

○ 水質測定結果

				令和4年度8月調査											
地点		緯度	経度	測定項目											
				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°	7.6	1.2	4.2	7.9	17.1	0.09	1.7	10	4.5	N.D. (0.0013)	0.011	0.0010
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.6	1.1	4.4	8.1	17.1	0.09	1.7	10	4.6	N.D. (0.0024)	0.017	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	8.0	0.8	2.9	10.0	10.7	0.06	1.0	3	1.5	N.D. (0.0015)	0.011	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.8	1.3	3.9	9.6	17.3	0.09	1.5	6	3.2	N.D. (0.0015)	0.011	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.9	0.7	3.3	9.7	8.9	0.05	1.3	4	1.7	N.D. (0.0012)	0.0042	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.4	<0.5	2.9	8.9	10.4	0.06	1.2	5	4.4	N.D. (0.0023)	0.0046	0.00073
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.0	<0.5	2.5	8.8	9.7	0.08	1.1	2	1.3	N.D. (0.0014)	0.014	0.00081
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.4	<0.5	3.8	8.5	8.0	0.05	1.8	7	4.9	N.D. (0.0017)	0.053	0.0017
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.5	0.7	2.8	9.2	5.8	0.04	1.2	2	0.9	0.0020	0.081	0.0026
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.4	<0.5	2.0	9.2	7.7	0.04	0.8	2	0.9	0.0020	0.074	0.0019
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.5	<0.5	2.0	9.6	6.6	0.04	0.8	<1	0.6	0.0024	0.070	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.6	<0.5	2.3	8.6	7.6	0.04	0.8	2	0.9	N.D. (0.0018)	0.023	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.5	<0.5	2.2	8.3	7.8	0.05	0.8	3	1.1	N.D. (0.0016)	0.023	0.0011
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.6	<0.5	2.3	8.4	7.9	0.05	0.9	2	1.2	N.D. (0.0015)	0.021	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.3	0.9	4.1	8.1	7.5	0.04	1.9	5	3.9	N.D. (0.0014)	0.016	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.4	0.8	3.6	8.7	6.7	0.05	1.6	7	2.6	N.D. (0.0015)	0.020	0.00068
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	7.8	0.7	3.6	8.6	7.7	0.04	1.8	2	1.5	N.D. (0.0014)	0.0082	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	7.0	0.5	3.1	4.5	7.6	0.04	1.6	3	3.1	N.D. (0.0013)	0.021	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.7	<0.5	2.3	8.3	9.0	0.05	1.1	<1	1.0	N.D. (0.0013)	0.014	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.2	0.6	2.9	8.8	5.2	0.03	1.4	4	4.2	N.D. (0.0016)	0.0094	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.6	<0.5	6.5	5.4	3.8	0.03	2.9	55	70.0	0.0029	0.099	0.0013
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.1	<0.5	3.1	8.4	5.2	0.03	1.3	4	4.5	N.D. (0.0014)	0.0082	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.5	0.7	4.5	1.3	4.4	0.03	1.7	25	23.4	0.0021	0.076	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.0	0.5	1.5	8.6	11.2	0.06	0.8	<1	0.4	N.D. (0.0015)	0.0043	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.1	1.2	2.5	8.5	11.4	0.06	1.4	<1	1.0	N.D. (0.0015)	0.0048	0.00073
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°	8.2	0.9	3.3	7.7	3460	26.17	1.5	4	2.8	N.D. (0.0012)	0.0034	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	7.9	0.6	2.1	6.5	4670	33.28	1.3	3	2.7	N.D. (0.0014)	0.0045	0.00085
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.9	0.9	4.1	6.6	3930	26.24	1.9	19	9.2	N.D. (0.0015)	0.019	0.00086
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	0.7	1.6	7.6	4650	32.57	1.2	<1	0.5	N.D. (0.0015)	0.0022	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.1	<0.5	2.0	7.4	5010	33.52	1.2	<1	0.6	N.D. (0.0014)	0.0027	0.00088

