</i> | オニヤンマ | | | | | | | | | |
| 節足動物 | 昆虫 | トンボ | | | | サナエトンボ | <i>Melligomphus viridicostus</i> | オナガサナエ | | | | | | | | | |
| 節足動物 | 昆虫 | トンボ | | | | サナエトンボ | <i>Sieboldius albardae</i> | コオニヤンマ | | | | | | | | | |
| 節足動物 | 昆虫 | トンボ | | | | サナエトンボ | <i>Davidius</i> sp. | ダビドサナエ属 | | | | | | | | | |
| 節足動物 | 昆虫 | トンボ | | | | サナエトンボ | <i>Asiagomphus melaenops</i> | ヤマサナエ | | | | | | | | | |
| 節足動物 | 軟甲 | エビ | | | | ザリガニ | <i>Geothelphusa dehaani</i> | サワガニ | 10 | 0.014 | 未成体 | — | — | 5.1 | N. D. (3.0) | 5.1 | — |
| 節足動物 | 軟甲 | エビ | | | | ヌマエビ | <i>Neocaridina</i> sp. | カワリヌマエビ属 | 207 | 0.038 | 未成体/成体 | — | — | 9.4 | N. D. (1.5) | 9.4 | — |
| 軟体動物 | 腹足 | 盤足目 | | | | カニナ | <i>Semisulcospira libertina</i> | カワニナ | 30 | 0.016 | 成体 | — | 軟体部 | 18.4 | 2.4 | 16 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | コイ | <i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i> | アブラハヤ | 8 | 0.054 | 未成魚/成魚 | — | — | 11 | N. D. (1.2) | 11 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 3 | 0.060 | 未成魚/成魚 | — | — | 17.3 | 1.3 | 16 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 32 | 0.14 | 未成魚 | — | — | 10.8 | 1.1 | 9.7 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | コイ | <i>Candidia temminckii</i> | カワムツ | 6 | 0.047 | 未成魚/成魚 | — | — | 6.5 | N. D. (1.2) | 6.5 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | ドジョウ | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> | ドジョウ | 56 | 0.086 | 未成魚/成魚 | — | — | 9.81 | 0.81 | 9.0 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | ドジョウ | <i>Nemacheilus toni</i> | フクドジョウ | 30 | 0.21 | 未成魚 | — | — | 4.33 | 0.33 | 4.0 | — |
| 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | アカガエル | <i>Rana japonica</i> | ニホンアカガエル | 7 | 0.026 | 成体 | — | — | 33.1 | 2.1 | 31 | — | | | |
| 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | トノサマガエル | <i>Pelophylax porosus porosus</i> | トウキョウダルマガエル | | | | | | | | | | | | |
| 粗粒状有機物 | — | — | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.18 | — | — | — | 39.1 | 2.1 | 37 | — | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | |
|--------|--------|-----------|-------|--------------------------|-------|------------|---|---------------|-------|------------------|---------|---------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | |
| B-2 | 阿武隈川本流 | R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 10 | 2. 8 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 8. 72 | 0. 42 | 8. 3 | 0. 18 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Carassius auratus</i> | ギンブナ | 2 | 0. 11 | 未成魚/成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 8. 94 | 0. 94 | 8. 0 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Hemibarbus barbuis</i> | ニゴイ | 2 | 3. 2 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 5. 97 | 0. 37 | 5. 6 | 0. 30 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus dolomieu</i> | コクチバス | 18 | 4. 0 | 未成魚/成魚 | アメリカザリガニ、カマツカ | 内臓除去 | 21. 5 | 1. 5 | 20 | 0. 40 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 1 | 0. 081 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 5. 2 | N. D. (2. 1) | 5. 2 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | アメリカナマス | <i>Ictalurus punctatus</i> | アメリカナマス | 4 | 3. 0 | 未成魚 | アメリカザリガニ、水草 | 内臓除去 | 8. 94 | 0. 54 | 8. 4 | 0. 20 | |
| B-3 | 摺上川 | R1. 8. 27 | 藻類・植物 | — | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0. 0084 | — | — | — | 100. 7 | 8. 7 | 92 | — | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | ヒゲナガカワトビケラ | 303 | 0. 089 | 幼虫 | — | — | — | 35. 8 | 2. 8 | 33 | — |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | エゾトンボ | <i>Macromia amphigena amphigena</i> | コヤマトンボ | 76 | 0. 032 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | — | 2. 4 | N. D. (1. 7) | 2. 4 | — |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Stylogomphus suzukii</i> | オジロサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Melligomphus viridicostus</i> | オナガサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Sieboldius albardae</i> | コオニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Davidius</i> sp. | ダビドサナエ属 | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | ヘビトンボ | ヘビトンボ | <i>Protohermes grandis</i> | ヘビトンボ | 69 | 0. 050 | 幼虫 | — | — | — | 2. 7 | N. D. (1. 2) | 2. 7 | — |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | アメリカザリガニ | <i>Procambarus clarkii</i> | アメリカザリガニ | 6 | 0. 13 | 成体 | — | — | — | 8. 39 | 0. 59 | 7. 8 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ウナギ | ウナギ | <i>Anguilla japonica</i> | ニホンウナギ | 3 | 1. 4 | 未成魚/成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 7. 27 | 0. 67 | 6. 6 | 0. 12 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カジカ | カジカ | <i>Cottus pollux</i> | カジカ | 40 | 0. 