

○ 水質測定結果

地点		令和3年度6～7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	2.8	7.2	8.3	18.3	0.09	2.8	37	17.6	N.D. (0.0016)	0.048	0.0012
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.3	2.8	7.7	8.6	18.7	0.09	2.8	44	19.8	0.0022	0.066	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.4	1.5	5.7	9.6	12.1	0.06	2.0	13	6.7	N.D. (0.0015)	0.029	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.4	2.0	5.6	9.1	16.4	0.08	2.2	25	10.7	0.0041	0.11	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	8.0	1.1	3.3	10.5	10.0	0.05	1.3	5	2.2	N.D. (0.0012)	0.0038	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.7	<0.5	2.5	9.4	11.7	0.06	1.0	4	2.7	N.D. (0.0014)	0.0054	0.00062
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.3	0.5	2.3	9.7	12.3	0.07	0.9	2	2.3	N.D. (0.0015)	0.0066	0.00067
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.4	1.0	5.1	8.8	7.8	0.05	1.5	46	42.5	0.0077	0.20	0.0017
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.4	0.6	2.7	9.9	5.9	0.04	1.0	7	2.4	0.0020	0.051	0.0031
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.5	1.1	4.1	9.2	7.6	0.05	1.7	6	5.2	N.D. (0.0014)	0.017	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.6	1.3	4.0	8.7	8.0	0.05	1.8	7	5.9	N.D. (0.0014)	0.022	0.00073
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	7.8	0.8	3.6	9.2	8.1	0.04	1.6	3	2.6	N.D. (0.0013)	0.0099	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	7.2	0.6	3.2	7.7	7.9	0.04	1.5	2	2.0	N.D. (0.0014)	0.011	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.8	0.9	2.9	8.9	9.5	0.05	1.2	6	2.9	N.D. (0.0012)	0.0056	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.3	0.5	3.1	10.0	4.1	0.03	1.5	2	1.2	N.D. (0.0014)	0.0041	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.9	<0.5	4.1	9.4	4.0	0.03	2.2	2	1.5	N.D. (0.0015)	0.010	0.00096
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.2	0.7	3.4	9.5	4.2	0.03	1.7	2	1.7	N.D. (0.0013)	0.0070	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.7	0.5	3.3	8.0	4.8	0.03	1.5	4	2.8	N.D. (0.0013)	0.013	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	6.9	<0.5	1.8	10.3	12.1	0.06	0.6	<1	0.7	N.D. (0.0014)	0.0048	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	6.8	<0.5	1.8	10.5	12.2	0.06	0.8	<1	0.8	N.D. (0.0014)	0.0051	0.00080
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	1.7	3.1	8.1	4270	23.24	1.8	4	2.4	N.D. (0.0016)	0.0033	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	7.9	0.7	1.7	6.5	4910	33.64	1.4	6	3.6	N.D. (0.0014)	0.0044	0.00094
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.1	1.2	3.0	7.9	4810	32.74	1.8	15	5.5	N.D. (0.0013)	0.010	0.00091
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.0	2.2	1.6	8.1	4740	32.98	1.1	2	0.4	N.D. (0.0014)	0.0029	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	7.9	1.8	1.0	7.4	4970	33.89	1.0	2	0.5	N.D. (0.0012)	0.0034	0.00091

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3年度6～7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	41	42.1	8.2	20.8	2.590	0.0	0.2	1.6	23.9	52.0	22.3	0.029	2.0	19	490	0.33
	A-2	37.5673°	140.3946°	6.8	310	20.5	1.5	1.5	2.735	10.5	35.4	42.6	5.4	1.2	4.9	0.78	19	4.2	100	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.3	196	26.4	1.9	2.3	2.683	0.0	0.8	44.5	43.0	5.2	6.5	0.23	2.0	2.9	100	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.4	346	15.7	1.1	1.2	2.634	32.1	32.9	23.0	6.7	2.0	3.3	1.3	9.5	2.1	37	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.6	341	17.0	1.0	0.9	2.687	26.6	42.9	23.5	1.6	0.8	4.6	1.2	9.5	1.7	48	0.26
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.6	300	17.2	1.8	1.8	2.694	27.3	39.0	23.8	2.1	2.8	4.9	1.2	9.5	5.5	120	0.48
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.4	330	40.4	7.5	22.4	2.591	4.6	6.3	11.8	16.6	45.1	15.6	0.050	9.5	97	2200	0.84
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.2	256	23.0	2.6	2.5	2.638	11.2	16.9	35.2	15.1	15.3	6.3	0.40	9.5	23	530	1.1
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	7.4	180	49.3	12.8	42.0	2.574	0.0	0.0	0.3	2.4	70.2	27.1	0.015	0.85	99	2300	2.5