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4年度8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°	7.4	70	35.9	7.3	25.2	2.560	0.1	1.8	19.8	23.6	34.5	20.2	0.059	4.8	12	360	0.30
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.3	497	25.1	1.8	2.7	2.660	12.2	46.3	31.3	2.2	3.5	4.5	0.98	9.5	2.4	94	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.7	493	23.8	1.3	2.3	2.730	0.2	1.5	51.1	35.9	7.3	4.0	0.26	4.8	1.3	66	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.6	483	22.0	1.0	1.7	2.610	53.0	26.6	7.7	2.9	6.6	3.2	2.1	9.5	1.5	43	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.9	466	17.7	0.8	1.2	2.670	41.8	31.4	16.2	2.6	3.9	4.1	1.6	19	1.2	43	0.26
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.8	441	19.3	1.8	2.4	2.690	29.4	41.5	14.1	4.6	4.9	5.5	1.3	9.5	2.8	110	0.55
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.6	501	19.2	1.1	2.3	2.660	7.1	20.9	62.2	4.2	1.2	4.4	0.63	19	6.6	290	N.D. (0.14)
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.5	476	21.2	1.0	1.6	2.640	14.9	23.3	37.2	12.5	6.2	5.9	0.60	9.5	4.9	230	0.59
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.5	453	21.2	0.7	1.5	2.640	9.3	48.7	34.7	2.1	1.2	4.0	0.96	19	30	1200	N.D. (0.15)
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.3	433	23.8	1.3	2.8	2.640	4.0	13.5	32.0	41.7	4.4	4.4	0.25	9.5	120	4500	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.6	444	22.4	0.8	2.1	2.630	7.0	39.7	37.2	8.7	4.2	3.2	0.79	9.5	20	720	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.6	396	25.9	2.9	6.5	2.630	8.3	10.3	25.4	37.3	12.5	6.2	0.20	27	18	760	0.33
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.6	463	18.5	1.8	2.8	2.680	20.6	19.0	27.6	19.8	9.0	4.0	0.55	19	8.0	270	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	7.5	171	38.0	8.3	25.4	2.560	7.7	6.2	15.0	21.8	36.6	12.7	0.078	19	27	910	1.9
	G-2	37.7267°	140.8223°	7.4	359	19.7	1.3	2.4	2.630	16.8	18.8	30.5	16.3	12.0	5.6	0.50	19	4.6	180	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.6	476	14.9	2.1	3.3	2.650	3.0	16.6	55.2	15.5	4.6	5.1	0.46	9.5	8.3	300	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	7.0	101	53.6	8.9	30.2	2.500	0.0	0.0	0.1	0.3	56.5	43.1	0.0068	2.0	29	1000	1.3
	H-2	37.6616°	140.1226°	7.0	195	59.7	15.8	61.4	2.380	0.0	0.0	0.1	0.0	42.7	57.2	0.0034	2.0	12	380	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	6.5	397	27.8	2.0	5.6	2.690	2.2	5.6	29.5	43.0	14.8	4.9	0.18	9.5	1.7	55	0.15
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海域)	K-3	38.0458°	140.9518°	7.8	244	31.9	2.9	4.7	2.690	0.0	0.0	0.5	50.8	39.3	9.4	0.077	2.0	3.2	100	N.D. (0.14)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.8	417	20.8	1.1	2.5	2.690	2.3	10.9	66.0	14.2	2.8	3.8	0.43	9.5	0.94	29	N.D. (0.15)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.8	375	26.1	1.5	2.1	2.730	0.1	0.1	0.9	91.2	3.1	4.6	0.15	4.8	0.63	23	N.D. (0.13)

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	R4. 8. 24	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	1.5	成魚	不明消化物	内臓除去	1.9	N. D. (0.23)	1.9	0.27
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.46	成魚	空胃	内臓除去	6.1	N. D. (0.86)	6.1	—
			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	3	1.3	未成魚	カブソ	内臓除去	5.4	N. D. (0.83)	5.4	0.19
			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	1	1.3	成魚	空胃	内臓除去	8.0	N. D. (1.2)	8.0	0.20
			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	1	3.3	成魚	空胃	内臓除去	15	N. D. (1.7)	15	0.34
A-2	原瀬川	R4. 8. 23	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.013	—	—	—	70	N. D. (15)	70	—
			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	0.012	幼虫（ヤゴ）	—	—	3.9	N. D. (3.0)	3.9	—
			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>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	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	2	0.029	成体	—	—	11	N. D. (1.9)	11	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリヌマエビ属	174	0.036	未成体/成体	—	—	4.0	N. D. (0.89)	4.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	127	0.58	未成魚/成魚	—	—	4.9	N. D. (0.35)	4.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.018	未成魚	—	—	8.3	N. D. (1.8)	8.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	16	0.068	未成魚/成魚	—	—	8.5	N. D. (1.3)	8.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	2	0.010	未成魚	—	—	4.1	N. D. (2.7)	4.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	25	0.22	未成魚/成魚	—	—	6.5	N. D. (0.37)	6.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	16	0.079	未成魚/成魚	—	—	4.9	N. D. (0.68)	4.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	246	1.1	未成魚	—	—	3.9	N. D. (0.33)	3.9	0.21
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.023	未成魚	—	—	5.0	N. D. (1.5)	5.0	—
脊椎動物	頭甲	ヤツメナギ	ヤツメナギ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	3	0.017	アンモニーテス幼生	—	—	N. D.	N. D. (1.9)	N. D. (1.8)	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.27	—	—	—	99.8	2.8	97	—		