49 | 未成魚 | — | — | — | 2. 4 | N. D. (0. 41) | 2. 4 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i> | アブラハヤ | 48 | 0. 24 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 5. 96 | 0. 56 | 5. 4 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Candidia temminckii</i> | カワムツ | 17 | 0. 085 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 3. 2 | N. D. (1. 1) | 3. 2 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | トシジョウ | <i>Nemacheilus toni</i> | フクドジョウ | 43 | 0. 43 | 未成魚 | — | — | — | 1. 8 | N. D. (0. 43) | 1. 8 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 1 | 0. 036 | 成魚 | — | — | — | 14 | N. D. (1. 8) | 14 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 1 | 0. 0086 | 未成魚 | — | — | — | N. D. | N. D. (4. 7) | N. D. (4. 4) | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 2 | 0. 069 | 未成魚 | — | — | — | 3. 6 | N. D. (1. 1) | 3. 6 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | ギギ | <i>Tachysurus tokiensis</i> | ギバチ | 2 | 0. 081 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 12. 0 | 1. 0 | 11 | — |
| 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | ツチガエル | <i>Glandirana rugosa</i> | ツチガエル | 1 | 0. 0098 | 成体 | — | — | — | 3. 8 | N. D. (3. 3) | 3. 8 | — | | | |
| 粗粒状有機物 | — | — | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0. 24 | — | — | — | 24. 7 | 1. 7 | 23 | — | | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | | |
|-----|------|-------|-----------|--------|-----|------|------------|---|---------------|------------------|---------|---------|-------|---------------------|--------|---------------|----------------------|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | | |
| 宇多川 | C-6 | 宇多川本流 | R1. 8. 29 | 藻類・植物 | — | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0. 0093 | — | — | — | 60 | N. D. (8. 8) | 60 | — | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | ヒゲナガカワトビケラ | 60 | 0. 0093 | 幼虫 | — | — | — | 12 | N. D. (4. 6) | 12 | — |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | エゾトンボ | <i>Macromia amphigena amphigena</i> | コヤマトンボ | 88 | 0. 013 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | 2. 7 | N. D. (2. 9) | 2. 7 | — | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Stylogomphus suzukii</i> | オジロサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Sieboldius albardae</i> | コオニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Davidius</i> sp. | ダビドサナエ属 | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | ヤンマ | <i>Boyeria maclachlani</i> | コシボソヤンマ | 48 | 0. 019 | 幼虫 | — | — | — | 3. 9 | N. D. (2. 2) | 3. 9 | — |
| | | | R1. 8. 20 | 節足動物 | 軟甲 | エビ | アメリカザリガニ | <i>Procambarus clarkii</i> | アメリカザリガニ | 10 | 0. 13 | 未成体/成体 | — | — | — | 7. 0 | N. D. (0. 55) | 7. 0 | — |
| | | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テナカエビ | <i>Palaemon paucidens</i> | スジエビ | 82 | 0. 046 | 未成体/成体 | — | — | — | 3. 8 | N. D. (1. 4) | 3. 8 | — |
| | | | R1. 8. 29 | 節足動物 | 軟甲 | エビ | ヌマエビ | <i>Paratya improvisa</i> | ヌカエビ | 305 | 0. 043 | 未成体/成体 | — | — | — | 8. 1 | N. D. (0. 92) | 8. 1 | — |
| | | | R1. 8. 20 | 節足動物 | 軟甲 | エビ | モクスガニ | <i>Eriocheir japonica</i> | モクズガニ | 6 | 0. 14 | 未成体 | — | — | — | 8. 8 | N. D. (0. 73) | 8. 8 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ウナギ | ウナギ | <i>Anguilla japonica</i> | ニホンウナギ | 3 | 0. 97 | 未成魚/成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 25. 7 | 1. 7 | 24 | 0. 062 | |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 20 | 0. 15 | 未成魚 | — | — | — | 5. 70 | 0. 40 | 5. 3 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Candidia temminckii</i> | カワムツ | 27 | 0. 28 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 4. 2 | N. D. (0. 44) | 4. 2 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Carassius auratus</i> | ギンブナ | 1 | 0. 042 | 成魚 | — | — | — | 3. 9 | N. D. (1. 4) | 3. 9 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Gnathopogon elongatus elongatus</i> | タモロコ | 40 | 0. 10 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 1. 9 | N. D. (0. 70) | 1. 9 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | トシヨウ | <i>Cobitis biwae</i> | シマドジョウ | 8 | 0. 025 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 5. 3 | N. D. (2. 3) | 5. 3 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 81 | 1. 8 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 15. 94 | 0. 94 | 15 | 0. 15 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Gymnogobius urotaenia</i> | ウキゴリ | 79 | 0. 31 | 未成魚 | — | — | — | 6. 44 | 0. 34 | 6. 1 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius fluviatilis</i> | オオヨシノボリ | 50 | 0. 15 | 成魚 | — | — | 5. 0 | N. D. (0. 44) | 5. 0 | — | |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius nagoyae</i> | シマヨシノボリ | | | | | | | | | | |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius</i> sp. | ヨシノボリ属 | | | | | | | | | | |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Tridentiger brevispinis</i> | ヌマチチブ | | | | | | | | | | |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | ギギ | <i>Tachysurus tokiensis</i> | ギバチ | 4 | 0. 045 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 2. 0 | N. D. (1. 3) | 2. 0 | — |