	G-2	37.7267°	140.8223°	7.2	129	43.3	10.0	55.5	2.535	12.7	1.9	1.7	7.6	48.4	27.7	0.018	19	77	2000	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.7	293	27.1	2.6	1.7	2.695	4.1	11.2	60.1	12.7	6.0	5.9	0.42	19	19	420	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.8	96	51.7	9.7	31.1	2.487	0.0	0.0	0.1	0.4	52.9	46.6	0.0060	0.85	79	1900	1.3
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.8	116	63.1	12.9	43.9	2.404	0.3	0.2	0.3	0.5	30.1	68.6	—	9.5	67	1900	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	7.0	275	18.8	1.2	2.4	2.730	4.9	18.8	55.0	14.2	3.9	3.2	0.55	9.5	2.3	42	N.D. (0.13)
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	283	30.6	3.3	4.7	2.693	0.0	0.1	0.4	48.8	40.0	10.7	0.074	2.0	3.6	98	N.D. (0.12)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.8	228	22.1	1.7	2.1	2.711	0.5	2.1	55.2	33.3	4.0	4.9	0.28	9.5	1.7	50	N.D. (0.13)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.7	271	24.3	2.0	1.6	2.748	2.1	0.7	1.7	86.2	4.6	4.7	0.15	9.5	0.85	27	N.D. (0.12)

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		
阿武隈川	A-1	阿武隈川本流	R3. 6. 13	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0075	—	—	—	110	N. D. (12)	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	0.0084	幼虫 (ヤゴ)	—	—	3.4	N. D. (3.8)	3.4	—
				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	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属									
				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	18	0.0097	幼虫	—	—	3.7	N. D. (3.1)	3.7	—
				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	2	0.026	成体	—	—	7.5	N. D. (1.3)	7.5	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	153	0.032	未成体/成体	—	—	4.8	N. D. (1.3)	4.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	15	0.17	未成魚	—	—	3.0	N. D. (1.1)	3.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	41	0.57	未成魚/成魚	—	—	3.5	N. D. (0.76)	3.5	—
			R3. 6. 14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	4	2.9	成魚	不明消化物	内臓除去	2.9	N. D. (0.76)	2.9	0.32
			R3. 6. 14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	0.54	未成魚	不明消化物	内臓除去	1.8	N. D. (0.63)	1.8	—
			R3. 6. 13	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	25	0.072	未成魚	—	—	1.5	N. D. (0.68)	1.5	—
			R3. 6. 14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	3	1.6	成魚	不明消化物	内臓除去	1.6	N. D. (0.76)	1.6	0.28
			R3. 6. 13	脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	6	0.034	未成魚/成魚	—	—	1.2	N. D. (0.83)	1.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	256	1.0	未成魚	—	—	1.7	N. D. (0.65)	1.7	0.079
			R3. 6. 14	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	1.2	成魚	魚類	内臓除去	5.4	N. D. (1.1)	5.4	0.24
				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	11	4.0	未成魚	ユスリカ、蘚苔類、アメリカザリガニ、水草、植物片、陸上昆虫類	内臓除去	4.0	N. D. (0.73)	4.0	0.16
			R3. 6. 13	脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	29	0.011	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	47	N. D. (2.9)	47	—
				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	4	0.054	成体	—	—	11	N. D. (1.2)	11	—
				脊椎動物	両生	無尾	アメリカアカガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル									
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.22	—	—	—	18	N. D. (0.81)	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		
阿武隈川	A-2	原瀬川	R3. 6. 13	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0097	—	—	—	93.2	6.2	87	—	
				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	132	0.080	幼虫 (ヤゴ)	—	—	17.76	0.76	17	—
				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>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサナエ									
				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	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属									
				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	25	0.012	幼虫	—	—	N. D.	N. D. (3.7)	N. D. (2.8)	—
				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	3	0.034	未成体/成体	—	—	7.3	N. D. (1.5)	7.3	—
				節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	サワガニ	13	0.013	未成体	—	—	6.1	N. D. (2.3)	6.1	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	197	0.069	未成体	—	—	5.7	N. D. (0.87)	5.7	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.026	未成体/成体	—	軟体部	7.4	N. D. (1.5)	7.4	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	74	0.27	未成魚/成魚	—	—	5.2	N. D. (0.76)	5.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.018	未成魚	—	—	12	N. D. (2.1)	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	2	0.025	未成魚	—	—	8.5	N. D. (1.9)	8.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	3	0.028	未成魚	—	—	4.3	N. D. (1.7)	4.3	—