※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	R4. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.64	成魚	不明消化物	内臓除去	22	N. D. (1.3)	22	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.2	成魚	不明消化物	内臓除去	8.7	N. D. (0.79)	8.7	0.47	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.4	成魚	不明消化物	内臓除去	7.0	N. D. (0.84)	7.0	0.37	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.6	成魚	不明消化物	内臓除去	2.4	N. D. (0.46)	2.4	0.38	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	7	0.42	成魚	—	—	5.0	N. D. (0.41)	5.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	7	1.3	未成魚	魚類	内臓除去	5.5	N. D. (0.63)	5.5	0.21	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	アメリカナマズ	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマズ	1	1.6	成魚	空胃	内臓除去	8.9	N. D. (0.66)	8.9	0.19	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	アメリカナマズ	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマズ	1	2.2	成魚	空胃	内臓除去	8.6	N. D. (0.72)	8.6	0.17	
阿武隈川 B-3	摺上川	R4. 8. 23	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.012	—	—	—	24	N. D. (3.0)	24	—	
		R4. 8. 26	藻類・植物	単子葉植物	イハモ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ	—	0.28	—	—	—	3.0	N. D. (0.33)	3.0	—	
		R4. 8. 23	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	178	0.045	幼虫	—	—	—	5.5	N. D. (0.96)	5.5	—
			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	65	0.035	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	1.2	N. D. (0.88)	1.2	—
			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	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	4	0.080	成体	—	—	—	4.8	N. D. (0.77)	4.8	—
			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	フクドジョウ、ヤコ類	内臓除去	4.8	N. D. (0.49)	4.8	0.11	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	29	0.19	未成魚	—	—	—	1.8	N. D. (0.32)	1.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	80	0.44	未成魚/成魚	—	—	—	3.2	N. D. (0.29)	3.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.024	未成魚	—	—	—	3.2	N. D. (1.5)	3.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	6	0.031	未成魚	—	—	—	3.1	N. D. (1.2)	3.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	1.3	N. D. (0.30)	1.3	0.25	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	6	0.014	成魚	—	—	—	4.2	N. D. (2.3)	4.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	128	1.5	未成魚	—	—	—	2.2	N. D. (0.30)	2.2	0.31
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	13	0.46	未成魚/成魚	—	—	—	6.6	N. D. (0.70)	6.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.67	未成魚	空胃	内臓除去	0.48	N. D. (0.26)	0.48	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	12	0.20	未成魚	—	—	—	1.6	N. D. (0.29)	1.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソフィッシュ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	2	0.023	未成魚	—	—	—	4.3	N. D. (1.4)	4.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	9	0.012	未成魚	—	—	—	2.2	N. D. (1.7)	2.2	—
脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.7	成魚	フクドジョウ	内臓除去	9.6	N. D. (1.4)	9.6	0.42				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.28	—	—	—	—	18	N. D. (1.4)	18	—		

※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		
宇多川 C-6	宇多川本流	R4. 8. 18	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0093	—	—	—	35	N. D. (7. 5)	35	—	
			藻類・植物	接合藻	ホシト ^ロ	ホシト ^ロ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	—	0.32	—	—	—	—	0.76	N. D. (0. 23)	0.76	—
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	8	0.092	成体	—	—	—	3.0	N. D. (0. 59)	3.0	—
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	テナガエビ ^ノ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	275	0.10	未成体/成体	—	—	—	2.5	N. D. (0. 43)	2.5	—
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	3	0.083	未成体	—	—	—	4.5	N. D. (0. 59)	4.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	6	0.051	未成魚	—	—	—	2.8	N. D. (0. 94)	2.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.024	未成魚	—	—	—	8.8	N. D. (1. 7)	8.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ ^ノ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	2	0.037	未成魚/成魚	—	—	—	3.5	N. D. (1. 3)	3.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	201	1.8	未成魚	—	—	—	7.5	N. D. (0. 64)	7.5	0.13
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	3	0.037	未成魚	—	—	—	5.5	N. D. (1. 3)	5.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	62	0.10	未成魚/成魚	—	—	—	2.9	N. D. (0. 51)	2.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属										
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	9.1	N. D. (1. 5)	9.1