| | | | R1. 8. 29 | 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | アカガエル | <i>Rana japonica</i> | ニホンアカガエル | 5 | 0. 025 | 成体 | — | — | — | 20 | N. D. (2. 2) | 20 | — |
| | | | | 粗粒状有機物 | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0. 22 | — | — | — | — | 4. 1 | N. D. (0. 43) | 4. 1 | — |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | |
|--------|-------|-----------|-------|------------------------------|-------|------------|---|---------------|-----|------------------|-------------|-------------|------|---------------------|--------------|--------|----------------------|----|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | |
| D-3 | 真野川本流 | R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 5 | 0.12 | 未成魚/成魚 | — | — | 5.41 | 0.61 | 4.8 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 38 | 0.41 | 未成魚/成魚 | — | — | 6.5 | N. D. (0.35) | 6.5 | — | |
| | | R1. 8. 22 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Cyprinus carpio</i> | コイ | 1 | 0.022 | 未成魚 | — | — | 6.9 | N. D. (2.4) | 6.9 | — | |
| | | R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 122 | 2.4 | 未成魚/成魚 | — | — | 20.4 | 1.4 | 19 | 0.13 | |
| | | R1. 8. 22 | 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | アメリカカガエル | <i>Lithobates catesbeianus</i> | ウシガエル | 4 | 0.067 | 幼生 (オタマシヤク) | — | — | 40.4 | 3.4 | 37 | — | |
| D-4 b | 真野川本流 | R1. 8. 21 | 藻類・植物 | — | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0.0076 | — | — | — | 148.0 | 8.0 | 140 | — | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | ヒゲナガカワトビケラ | 77 | 0.012 | 幼虫 | — | — | — | 59.1 | 3.1 | 56 | — |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | エノトンボ | <i>Macromia amphigena amphigena</i> | コヤマトンボ | 89 | 0.011 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | 9.7 | N. D. (3.1) | 9.7 | — | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | オニヤンマ | <i>Anotogaster sieboldii</i> | オニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Stylogomphus suzukii</i> | オジロサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Melligomphus viridicostus</i> | オナガサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Sieboldius albardae</i> | コオニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Davidius</i> sp. | ダビドサナエ属 | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | ヤンマ | <i>Boyeria maclachlani</i> | コシボソヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 昆虫 | ヘビトンボ | ヘビトンボ | <i>Protohermes grandis</i> | ヘビトンボ | | | | | | | | | | 40 |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テナカエビ | <i>Palaemon paucidens</i> | スジエビ | 38 | 0.046 | 成体 | — | — | 20 | N. D. (1.5) | 20 | — | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | ヌマエビ | <i>Paratya improvisa</i> | ヌカエビ | 215 | 0.050 | 未成体/成体 | — | — | 10 | N. D. (1.4) | 10 | — | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | モクスガニ | <i>Eriocheir japonica</i> | モクズガニ | 6 | 0.16 | 未成体 | — | — | 30.5 | 1.5 | 29 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ウナギ | ウナギ | <i>Anguilla japonica</i> | ニホンウナギ | 4 | 1.9 | 成魚 | ヌカエビ、モクスガニ | 内臓除去 | 70.8 | 4.8 | 66 | 0.13 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i> | アブラハヤ | 19 | 0.074 | 未成魚/成魚 | — | — | 8.0 | N. D. (1.2) | 8.0 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 30 | 1.2 | 未成魚/成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 18.5 | 1.5 | 17 | 0.19 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 12 | 0.032 | 未成魚 | — | — | 7.8 | N. D. (2.2) | 7.8 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Gnathopogon elongatus elongatus</i> | タモロコ | 6 | 0.013 | 未成魚 | — | — | 15 | N. D. (2.7) | 15 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | ドジョウ | <i>Cobitis biwae</i> | シマドジョウ | 6 | 0.012 | 成魚 | — | — | 9.6 | N. D. (2.8) | 9.6 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | ドジョウ | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> | ドジョウ | 3 | 0.034 | 成魚 | — | — | 5.5 | N. D. (2.2) | 5.5 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 25 | 0.50 | 未成魚/成魚 | — | — | 43.8 | 2.8 | 41 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 3 | 0.036 | 未成魚 | — | — | 12 | N. D. (1.6) | 12 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius fluviatilis</i> | オオヨシノボリ | 80 | 0.37 | 成魚 | — | — | 30.5 | 1.5 | 29 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius nagoyae</i> | シマヨシノボリ | | | | | | | | | | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius</i> sp. | ヨシノボリ属 | | | | | | | | | | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Gymnogobius castaneus</i> | ジュズカケハゼ | 4 | 0.0072 | 未成魚/成魚 | — | — | 21 | N. D. (4.0) | 21 | — | |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | ナマス | <i>Silurus asotus</i> | ナマズ | 1 | 0.16 | 未成魚 | — | — | 30.9 | 2.9 | 28 | — | | | | |