				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	—	—	5.6	N. D. (0.83)	5.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	16	0.034	未成魚	—	—	5.3	N. D. (1.1)	5.3	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	115	1.1	未成魚	—	—	3.1	N. D. (0.75)	3.1	0.17
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	11	0.13	未成魚	—	—	5.8	N. D. (0.89)	5.8	—
				脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	4	0.026	アモシテス幼生	—	—	8.6	N. D. (1.9)	8.6	—
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	384	0.23	幼生 (オマジヤクシ)	—	—	50.9	1.9	49	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	25.3	1.3	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		
阿武隈川	B-2 阿武隈川本流	R3. 6. 14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	1.2	成魚	不明消化物	内臓除去	4.0	N. D. (0.69)	4.0	0.25	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	8.8	成魚	不明消化物	内臓除去	6.3	N. D. (0.66)	6.3	0.31	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbatus</i>	ニゴイ	1	1.8	成魚	不明消化物	内臓除去	3.2	N. D. (0.69)	3.2	0.52	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.32	未成魚	タモロコ、ヨシノボリ属	内臓除去	5.2	N. D. (0.75)	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	3	2.4	未成魚/成魚	カツツトビケラ、ヒゲナガカワトビケラ、魚卵	内臓除去	24.2	1.2	23	0.25	
阿武隈川	B-3 摺上川	R3. 6. 13	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.015	—	—	—	33	N. D. (2.3)	33	—	
			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	220	0.091	幼虫	—	—	—	2.6	N. D. (1.1)	2.6	—
			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	40	0.014	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	7.3	N. D. (3.2)	7.3	—
			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>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	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	8	0.10	未成体/成体	—	—	—	5.4	N. D. (0.98)	5.4	—
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.017	未成体/成体	—	軟体部	5.0	N. D. (2.6)	5.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	12	0.10	未成魚	—	—	—	2.1	N. D. (0.96)	2.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	54	0.25	未成魚/成魚	—	—	—	3.6	N. D. (0.89)	3.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	30	0.14	未成魚	—	—	—	3.0	N. D. (0.79)	3.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	16	0.037	未成魚	—	—	—	2.2	N. D. (1.4)	2.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	4.4	成魚	不明消化物	内臓除去	5.6	N. D. (0.78)	5.6	0.50	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	39	0.14	未成魚/成魚	—	—	—	2.6	N. D. (0.87)	2.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	250	0.93	未成魚	—	—	—	2.0	N. D. (0.90)	2.0	0.27
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	20	0.020	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	27.1	2.1	25	—
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	8	0.032	成体	—	—	—	2.4	N. D. (0.89)	2.4	—
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	—	7.2	N. D. (1.4)	7.2	—

※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	R3. 6. 18	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0062	—	—	—	23	N. D. (6. 9)	23	—	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	フタオカゲロウ	Siphonuridae sp.	フタオカゲロウ属	389	0.020	幼虫	—	—	—	3.3	N. D. (2. 3)	3.3	—
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	Paragnetina suzukii	スズキクラカゲカワゲラ	97	0.025	幼虫	—	—	—	2.1	N. D. (1. 6)	2.1	—
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	Neoperla sp.	フタツメカワゲラ属										
			節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	Macromia amphigena amphigena	コヤマトンボ	47	0.012	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	N. D.	N. D. (3. 0)	N. D. (3. 2)	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Stylogomphus suzukii	オジロサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Davidius sp.	ダビドサナエ属										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Anisogomphus maacki	ミヤマサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Asiagomphus melaenops	ヤマサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	Boyeria maclachlani	コシボソヤンマ										