※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		
真野川 D-4 b	真野川本流	R4. 8. 18	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0060	—	—	—	54	N. D. (8.9)	54	—	
			藻類・植物	接合藻	ホシト ^ロ	ホシト ^ロ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	—	0.31	—	—	—	—	4.1	N. D. (0.33)	4.1	—
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	エノ ^ノ トンボ ^ノ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	80	0.025	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	5.1	N. D. (1.5)	5.1	—
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	サエトンボ ^ノ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	サエトンボ ^ノ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	サエトンボ ^ノ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	サエトンボ ^ノ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	サエトンボ ^ノ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	サエトンボ ^ノ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ ^ノ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ										
			節足動物	昆虫	ヘビ ^ノ トンボ ^ノ	ヘビ ^ノ トンボ ^ノ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ										
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	3	0.073	成体	—	—	—	7.2	N. D. (1.2)	7.2	—
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	テナガエビ ^ノ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	55	0.066	成体	—	—	—	3.4	N. D. (0.74)	3.4	—
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	ヌマエビ ^ノ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	320	0.069	未成体/成体	—	—	—	3.7	N. D. (0.84)	3.7	—
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	17	0.48	未成体	—	—	—	4.8	N. D. (0.90)	4.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ ^ノ	ウナギ ^ノ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	1.2	成魚	魚類	内臓除去	17	N. D. (1.2)	17	0.097	
			脊椎動物	硬骨魚	カサ ^ノ	カシ ^ノ カ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	3	0.10	未成魚	—	—	—	5.0	N. D. (0.64)	5.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	0.17	未成魚/成魚	—	—	—	7.2	N. D. (0.93)	7.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	150	0.42	未成魚	—	—	—	6.2	N. D. (0.66)	6.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	9	0.13	未成魚/成魚	—	—	—	6.9	N. D. (1.1)	6.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	4	0.022	未成魚/成魚	—	—	—	5.5	N. D. (1.8)	5.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシ ^ノ ヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	35	0.084	未成魚/成魚	—	—	—	4.8	N. D. (0.77)	4.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	123	1.7	未成魚/成魚	—	—	—	15	N. D. (1.1)	15	0.25
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^ノ キ	ハゼ ^ノ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	2	0.034	未成魚	—	—	—	12	N. D. (1.3)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^ノ キ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	119	0.32	成魚	—	—	—	5.7	N. D. (0.69)	5.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^ノ キ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^ノ キ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属										
			脊椎動物	硬骨魚	ナマ ^ノ	ギ ^ノ キ ^ノ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	1	0.025	成魚	—	—	—	4.3	N. D. (1.4)	4.3	—
			脊椎動物	両生	無尾	ア ^ノ カ ^ノ エル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	3	0.0099	成体	—	—	—	4.2	N. D. (2.7)	4.2	—
脊椎動物	両生	無尾	ア ^ノ カ ^ノ エル	<i>Hyla japonica</i>	ニホンアマガエル													
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	16	N. D. (1.1)	16	—			

※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						
新田川	E-2 b	新田川本流	R4. 8. 21	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0071	—	—	—	48	N. D. (11)	48	—					
				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	133	0.030	幼虫	—	—	—	110	N. D. (6. 4)	110	—			
				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	11	0.0064	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	36	N. D. (5. 4)	36	—			
				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>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	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	11	0.042	未成体/成体	—	—	—	21	N. D. (3. 1)	21	—			
				節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	16	0.011	未成体/成体	—	—	—	16	N. D. (4. 0)	16	—			
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	20	0.30	未成体	—	—	—	22	N. D. (1. 4)	22	—			
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	5	1.7	未成魚/成魚	モクスガニ、魚類	内臓除去	51.9	1.9	50	0.18				
				脊椎動物	硬骨魚	カサガ	カサガ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	5	0.14	未成魚	—	—	—	15	N. D. (1. 6)	15	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	9	0.46	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	19	N. D. (1. 3)	19	—				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	13	0.094	未成魚/成魚	—	—	—	12	N. D. (1. 7)	12	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	15	0.12	未成魚/成魚	—	—	—	18	N. D. (2. 2)	18	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	7	0.065	成魚	—	—	—	13	N. D. (2. 4)	13	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	24	0.12	未成魚	—	—	—	9.8	N. D. (2. 2)	9.8	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	24	0.064	未成魚/成魚	—	—	—	11	N. D. (1. 7)	11	—			
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	23	0.53	未成魚/成魚	—	—	—	58	N. D. (1. 4)	58	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	46	0.14	未成魚/成魚	—	—	—	20	N. D. (1. 9)	20	—			
				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 kurodai</i>	トウヨシノボリ													
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属													
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	—	86.0	2.0	84	—			
				E-3	新田川本流	R4. 8. 21	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.035	成魚	—	—	—	8.2	N. D. (1. 3)	8.2	—
							脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	7	0.092	未成魚/成魚	—	—	—	7.9	N. D. (1. 6)	7.9	—
脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ				<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	18	0.74	未成魚/成魚	—	—	—	30	N. D. (1. 5)	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。