| 脊椎動物 | 頭甲 | ヤツメ | ヤツメ | <i>Lethenteron reissneri</i> | スナヤツメ | 27 | 0.065 | アンモシーテス幼生 | — | — | 2.7 | N. D. (1.1) | 2.7 | — | | | | |
| 粗粒状有機物 | — | — | — | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.25 | — | — | — | 22.8 | 1.8 | 21 | — | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | |
|-----|------|-------|-----------|------|-----|----|----|---|-----|------------------|--------|--------|---|---------------------|--------|--------|----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | |
| 真野川 | D-5 | 真野川本流 | R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 24 | 0. 20 | 未成魚 | — | — | 23. 6 | 1. 6 | 22 | — |
| | | | R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 29 | 0. 51 | 未成魚/成魚 | — | — | 38. 5 | 2. 5 | 36 | — |
| | | | R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 1 | 0. 032 | 成魚 | — | — | 18. 1 | 2. 1 | 16 | — |
| | | | R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 5 | 0. 16 | 未成魚 | カゲ ¹ 目成虫、チカゲ ² ロウ、ニギ ³ ヨトビ ⁴ ケラ、コカ ⁵ タシマトビ ⁶ ケラ属、アシマタ ⁷ ラブ ⁸ ヌ属、ユスリカ科、コカ ⁹ ロウ属幼虫 | 内臓除去 | 14. 93 | 0. 93 | 14 | — |
| | | | R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 14 | 0. 69 | 未成魚/成魚 | ムカシトンボ ¹⁰ 幼虫、トミミズ ¹¹ 科、ヤステ ¹² 類、鱗翅目幼虫、カエル類、魚類、植物片、クロスジ ¹³ ハビ ¹⁴ トボ ¹⁵ 属幼虫、フタオカゲ ¹⁶ ロウ属幼虫 | 内臓除去 | 107. 1 | 7. 1 | 100 | — |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | | |
|-----|-------|-------|-----------|--------|-----|-------|------------|---|-------------|------------------|-------|---------|------|---------------------|--------|--------|----------------------|-----|---|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | | |
| 新田川 | E-2 b | 新田川本流 | R1. 8. 29 | 藻類・植物 | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0.012 | — | — | — | 45.8 | 3.8 | 42 | — | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | ヒゲナガカワトビケラ | 185 | 0.024 | 幼虫 | — | — | — | 151 | 11 | 140 | — |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | エゾトンボ | <i>Macromia amphigena amphigena</i> | コヤマトンボ | 30 | 0.013 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | — | 20 | N. D. (3.0) | 20 | — |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Melligomphus viridicostus</i> | オナガサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Sieboldius albardae</i> | コオニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サナエトンボ | <i>Davidius</i> sp. | ダビドサナエ属 | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | ヘビトンボ | ヘビトンボ | <i>Protohermes grandis</i> | ヘビトンボ | 12 | 0.010 | 幼虫 | — | — | — | 17 | N. D. (3.1) | 17 | — |
| | | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テナガエビ | <i>Palaemon paucidens</i> | スジエビ | 26 | 0.036 | 成体 | — | — | — | 29.5 | 1.5 | 28 | — |
| | | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | モクスガニ | <i>Eriocheir japonica</i> | モクズガニ | 13 | 0.11 | 未成体 | — | — | — | 43.8 | 2.8 | 41 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 60 | 0.79 | 未成魚 | — | — | — | 32.2 | 2.2 | 30 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 50 | 0.28 | 未成魚 | — | — | — | 20.3 | 1.3 | 19 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Pseudogobio esocinus esocinus</i> | カマツカ | 1 | 0.023 | 成魚 | — | — | — | 18 | N. D. (3.2) | 18 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 10 | 0.24 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 94.3 | 6.3 | 88 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius fluviatilis</i> | オオヨシノボリ | 21 | 0.073 | 成魚 | — | — | — | 39.3 | 2.3 | 37 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius nagoyae</i> | シマヨシノボリ | | | | | | | | | | |
| | | | | 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | アマガエル | <i>Rana japonica</i> | ニホンアカガエル | 4 | 0.012 | 成体 | — | — | — | 12 | N. D. (3.0) | 12 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | アマガエル | <i>Hyla japonica</i> | ニホンアマガエル | | | | | | | | | | |
| | | | | 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | トノサマガエル | <i>Pelophylax porosus porosus</i> | トウキョウダルマガエル | | | | | | | | | | |
| | | | | 粗粒状有機物 | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.24 | — | — | — | — | 106.6 | 6.6 | 100 | — |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓(胃、腸)の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン(浮遊藻類)とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物(藻類を含む)とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | | |