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	Protohermes grandis	ヘビトンボ	15	0.0068	幼虫	—	—	—	N. D.	N. D. (5. 1)	N. D. (4. 3)	—
			節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	アメリカザリガニ	5	0.053	未成体/成体	—	—	—	2.5	N. D. (1. 1)	2.5	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	Palaemon paucidens	スジエビ	16	0.026	成体	—	—	—	2.6	N. D. (1. 4)	2.6	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	Paratya improvisa	ヌカエビ	91	0.045	未成体/成体	—	—	—	3.8	N. D. (1. 3)	3.8	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	Eriocheir japonica	モクスガニ	17	0.12	未成体	—	—	—	4.0	N. D. (1. 1)	4.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	Anguilla japonica	ニホンウナギ	5	0.63	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	—	18	N. D. (1. 2)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Phoxinus lagowskii steindachneri	アブラハヤ	2	0.0058	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (6. 4)	N. D. (5. 2)	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	25	0.30	未成魚	—	—	—	2.8	N. D. (0. 93)	2.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Opsariichthys platypus	オイカワ	42	0.26	未成魚	—	—	—	3.8	N. D. (0. 73)	3.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Pseudogobio esocinus esocinus	カマツカ	5	0.032	未成魚	—	—	—	2.7	N. D. (1. 4)	2.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Candidia temminckii	カワムツ	39	0.26	未成魚/成魚	—	—	—	2.9	N. D. (0. 73)	2.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Gnathopogon elongatus elongatus	タモロコ	1	0.0040	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (6. 7)	N. D. (5. 3)	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus	ドジョウ	3	0.013	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (3. 3)	N. D. (2. 9)	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis	アユ	246	2.5	未成魚/成魚	—	—	—	9.5	N. D. (0. 88)	9.5	0.12
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Oncorhynchus masou	ヤマメ	1	0.020	未成魚	—	—	—	4.8	N. D. (1. 9)	4.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Gymnogobius urotaenia	ウキゴリ	6	0.037	未成魚	—	—	—	4.7	N. D. (1. 2)	4.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Rhinogobius fluviatilis	オオヨシノボリ	13	0.057	未成魚/成魚	—	—	—	5.2	N. D. (1. 7)	5.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Rhinogobius nagoyae	シマヨシノボリ										
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Tridentiger brevispinis	ヌマチチブ	1	0.013	成魚	—	—	—	2.6	N. D. (2. 5)	2.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	Tachysurus tokiensis	ギバチ	1	0.0048	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (5. 1)	N. D. (4. 7)	—
			脊椎動物	頭甲	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	Lethenteron reissneri	スナヤツメ	1	0.0047	アソシエース幼生	—	—	—	N. D.	N. D. (4. 9)	N. D. (4. 8)	—
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	11	0.0050	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	13	N. D. (5. 0)	13	—
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	6.2	N. D. (0. 86)	6.2	—

※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	R3. 6. 14	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0049	—	—	—	53	N. D. (7. 2)	53	—		
				藻類・植物	接合藻	ホシトドロ	ホシトドロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.32	—	—	—	15	N. D. (1. 3)	15	—	
				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	87	0.015	幼虫	—	—	—	10	N. D. (2. 5)	10	—
				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	21	0.019	幼虫 (ヤゴ)	—	—	4.4	N. D. (2. 0)	4.4	—	
				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>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 sp.</i>	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	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	トンボ	ヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>	ミルンヤンマ										
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes sp.</i>	クロスジヘビトンボ属										
				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	32	0.017	幼虫	—	—	4.1	N. D. (1. 8)	4.1	—	
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	25	0.035	成体	—	—	3.9	N. D. (1. 4)	3.9	—	