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	太田川本流	R4. 8. 19	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.017	—	—	—	773	23	750	—				
			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	83	0.021	幼虫	—	—	—	50	N. D. (7.3)	50	—			
			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	19	0.0065	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	49	N. D. (7.2)	49	—			
			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	ササエトンボ	<i>Meligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ													
			節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<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	ササエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ													
			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											33	0.015	幼虫
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	73	0.076	成体	—	—	—	85	N. D. (3.3)	85	—			
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	133	0.022	未成年	—	—	—	65	N. D. (9.8)	65	—			
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	14	0.060	未成年	—	—	—	89	N. D. (4.6)	89	—			
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	7	2.3	成魚	空胃	内臓除去	123.7	3.7	120	0.52				
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	0.43	成魚	不明消化物	内臓除去	133.2	3.2	130	—				
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	21	0.22	未成年/成魚	—	—	—	91.3	2.3	89	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	28	0.17	未成年/成魚	—	—	—	64	N. D. (1.9)	64	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.026	未成年	—	—	—	60	N. D. (6.0)	60	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	6	0.014	未成年/成魚	—	—	—	55	N. D. (12)	55	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	2	0.060	未成年/成魚	—	—	—	177.8	7.8	170	—			
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	12	0.073	未成年/成魚	—	—	—	237.9	7.9	230	—			
			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	アカガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	シュレーゲルアオガエル	5	0.015	成体	—	—	—	19	N. D. (4.3)	19	—			
			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													
						粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	154.1	4.1	150	—	
			F-5	太田川本流	R4. 8. 21	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	1	0.036	成体	—	—	—	27	N. D. (5.7)	27	—
						節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	211	0.082	未成年/成体	—	—	—	19	N. D. (2.3)	19	—
節足動物	軟甲	エビ				モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	7	0.018	未成年	—	—	—	32	N. D. (4.1)	32	—			
脊椎動物	硬骨魚	ウナギ				ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	8	0.81	未成年/成魚	空胃	内臓除去	63.8	1.8	62	—				
脊椎動物	硬骨魚	カサゴ				カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	5	0.025	未成年	—	—	—	24	N. D. (4.8)	24	—			
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.035	未成年	—	—	—	19	N. D. (3.1)	19	—			
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	12	0.086	未成年/成魚	—	—	—	19	N. D. (2.3)	19	—			
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	13	0.18	未成年/成魚	—	—	—	16	N. D. (1.7)	16	—			
R4. 9. 2	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	15	0.061	未成年	—	—	—	17	N. D. (3.5)	17	—			
R4. 8. 21	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	3.6	成魚	不明消化物	内臓除去	42	N. D. (1.3)	42	1.6				
R4. 9. 2	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4.7	成魚	不明消化物	内臓除去	59	N. D. (1.5)	59	1.8				
R4. 8. 21	脊椎動物	硬骨魚			コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	2	0.010	未成年/成魚	—	—	—	8.2	N. D. (3.0)	8.2	—			
	脊椎動物	硬骨魚			サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	228	1.7	未成年	—	—	—	82.3	2.3	80	0.58			
	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	1	0.019	未成年	—	—	—	22	N. D. (1.9)	22	—			
	脊椎動物	硬骨魚			スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	34	0.055	未成年/成魚	—	—	—	31	N. D. (3.4)	31	—			
	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	69	0.15	未成年/成魚	—	—	—	19	N. D. (1.9)	19	—					
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	2	0.021	未成年	—	—	—	69	N. D. (8.0)	69	—						

※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				
請戸川	N-1 請戸川本流	R4. 8. 20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.010	—	—	—	220	N. D. (29)	220	—			
			藻類・植物	単子葉植物	イハヅメ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ	—	0.26	—	—	—	163.4	3.4	160	—			
			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	82	0.017	幼虫	—	—	—	321	11	310	—		
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	63	0.047	成体	—	—	—	98	N. D. (4.4)	98	—		
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	13	0.019	未成年	—	—	—	110	N. D. (6.7)	110	—		
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	36	0.24	未成年	—	—	—	113.2	3.2	110	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.15	未成年/成魚	不明消化物	内臓除去	112.9	2.9	110	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	5	0.028	未成年	—	—	—	72	N. D. (7.7)	72	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	15	0.066	未成年	—	—	—	56	N. D. (4.5)	56	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	3	0.016	未成年	—	—	—	52	N. D. (11)	52	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	7.3	成魚	不明消化物	内臓除去	205.2	5.2	200	2.2			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus melanogaster</i>	タナゴ	4	0.0094	未成年/成魚	—	—	—	110	N. D. (23)	110	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudorasbora parva</i>	モツゴ	2	0.013	成魚	—	—	—	65	N. D. (11)	65	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	50	0.34	未成年	—	—	—	256.6	6.6	250	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	24	0.033	未成年/成魚	—	—	—	100	N. D. (6.3)	100	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	5	0.025	未成年/成魚	—	—	—	110	N. D. (6.3)	110	—		
			脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	2	0.78	成体	—	—	—	73.9	1.9	72	—		
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	607	17	590	—		
			請戸川	N-2 請戸川本流	R4. 8. 20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0078	—	—	—	490	N. D. (19)	490	—
						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	54	0.012	幼虫	—	—	—	170	N. D. (13)	170
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	68	0.033	幼虫	—	—	—	41	N. D. (4.5)	41	—		
節足動物	軟甲	エビ				テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	64	0.052	成体	—	—	—	134.6	4.6	130	—		
節足動物	軟甲	エビ				ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	131	0.0085	未成年	—	—	—	87	N. D. (14)	87	—		
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	未成年	—	—	—	185.6	5.6	180	—		
軟体動物	二枚貝	マルマガイ				シジミ	<i>Corbicula sp.</i>	シジミ属	60	0.0093	成体	—	軟体部	99	N. D. (18)	99	—			
脊椎動物	硬骨魚	カサゴ				カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	7	0.15	未成年	—	—	—	174.2	4.2	170	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.12	未成年/成魚	—	—	—	255.7	5.7	250	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	36	0.17	未成年	—	—	—	101.4	2.4	99	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	6	0.018	未成年	—	—	—	110	N. D. (11)	110	—		
脊椎動物	硬骨魚	サケ				アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	56	0.64	未成年/成魚	—	—	—	265.6	5.6	260	—		
脊椎動物	硬骨魚	サケ				サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.033	未成年	—	—	—	230	N. D. (6.2)	230	—		
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	13	0.018	未成年/成魚	—	—	—	210	N. D. (9.0)	210	—		
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	4	0.055	成魚	—	—	—	130	N. D. (4.2)	130	—		
脊椎動物	硬骨魚	ナマズ				アカザ	<i>Liobagrus reini</i>	アカザ	2	0.015	成魚	—	—	—	120	N. D. (14)	120	—		
粗粒状有機物	—	—				—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	350	10	340	—		