|--------|-------|-----------|-----------|--------------------------------|----------|-------|--------------------------|---|--------------|------------------|--------|----------------|-------------------|---------------------|--------|--------|----------------------|------|---|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | | |
| 太田川 | F-1 | 太田川本流 | R1. 8. 22 | 藻類・植物 | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0.0082 | — | — | — | 238 | 18 | 220 | — | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | カゲロウ | チラカゲロウ | <i>Isonychia valida</i> | チラカゲロウ | 195 | 0.012 | 幼虫 | — | — | — | 511 | 41 | 470 | — |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | ヒゲナガカワトビケラ | 155 | 0.042 | 幼虫 | — | — | — | 213 | 13 | 200 | — |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | エゾトンボ | <i>Macromia amphigena amphigena</i> | コヤマトンボ | 46 | 0.013 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | 105.6 | 5.6 | 100 | — | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | オニヤンマ | <i>Anotogaster sieboldii</i> | オニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Stylogomphus suzukii</i> | オジロサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Melligomphus viridicostus</i> | オナガサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Sieboldius albardae</i> | コオニヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Davidius</i> sp. | ダビドサナエ属 | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | サエトンボ | <i>Asiagomphus melaenops</i> | ヤマサナエ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ | ヤンマ | <i>Anax parthenope julius</i> | ギンヤンマ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | ヘビトンボ | ヘビトンボ | <i>Protohermes grandis</i> | ヘビトンボ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | ヘビトンボ | ヘビトンボ | <i>Parachauliodes japonicus</i> | ヤマトクロスジヘビトンボ | | | | | | | | | | |
| | | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テナカエビ | <i>Palaemon paucidens</i> | スジエビ | 41 | 0.059 | 成体 | — | — | — | 256 | 16 | 240 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ウナギ | ウナギ | <i>Anguilla japonica</i> | ニホンウナギ | 5 | 0.59 | 未成魚/成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | — | 493 | 33 | 460 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カサゴ | カシカ | <i>Cottus pollux</i> | カジカ | 4 | 0.10 | 未成魚 | チラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ | 内臓除去 | — | 311 | 21 | 290 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 20 | 0.20 | 未成魚 | — | — | — | 256 | 16 | 240 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 2 | 0.015 | 未成魚 | — | — | — | 270 | 20 | 250 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Candidia temminckii</i> | カワムツ | 35 | 0.15 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 160 | 10 | 150 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 2 | 0.040 | 未成魚 | — | — | — | 397 | 27 | 370 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius fluviatilis</i> | オオヨシノボリ | 7 | 0.028 | 成魚 | — | — | — | 559 | 39 | 520 | — | | | | |
| 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | ヒキガエル | <i>Bufo japonicus formosus</i> | アズマヒキガエル | 1 | 0.14 | 成体 | — | — | — | 43.8 | 2.8 | 41 | — | | | | |
| 粗粒状有機物 | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.25 | — | — | — | — | 53.7 | 3.7 | 50 | — | | | | |
| F-5 | 太田川本流 | R1. 8. 22 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ウナギ | ウナギ | <i>Anguilla japonica</i> | ニホンウナギ | 2 | 1.2 | 未成魚/成魚 | モクスガニ、アメリカサリガニ | 内臓除去 | — | 437 | 27 | 410 | 0.51 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カサゴ | カシカ | <i>Cottus reinii</i> | ウツセミカジカ | 6 | 0.044 | 未成魚 | — | — | — | 41.7 | 3.7 | 38 | — | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓(胃、腸)の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン(浮遊藻類)とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物(藻類を含む)とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N.D.は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) |
|-------------------|--------|-----------|------------------|------|------------------------------|----------|---|---------------|-----|------------------|---------------|---|--------------|---------------------|--------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | |
| G-1 G-2 G-3 | 湖内 | R1. 8. 30 | 藻類・植物 | — | — | — | — | プランクトン (浮遊藻類) | — | 0.010 | — | — | — | N. D. | N. D. (2. 8) | N. D. (2. 7) | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 1 | 0.21 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 138.2 | 8.2 | 130 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Cyprinus carpio</i> | コイ | 3 | 0.0060 | 未成魚 | — | — | 28 | N. D. (7. 2) | 28 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | ドジョウ | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> | ドジョウ | 1 | 0.010 | 成魚 | — | — | 16 | N. D. (3. 2) | 16 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus dolomieu</i> | コクチバス | 2 | 1.5 | 成魚 | ブルーギル、ウシガエル幼生 | 内臓除去 | 151 | 11 | 140 | 0.80 |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 8 | 0.28 | 未成魚 | 植物片 | 内臓除去 | 25.5 | 1.5 | 24 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 4 | 0.23 | 未成魚/成魚 | 植物片 | 内臓除去 | 30.9 | 1.9 | 29 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | ナマス | <i>Silurus asotus</i> | ナマズ | 2 | 2.6 | 成魚 | 魚類 | 内臓除去 | 298 | 18 | 280 | 0.46 |
| | | | 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | アメリカカガエル | <i>Lithobates catesbeianus</i> | ウシガエル | 21 | 0.036 | 幼生 (オガマジヤク) | — | — | 431 | 31 | 400 | — |
| | | | は や ま 湖 | 流入河川 | R1. 8. 21 | 藻類・植物 | — | — | — | — | 河床付着物 (藻類を含む) | — | 0.0054 | — | — | — | 301 |
| 節足動物 | 昆虫 | カゲロウ | | | | チラカゲロウ | <i>Isonychia valida</i> | チラカゲロウ | 477 | 0.018 | 幼虫 | — | — | 131 | 11 | 120 | — |
| 節足動物 | 昆虫 | ヘビトンボ | | | | ヘビトンボ | <i>Protohermes grandis</i> | ヘビトンボ | 15 | 0.0088 | 幼虫 | — | — | 27 | N. D. (4. 5) | 27 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | | | | コイ | <i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i> | アブラハヤ | 6 | 0.031 | 未成魚/成魚 | — | — | 17 | N. D. (5. 8) | 17 | — |
| R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 2 | 0.021 | 未成魚 | — | — | 20 | N. D. (1. 8) | 20 | — |
| R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 152 | 1.5 | 未成魚/成魚 | — | — | 19.6 | 1.6 | 18 | 0.30 |
| R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 8 | 0.091 | 未成魚 | — | — | 49.6 | 2.6 | 47 | — |
| R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | サケ | アユ | <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> | アユ | 32 | 1.1 | 未成魚/成魚 | — | — | 47.7 | 2.7 | 45 | 0.37 |
| R1. 8. 30 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 26 | 0.26 | 未成魚 | — | — | 17.3 | 1.3 | 16 | — |
| R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | | | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 65 | 0.46 | 未成魚 | 砂粒、植物片、陸上昆虫類、アリ類、ナガレトビケラ科幼虫、シマトビケラ科幼虫、チラカゲロウ幼虫、マダラカゲロウ科幼虫、シマメンボ | 内臓除去 | 19.96 | 0.96 | 19 | — |
| | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Rhinogobius flumineus</i> | カワヨシノボリ | 22 | 0.053 | 未成魚 | — | — | 20 | N. D. (4. 5) | 20 | — | | |
| | 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス | ナマス | <i>Silurus asotus</i> | ナマズ | 2 | 2.5 | 成魚 | 魚類 | 内臓除去 | 138.7 | 8.7 | 130 | 0.57 | | |
| | 粗粒状有機物 | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.23 | — | — | — | 70.2 | 5.2 | 65 | — | | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------|---|---------------|------------------|----------------------------|-------------|---|---------------------|-------------|--------------|----------------------|------|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | |
| 秋 元 湖 | H-1 H-2 H-3 | 湖内 | R1. 8. 27 | 藻類・植物 | — | — | — | — | プランクトン (浮遊藻類) | — | 0.012 | — | — | — | N. D. | N. D. (2. 6) | N. D. (2. 3) | — |
| | | | R1. 9. 3 | 節足動物 | 軟甲 | エビ [♂] | サ [♂] リガ ^ニ | <i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i> | ウチダザリガニ | 10 | 0.40 | 成体 | — | — | 28.9 | 1.9 | 27 | 8.0 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 12 | 2.6 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 59.0 | 3.0 | 56 | 0.70 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Carassius auratus</i> | ギンブナ | 4 | 3.4 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 31.0 | 2.0 | 29 | 1.3 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Hemibarbus barbuis</i> | ニゴイ | 8 | 2.3 | 未成魚/成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 45.0 | 3.0 | 42 | 1.1 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | キユウリウオ | <i>Hypomesus nipponensis</i> | ワカサギ | 59 | 0.17 | 未成魚/成魚 | — | — | 8.04 | 0.54 | 7.5 | — |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Salvelinus leucomaenis</i> | イワナ | 9 | 1.3 | 成魚 | ワカサ [♂] | 内臓除去 | 27.6 | 1.6 | 26 | 0.33 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou masou</i> | サクラマス | 4 | 1.2 | 未成魚 | ワカサ [♂] | 内臓除去 | 21.2 | 1.2 | 20 | 0.31 |
| | | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus dolomieu</i> | コクチバス | 13 | 2.8 | 未成魚 | スジ [♂] エビ [♂] 、ワカサ [♂] | 内臓除去 | 34.6 | 1.6 | 33 | 0.96 |
| | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 1 | 0.018 | 未成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 13 | N. D. (1.9) | 13 | — | | | |
| | H-3 | 流入河川 | R1. 8. 27 | 粗粒状有機物 | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.26 | — | — | — | 28.4 | 2.4 | 26 | — |
| | H-4 | 湖内 および 周辺河川 | R1. 8. 27 | 藻類・植物 | 単子葉植物 | オモダ ^カ | トチカ ^カ ミ | <i>Elodea nuttallii</i> | コカナダモ | — | 0.30 | — | — | — | 6.89 | 0.59 | 6.3 | — |