				節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	207	0.052	未成体/成体	—	—	6.9	N. D. (1. 1)	6.9	—	
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	13	0.40	未成体	—	—	8.0	N. D. (0. 97)	8.0	—	
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	8	1.6	未成魚/成魚	ヨシノボリ属、モクスガニ	内臓除去	24.4	1.4	23	0.056	
				脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	18	0.45	未成魚	—	—	8.1	N. D. (0. 99)	8.1	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	6	0.018	未成魚	—	—	7.8	N. D. (2. 2)	7.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	115	0.99	未成魚	—	—	5.8	N. D. (1. 2)	5.8	0.14	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	181	0.90	未成魚	—	—	7.0	N. D. (1. 7)	7.0	0.20	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	57	0.67	未成魚/成魚	—	—	4.5	N. D. (0. 85)	4.5	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	7	0.044	未成魚/成魚	—	—	10	N. D. (1. 4)	10	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	14	0.026	未成魚/成魚	—	—	4.8	N. D. (1. 3)	4.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	4	0.014	未成魚	—	—	4.8	N. D. (2. 8)	4.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	1	0.0061	未成魚	—	—	9.0	N. D. (7. 2)	9.0	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	クナギツメ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	6	0.24	未成魚	ヨシノボリ属	内臓除去	9.7	N. D. (1. 1)	9.7	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	3	0.044	未成魚	—	—	10	N. D. (1. 5)	10	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	102	0.40	成魚	—	—	12	N. D. (1. 2)	12	—	
				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 sp.</i>	ヨシノボリ属										
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	3	0.028	未成魚	—	—	6.0	N. D. (1. 5)	6.0	—	
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	5	0.53	未成魚	スジエビ、カジカ	内臓除去	11	N. D. (1. 2)	11	—	
				脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	6	0.011	アノミテス幼生	—	—	2.6	N. D. (2. 9)	2.6	—	
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	13	0.020	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	28	N. D. (4. 8)	28	—					
脊椎動物	両生	無尾	アメリカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル														
脊椎動物	両生	無尾	アメリカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル														
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	11	N. D. (1. 5)	11	—					

※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	新田川本流	R3. 6. 15	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0037	—	—	—	120	N. D. (16)	120	—	
			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	101	0.011	幼虫	—	—	—	239.3	9.3	230	—
			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	31	0.011	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	24	N. D. (6.0)	24	—
			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>Davidius sp.</i>	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	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	85	0.053	幼虫	—	—	—	12	N. D. (4.2)	12	—
			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	0.18	成体	—	—	—	17	N. D. (1.4)	17	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	25	0.029	未成体/成体	—	—	—	12	N. D. (4.7)	12	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	105	0.030	未成体/成体	—	—	—	110	N. D. (4.3)	110	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	28	0.27	未成体	—	—	—	27	N. D. (1.3)	27	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.29	成魚	アメリカザリガニ	内臓除去	37.7	1.7	36	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	11	0.26	未成魚	—	—	—	14	N. D. (1.3)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	60	0.46	未成魚	—	—	—	13	N. D. (1.2)	13	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	119	0.29	未成魚	—	—	—	15	N. D. (1.3)	15	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	10	0.063	未成魚	—	—	—	8.5	N. D. (2.5)	8.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	カワヒガイ	2	0.023	未成魚/成魚	—	—	—	11	N. D. (1.8)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	52	0.12	未成魚	—	—	—	15	N. D. (2.0)	15	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.13	未成魚	不明消化物	内臓除去	9.7	N. D. (2.1)	9.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	32	0.088	未成魚	—	—	—	14	N. D. (2.5)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	1.8	成魚	不明消化物	内臓除去	29.2	1.2	28	1.2	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	5	0.0083	未成魚/成魚	—	—	—	10	N. D. (4.5)	10	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	1	0.023	成魚	—	—	—	17	N. D. (5.3)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	3	0.029	未成魚	—	—	—	23	N. D. (3.5)	23	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	16	0.057	成魚	—	—	—	23	N. D. (4.0)	23	—