※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			
請戸川	N-3	高瀬川本流	R4. 8. 20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0. 014	—	—	—	26	N. D. (3. 9)	26	—	
				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	108	0. 022	幼虫	—	—	—	90	N. D. (8. 7)	90	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	7	0. 0093	成体	—	—	—	28	N. D. (3. 3)	28	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	10	0. 039	未成体	—	—	—	39	N. D. (5. 2)	39	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサガ	カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	19	0. 15	未成魚	—	—	—	12	N. D. (1. 2)	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	1	0. 0078	未成魚	—	—	—	71	N. D. (16)	71	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	155	1. 2	未成魚	—	—	—	17	N. D. (1. 3)	17	0. 26
				脊椎動物	硬骨魚	サ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	265	2. 8	未成魚	—	—	—	70. 4	2. 4	68	0. 27
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	52	0. 089	未成魚/成魚	—	—	—	29	N. D. (2. 4)	29	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属										
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	0. 24	—	—	—	—	163. 7	3. 7	160

※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			
富岡川	0-1	富岡川本流	R4. 8. 20	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0061	—	—	—	75	N. D. (14)	75	—		
				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	102	0.0075	幼虫	—	—	—	30	N. D. (4. 7)	30	—
				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	47	0.0096	幼虫	—	—	—	31	N. D. (5. 0)	31	—
				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	62	0.034	幼虫	—	—	—	6. 1	N. D. (1. 3)	6. 1	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	30	0.039	成体	—	—	—	15	N. D. (3. 1)	15	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	8	0.084	未成魚/成魚	—	—	—	19	N. D. (2. 4)	19	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	14	0.10	未成魚/成魚	—	—	—	16	N. D. (2. 2)	16	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	1	0.069	成魚	—	—	—	30	N. D. (4. 6)	30	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	4	0.018	成魚	—	—	—	19	N. D. (3. 9)	19	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	2	0.035	成魚	—	—	—	6. 1	N. D. (1. 7)	6. 1	—
	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	—	40	N. D. (1. 4)	40	—			
	0-2	富岡川本流	R4. 8. 20	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0054	—	—	—	75	N. D. (20)	75	—		
				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	0.020	幼虫	—	—	—	7. 5	N. D. (1. 8)	7. 5	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	60	0.076	成体	—	—	—	11	N. D. (1. 3)	11	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	11	0.23	未成体	—	—	—	19	N. D. (1. 4)	19	—
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.17	成魚	空胃	内臓除去	19	N. D. (2. 1)	19	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	56	0.57	未成魚/成魚	—	—	—	18	N. D. (1. 3)	18	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	18	0.23	未成魚/成魚	—	—	—	32	N. D. (1. 2)	32	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	15	1.2	成魚	—	—	—	32	N. D. (1. 5)	32	0.18
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	7	0.17	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	25	N. D. (1. 8)	25	—	
脊椎動物				硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	8	0.061	成魚	—	—	—	17	N. D. (2. 5)	17	—	
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	—	39	N. D. (1. 6)	39	—				