| | | | R1. 8. 26 | 節足動物 | 昆虫 | トンボ [♂] | エソ [♂] トンボ [♂] | <i>Somatochlora uchidai</i> | タカネトンボ | 113 | 0.014 | 幼虫 (ヤゴ) | — | — | 3.2 | N. D. (2.4) | 3.2 | — |
| | | | | 節足動物 | 昆虫 | トンボ [♂] | サナエトンボ [♂] | <i>Trigomphus melampus</i> | コサナエ | | | | | | | | | |
| 節足動物 | | | | 昆虫 | トンボ [♂] | ヤンマ | <i>Aeshna juncea</i> | ルリボシヤンマ | | | | | | | | | | |
| 脊椎動物 | | | | 両生 | 無尾 | — | — | カエル類 | 90 | 0.058 | 幼生 (オタマシ [♂] ヤクシ) | — | — | 56.9 | 3.9 | 53 | — | |
| 脊椎動物 | | | | 両生 | 無尾 | アカ [♂] エル | <i>Rana ornativentris</i> | ヤマアカガエル | 7 | 0.028 | 成体 | — | — | 5.9 | N. D. (1.7) | 5.9 | — | |
| 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | ツチカ [♂] エル | <i>Glandirana rugosa</i> | ツチガエル | | | | | | | | | | | | | |
| 脊椎動物 | 両生 | 有尾 | サンショウウオ | <i>Hynobius nigrescens</i> | クロサンショウウオ | 45 | 0.033 | 幼生 | — | — | 5.7 | N. D. (1.8) | 5.7 | — | | | | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓(胃、腸)の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン(浮遊藻類)とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物(藻類を含む)とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------|---|------------------|--------|---|------|---------------------|---------------|---------------|----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | |
| I-1 I-2 (北岸) | 湖内 および 長瀬川 | R1. 8. 26 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Carassius auratus</i> | ギンブナ | 11 | 0.010 | 未成魚 | — | — | N. D. | N. D. (3. 2) | N. D. (3. 0) | — | |
| | | | 粗粒状有機物 | — | — | — | — | — | 水底落葉等 | — | 0.14 | — | — | — | 5.46 | 0.46 | 5.0 | — |
| 猪苗代湖 J-1 (南岸) | 湖内 および 鬼沼周辺 | R1. 8. 23 | 藻類・植物 | — | — | — | — | プランクトン (浮遊藻類) | — | 0.0092 | — | — | — | N. D. | N. D. (3. 8) | N. D. (3. 6) | — | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ ⁶ | テナガエビ ⁶ | <i>Palaemon paucidens</i> | スジエビ | 38 | 0.016 | 未成体/成体 | — | — | — | N. D. | N. D. (2. 9) | N. D. (2. 9) | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon hakonensis</i> | ウグイ | 15 | 0.10 | 未成魚 | — | — | — | 9.61 | 0.71 | 8.9 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 5 | 0.061 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 7.0 | N. D. (1. 2) | 7.0 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Opsariichthys platypus</i> | オイカワ | 23 | 0.22 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 3.8 | N. D. (1. 2) | 3.8 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Pseudogobio esocinus esocinus</i> | カマツカ | 2 | 0.028 | 未成魚 | — | — | — | 1.8 | N. D. (1. 8) | 1.8 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Carassius auratus</i> | ギンブナ | 10 | 2.7 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 24.5 | 1.5 | 23 | 0.43 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | ドジョウ ⁶ | <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> | ドジョウ | 25 | 0.11 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 1.7 | N. D. (0. 85) | 1.7 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | ニジマス | 2 | 0.030 | 未成魚 | — | — | — | N. D. | N. D. (1. 9) | N. D. (1. 7) | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | サケ | サケ | <i>Oncorhynchus masou</i> | ヤマメ | 3 | 0.12 | 未成魚 | ヒゲナカカトビケラ、魚類、カゲ 目幼虫、陸上昆虫、クモ 類、アリ類、ケンコウ科幼虫 | 内臓除去 | 0.88 | N. D. (0. 72) | 0.88 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Micropterus dolomieu</i> | コクチバス | 3 | 0.51 | 未成魚 | ワカサギ ⁶ 、スジエビ ⁶ | 内臓除去 | 21.6 | 1.6 | 20 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | サンフィッシュ | <i>Lepomis macrochirus</i> | ブルーギル | 1 | 0.076 | 未成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 8.7 | N. D. (0. 80) | 8.7 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | タイワントビ ⁶ ジョウ | <i>Channa argus</i> | カムルチー | 1 | 1.2 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 30.1 | 2.1 | 28 | 0.79 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ ⁶ | <i>Gymnogobius urotaenia</i> | ウキゴリ | 115 | 0.42 | 未成魚 | — | — | — | 2.3 | N. D. (0. 66) | 2.3 | — |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ ⁶ | <i>Rhinogobius kurodai</i> | トウヨシノボリ | 381 | 0.21 | 未成魚/成魚 | — | — | — | 1.4 | N. D. (0. 61) | 1.4 | — |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ ⁶ | <i>Rhinogobius</i> sp. | ヨシノボリ属 | | | | | | | | | | | | | |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | ナマス ⁶ | ナマス ⁶ | <i>Silurus asotus</i> | ナマズ | 3 | 0.54 | 未成魚/成魚 | スジエビ ⁶ 、魚類、エゾセミ ⁶ | 内臓除去 | 8.19 | 0.49 | 7.7 | — | | | | |
| 脊椎動物 | 両生 | 無尾 | — | — | — | カエル類 | 8 | 0.011 | 幼生 (オタマシ ⁶ ヤクシ) | — | — | — | 3.5 | N. D. (3. 1) | 3.5 | — | | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。

| 地点 | 採取場所 | 採取日 | 門 | 綱 | 目 | 科 | 学名 | 和名 | 個体数 | 採取重量 (kg-wet) | 特記事項 | | | 放射性セシウム (Bq/kg-wet) | | | Sr-90 (Bq/kg-wet) | |