			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	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	2.9	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	85.8	3.8	82	1.0				
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	82.8	3.8	79	—		
E-3	新田川本流	R3. 6. 15	節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	1	0.019	未成体	—	—	—	18	N. D. (4.0)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.018	未成魚	不明消化物	内臓除去	6.9	N. D. (1.8)	6.9	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	10	0.0064	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (7.3)	N. D. (4.5)	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	95	0.12	未成魚	—	—	—	17	N. D. (1.8)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	14	0.032	未成魚	—	—	—	5.5	N. D. (1.3)	5.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0.035	未成魚	—	—	—	17	N. D. (4.3)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	135	0.89	未成魚	—	—	—	24	N. D. (5.3)	24	0.14
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	9	0.014	未成魚	—	—	—	11	N. D. (3.5)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	25	0.013	未成魚	—	—	—	3.4	N. D. (3.1)	3.4	—
			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>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	8	0.052	未成魚/成魚	—	—	—	12	N. D. (2.7)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	1	0.023	成魚	—	—	—	7.7	N. D. (1.9)	7.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	7	0.010	未成魚	—	—	—	57	N. D. (9.1)	57	—

※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	R3. 6. 15	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.015	—	—	—	558	18	540	—	
			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	84	0.0073	幼虫	—	—	—	77	N. D. (4. 5)	77	—
			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	27	0.0076	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	28	N. D. (5. 9)	28	—
			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>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>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 sp.</i>	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	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>Parachauliodes sp.</i>	クロスジヘビトンボ属										
			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	39	0.015	幼虫	—	—	—	15	N. D. (5. 3)	15	—
			節足動物	軟甲	エビ	ナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	59	0.15	成体	—	—	—	62.1	2.1	60	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	343	0.10	未成体/成体	—	—	—	54	N. D. (3. 2)	54	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	4	0.050	未成体	—	—	—	66	N. D. (6. 0)	66	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	4	0.69	未成魚/成魚	魚類、水生昆虫類、ヌカエビ	内臓除去	—	404	14	390	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	26	0.17	未成魚/成魚	—	—	—	135.3	5.3	130	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	7	0.029	未成魚/成魚	—	—	—	66	N. D. (3. 0)	66	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.030	未成魚	—	—	—	56	N. D. (8. 5)	56	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	10	0.030	未成魚/成魚	—	—	—	46	N. D. (5. 6)	46	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	3	0.053	未成魚	—	—	—	74	N. D. (4. 0)	74	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	11	0.046	成魚	—	—	—	168.0	8.0	160	—
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	1	0.019	成魚	—	—	—	130	N. D. (6. 7)	130	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	63.5	2.5	61	—			
F-5	太田川本流	R3. 6. 15	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	7	1.2	未成魚/成魚	甲虫類、カニ類、ヘビトンボ、トビケラ	内臓除去	95.7	3.7	92	0.48	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	1.5	成魚	不明消化物	内臓除去	42.6	2.6	40	0.92	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	44	0.47	未成魚	—	—	—	44.1	2.1	42	—