※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		
は や ま 湖	G-1 G-2 G-3	湖内	R4. 8. 22	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.011	—	—	—	N. D.	N. D. (3. 4)	N. D. (2. 7)	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1. 2	成魚	不明消化物	内臓除去	16	N. D. (1. 3)	16	0. 45
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1. 3	成魚	不明消化物	内臓除去	15	N. D. (1. 3)	15	0. 44
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1. 4	成魚	不明消化物	内臓除去	20	N. D. (1. 3)	20	0. 53
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1. 8	成魚	空胃	内臓除去	93. 6	2. 6	91	0. 49
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソフィッシュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	41	0. 56	未成魚/成魚	アリ類、クモ類	内臓除去	26	N. D. (1. 3)	26	—
	G-4	流入河川	R4. 8. 22	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0043	—	—	—	51	N. D. (8. 3)	51	—
				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	85	0.015	幼虫	—	—	44	N. D. (6. 9)	44	—
				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	25	0.022	幼虫	—	—	9. 7	N. D. (2. 0)	9. 7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	112	1. 4	未成魚	—	—	21	N. D. (1. 4)	21	0. 27
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	61	0. 45	未成魚/成魚	—	—	32	N. D. (1. 2)	32	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	14	0. 16	未成魚	カワシノボリ	内臓除去	12	N. D. (1. 5)	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	19	0. 056	未成魚/成魚	—	—	13	N. D. (1. 9)	13	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ									
脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	1. 8	成魚	空胃	内臓除去	122. 3	2. 3	120	0. 50				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0. 26	—	—	—	46. 4	1. 4	45	—		

※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	湖内	R4. 8. 26	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.011	—	—	—	12	N. D. (3. 1)	12	—	
			節足動物	軟甲	エビ	サリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	20	0.85	成体	—	—	—	15	N. D. (1. 2)	15	4.9
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.56	成魚	—	—	—	20	N. D. (1. 5)	20	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	1.9	成魚	不明消化物	内臓除去	—	14	N. D. (1. 1)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	—	17	N. D. (1. 1)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.26	成魚	空胃	内臓除去	—	15	N. D. (1. 4)	15	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシブリ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	7	1.2	未成魚	不明消化物	内臓除去	—	26	N. D. (1. 4)	26	—
	H-3	流入河川	R4. 8. 26	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.15	—	—	—	16	N. D. (2. 2)	16	—
	H-4	湖内 および 周辺河川	R4. 8. 26	藻類・植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コカナダモ	—	0.26	—	—	—	1.7	N. D. (0. 28)	1.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.087	未成魚	—	—	—	6.3	N. D. (0. 83)	6.3

※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	
I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	R4. 8. 24	節足動物	軟甲	エビ	サリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	5	0.021	未成体/成体	—	—	3.5	N. D. (1.9)	3.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.034	未成魚	—	—	4.4	N. D. (1.4)	4.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	6	0.064	未成魚/成魚	—	—	3.0	N. D. (1.0)	3.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus rhombeus</i>	カネヒラ	12	0.031	未成魚	—	—	1.9	N. D. (1.5)	1.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	5	0.041	未成魚	—	—	4.2	N. D. (1.1)	4.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	0.010	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (3.5)	N. D. (2.9)	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	2	3.4	成魚	不明消化物	内臓除去	9.3	N. D. (1.4)	9.3	0.37
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Slender bitterling</i>	ヤリタナゴ	5	0.016	未成魚/成魚	—	—	2.1	N. D. (2.3)	2.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	99	0.25	未成魚	—	—	3.9	N. D. (0.51)	3.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.0	成魚	魚類、スジエビ、蛾の幼虫	内臓除去	12	N. D. (1.3)	12	0.24
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	1	0.012	成体	—	—	3.2	N. D. (2.2)	3.2	—
		R4. 8. 25	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.21	—	—	N. D.	N. D. (0.31)	N. D. (0.29)	—	
猪苗代湖	湖内 および 鬼沼周辺	R4. 8. 25	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.0055	—	—	—	N. D.	N. D. (5.6)	N. D. (5.5)	—
		R4. 8. 24	藻類・植物	双子葉植物	スイレン	スイレン	<i>Nuphar japonicum</i>	コウホネ	—	0.27	—	—	—	0.99	N. D. (0.25)	0.99	—
			藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツガシロ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	—	1.8	—	—	—	0.50	N. D. (0.071)	0.50	—
			藻類・植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コカナダモ	—	0.29	—	—	—	8.09	0.49	7.6	—
			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	20	0.0097	幼虫 (ヤゴ)	—	—	3.9	N. D. (2.8)	3.9	—
			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	サエトトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum</i> sp.	アカネ属									
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	ギンヤンマ									
		軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	オオタニシ	30	0.064	未成体	—	—	軟体部	N. D.	N. D. (0.98)	N. D. (0.93)	—
		軟体動物	腹足	盤足目	カニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	18	0.0084	未成体/成体	—	—	軟体部	N. D.	N. D. (5.0)	N. D. (3.3)	—
		R4. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.91	成魚	不明消化物	内臓除去	13	N. D. (1.2)	13	—
		R4. 8. 26	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	1.0	成魚	不明消化物	内臓除去	20	N. D. (1.5)	20	0.44
		R4. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	1.6	成魚	不明消化物	内臓除去	6.7	N. D. (0.82)	6.7	0.47
		R4. 8. 26	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1.5	成魚	不明消化物	内臓除去	1.4	N. D. (0.32)	1.4	0.28
		R4. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	39	N. D. (1.3)	39	0.51
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	11	N. D. (1.3)	11	0.61
		R4. 8. 24	脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	135	0.59	未成魚/成魚	—	—	0.59	N. D. (0.26)	0.59	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.070	未成魚	—	—	0.92	N. D. (0.76)	0.92	—
		R4. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	1.5	未成魚/成魚	スジエビ、カサギ	内臓除去	18	N. D. (1.2)	18	0.27
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワトシヨウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	1.3	成魚	魚類	内臓除去	21	N. D. (1.2)	21	0.75
		R4. 8. 26	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワトシヨウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	1.5	成魚	魚類	内臓除去	28	N. D. (1.2)	28	0.58
		R4. 8. 24	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	8	0.12	未成魚/成魚	—	—	2.0	N. D. (0.50)	2.0	—
R4. 8. 26	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	1.3	成魚	スジエビ	内臓除去	23	N. D. (1.3)	23	0.28		
R4. 8. 24	脊椎動物	両生	無尾	—	—	—	カエル類	30	0.019	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	39	N. D. (7.0)	39	—	
	脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	10	0.11	成体	—	—	1.5	N. D. (0.76)	1.5	—		
	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											
	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ											
						36	0.19	成体	—	—	0.62	N. D. (0.40)	0.62	—			