|---------|-------------------|-----------|-----------|---------------------------------|---------|---------|------------------------------------|-------------------------|------|------------------|--------|--------------|------|---------------------|--------------|---------------|----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | 成長段階 | 消化管内容物 | 測定部位 | 計 | Cs-134 | Cs-137 | | |
| 阿武隈川河口沖 | 阿武隈川河口 周辺海域 | R1. 8. 21 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カサコ | アゲメ | <i>Hexagrammos otakii</i> | アイナメ | 1 | 0.43 | 成魚 | カニ類、貝類 | 内臓除去 | 0.85 | N. D. (0.39) | 0.85 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | コイ | コイ | <i>Tribolodon brandti</i> | マルタウグイ | 2 | 2.6 | 成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 1.5 | N. D. (0.35) | 1.5 | 0.074 | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | フグ | フグ | <i>Takifugu pardalis</i> | ヒガンフグ | 1 | 0.69 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 0.55 | N. D. (0.34) | 0.55 | — | |
| 相馬市沖 | L-1 L-2 L-3 | R1. 8. 20 | 藻類・植物 | — | — | — | — | プランクトン (浮遊藻類) | — | 0.011 | — | — | — | 28 | N. D. (3.5) | 28 | — | |
| | | | 環形動物 | 多毛 | イメ | キボシイメ | <i>Lumbrineridae</i> | ギボシイソメ科 | 93 | 0.054 | 未成体/成体 | — | — | 1.7 | N. D. (0.96) | 1.7 | — | |
| | | | 環形動物 | 多毛 | スピオ | ミスヒキコカイ | <i>Cirratulida</i> | ミズヒキゴカイ科 | | | | | | | | | | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テッポウエビ | <i>Alpheidae</i> | テッポウエビ科 | 23 | 0.036 | 未成体/成体 | — | — | 1.6 | N. D. (1.3) | 1.6 | — | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | テナカエビ | <i>Palaemon</i> sp. | スジエビ属 | 98 | 0.044 | 未成体/成体 | — | — | 1.8 | N. D. (1.0) | 1.8 | — | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | モクスガニ | <i>Hemigrapsus</i> sp. | イソガニ属 | 30 | 0.063 | 未成体/成体 | — | — | 3.6 | N. D. (0.70) | 3.6 | — | |
| | | | 節足動物 | 軟甲 | エビ | ワタガニ | <i>Charybdis japonica</i> | イシガニ | 2 | 0.11 | 未成体 | — | — | 0.86 | N. D. (0.65) | 0.86 | — | |
| | | | 軟体動物 | 二枚貝 | マルスターガイ | マルスターガイ | <i>Ruditapes philippinarum</i> | アサリ | 30 | 0.048 | 未成体/成体 | — | 軟体部 | 1.7 | N. D. (1.2) | 1.7 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Tridentiger trigonocephalus</i> | アカオビシマハゼ | 78 | 0.11 | 未成魚 | — | — | 1.7 | N. D. (0.61) | 1.7 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Acanthogobius lactipes</i> | アシシロハゼ | | | | | | | | | | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Acentrogobius virgatulus</i> | スジハゼ | | | | | | | | | | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Tridentiger obscurus</i> | チチブ | | | | | | | | | | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Gobiidae</i> | ハゼ科 | | | | | | | | | | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Favonigobius gymnauchen</i> | ヒメハゼ | | | | | | | | | | |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | ハゼ | <i>Acanthogobius flavimanus</i> | マハゼ | 2 | 0.050 | 未成魚/成魚 | — | — | 1.6 | N. D. (1.2) | 1.6 | — | | | | |
| 脊椎動物 | 硬骨魚 | フグ | フグ | <i>Takifugu niphobles</i> | クサフグ | 2 | 0.093 | 未成魚/成魚 | — | — | 1.2 | N. D. (0.65) | 1.2 | — | | | | |
| いわき市沖 | M-1 M-2 M-3 | R1. 8. 20 | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カサコ | ホウボウ | <i>Chelidonichthys spinosus</i> | ホウボウ | 3 | 0.75 | 成魚 | エビ類、カニ類、魚類 | 内臓除去 | 0.54 | N. D. (0.36) | 0.54 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カレイ | カレイ | <i>Pleuronectes yokohamae</i> | マコガレイ | 4 | 1.2 | 未成魚/成魚 | 不明消化物 | 内臓除去 | 1.0 | N. D. (0.38) | 1.0 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カレイ | カレイ | <i>Eopsetta grigorjewi</i> | ムシガレイ | 2 | 0.38 | 未成魚 | カニ類 | 内臓除去 | 0.73 | N. D. (0.37) | 0.73 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | カレイ | ヒラメ | <i>Paralichthys olivaceus</i> | ヒラメ | 2 | 3.1 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 0.44 | N. D. (0.35) | 0.44 | N. D. (0.018) | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | スズキ | タイ | <i>Pagrus major</i> | マダイ | 2 | 1.9 | 未成魚/成魚 | 貝類 | 内臓除去 | 0.56 | N. D. (0.28) | 0.56 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 硬骨魚 | マトウダイ | マトウダイ | <i>Zeus faber</i> | マトウダイ | 3 | 1.9 | 未成魚/成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 0.47 | N. D. (0.38) | 0.47 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 軟骨魚 | カサザメ | カサザメ | <i>Squatina japonica</i> | カサザメ | 1 | 4.6 | 成魚 | 空胃 | 内臓除去 | 3.7 | N. D. (0.31) | 3.7 | — | |
| | | | 脊椎動物 | 軟骨魚 | ミノサメ | トチサメ | <i>Mustelus manazo</i> | ホシザメ | 2 | 2.6 | 未成魚 | カニ類 | 内臓除去 | 1.4 | N. D. (0.41) | 1.4 | — | |
| | M-4 | 久之浜沿岸 | R1. 8. 20 | 藻類・植物 | 褐藻 | コンブ | コンブ | <i>Eisenia bicyclis</i> | アラメ | — | 1.5 | — | — | — | 0.26 | N. D. (0.080) | 0.26 | — |
| | | | | 軟体動物 | 腹足 | 古腹足 | ミミガイ | <i>Haliotis</i> sp. | アワビ類 | 3 | 0.39 | 成体 | — | 軟体部 | N. D. | N. D. (0.40) | N. D. (0.35) | — |
| | | | 棘皮動物 | ウニ | ホンウニ | オハフウニ | <i>Strongylocentrotus nudus</i> | キタムラサキウニ | 5 | 0.58 | 成体 | — | — | N. D. | N. D. (0.30) | N. D. (0.30) | — | |

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。