※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	阿武隈川河口 前面海域	R4. 8. 22	節足動物	軟甲	エビ [*]	ワリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	10	1.4	未成体/成体	—	—	N. D.	N. D. (0.24)	N. D. (0.24)	0.041
				軟体動物	頭足	十腕形	イカ	<i>Japanese flying squid</i>	スルメイカ	7	0.49	未成体	—	—	N. D.	N. D. (0.28)	N. D. (0.24)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	20	1.1	未成魚	不明消化物	内臓除去	N. D.	N. D. (0.24)	N. D. (0.23)	—

※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		
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	R4. 8. 18	節足動物	軟甲	エビ [*]	モズガニ	<i>Hemigrapsus</i> sp.	イソガニ属	54	0.061	未成体/成体	—	—	1.5	N. D. (0.59)	1.5	—
				節足動物	軟甲	エビ [*]	ワリガニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	11	0.66	未成体/成体	—	—	0.36	N. D. (0.37)	0.36	0.13
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ [*]	アイメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	6	0.47	未成魚	ゴカイ類、貝類、甲殻類	内臓除去	0.52	N. D. (0.27)	0.52	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ [*]	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	5	0.13	成魚	—	—	0.67	N. D. (0.37)	0.67	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	19	0.12	未成魚	—	—	19	N. D. (1.9)	19	—
				脊椎動物	硬骨魚	フグ [*]	フグ [*]	<i>Takifugu niphobles</i>	クサフグ	1	0.053	成魚	—	—	0.82	N. D. (0.73)	0.82	—

※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		
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	久之浜沖	R4. 8. 30	棘皮動物	ヒトデ	キトデ	キトデ	<i>Asterias amurensis</i>	キヒトデ	3	0.54	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.25)	N. D. (0.24)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホボウ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	3	0.67	成魚	コカイ類	内臓除去	1.1	N. D. (0.37)	1.1	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	4	1.3	成魚	エビ・カニ類	内臓除去	0.98	N. D. (0.24)	0.98	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronichthys japonicus</i>	ナガレメイタガレイ	4	0.65	成魚	コカイ類	内臓除去	0.65	N. D. (0.23)	0.65	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	1	0.32	成魚	空胃	内臓除去	0.64	N. D. (0.29)	0.64	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	2	1.1	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	0.39	N. D. (0.23)	0.39	—
				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	2	0.76	未成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.25)	N. D. (0.24)	—
				脊椎動物	軟骨魚	カサザメ	カサザメ	<i>Squatina japonica</i>	カサザメ	1	3.2	未成魚	空胃	内臓除去	0.42	N. D. (0.25)	0.42	N. D. (0.013)
	M-4	久之浜沿岸	R4. 8. 30	藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.28	—	—	—	0.32	N. D. (0.27)	0.32	—
				軟体動物	腹足	古腹足	ミカヅイ	<i>Haliotis</i> sp.	アワビ類	6	0.57	成体	—	軟体部	N. D.	N. D. (0.28)	N. D. (0.27)	—
棘皮動物				ウニ	ホンウニ	オホフソウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	7	0.74	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.26)	N. D. (0.24)	—	

※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。