			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	1	0.022	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	140	N. D. (5. 0)	140	—

※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	R3. 6. 16	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.015	—	—	—	N. D.	N. D. (2.3)	N. D. (2.0)	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.043	未成魚	—	—	—	22	N. D. (4.4)	22	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サフイッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1.3	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	93.7	3.7	90	0.41	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サフイッシュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	6	0.015	未成魚	—	—	11	N. D. (4.9)	11	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	0.11	未成魚	ヨシノボリ属	内臓除去	15	N. D. (2.4)	15	—	
			脊椎動物	両生	無尾	アメリカカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.40	成体	—	—	26	N. D. (2.2)	26	—	
は や ま 湖	流入河川	R3. 6. 16	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0093	—	—	—	193	13	180	—	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	カワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	キイロカワカゲロウ	182	0.015	幼虫	—	—	37	N. D. (8.0)	37	—	
			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										
			節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	フタスジモンカゲロウ										
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Paragnetina suzukii</i>	スズキクラカゲカワゲラ	73	0.0034	幼虫	—	—	N. D.	N. D. (7.9)	N. D. (6.4)	—	
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Neoperla sp.</i>	フタツメカワゲラ属										
			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	36	0.0098	幼虫	—	—	38	N. D. (5.2)	38	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	69	0.0089	幼虫 (ヤゴ)	—	—	7.3	N. D. (5.3)	7.3	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Meligomphus 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 sp.</i>	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	17	0.016	幼虫	—	—	3.9	N. D. (2.3)	3.9	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	7	0.012	未成魚	—	—	12	N. D. (3.5)	12	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	46	0.27	未成魚/成魚	—	—	14	N. D. (2.1)	14	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	3	0.015	未成魚/成魚	—	—	9.0	N. D. (2.8)	9.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	10	0.066	未成魚	—	—	22	N. D. (4.3)	22	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	5	0.020	未成魚/成魚	—	—	20	N. D. (4.7)	20	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ	52	0.025	未成魚	—	—	5.3	N. D. (3.0)	5.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	キギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	4	0.15	未成魚/成魚	モンカゲロウ属、カワゲラ科	内臓除去	7.9	N. D. (2.6)	7.9	—	
			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	1	0.0035	アンモニア幼生	—	—	8.4	N. D. (7.6)	8.4	—	
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	110	0.057	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	262	12	250	—				
脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	11	0.070	成体	—	—	26	N. D. (3.0)	26	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	74.6	2.6	72	—				

※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		
H-1 H-2 H-3	湖内	R3. 6. 11	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.014	—	—	—	N. D.	N. D. (2. 2)	N. D. (1. 9)	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	1. 8	成魚	—	—	—	34	N. D. (1. 5)	34	0. 56
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	2. 6	成魚	不明消化物	内臓除去	—	16	N. D. (1. 3)	16	0. 86
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	4	1. 1	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	—	18	N. D. (1. 3)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	39	0. 19	成魚	—	—	—	9. 8	N. D. (1. 4)	9. 8	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	4	0. 91	成魚	—	—	—	32	N. D. (1. 2)	32	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	7	0. 59	未成魚	ワカサギ、陸生昆虫類、トウモロコシカゲロウ、アリ類	内臓除去	—	18	N. D. (1. 7)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0. 20	未成魚/成魚	ワカサギ、ハチ類、陸生甲虫類、クモ類	内臓除去	—	18	N. D. (2. 3)	18	—
			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. 048	未成魚	空胃	内臓除去	—	15	N. D. (1. 9)	15	—
			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	6	2. 2	未成魚/成魚	モンカゲロウ属、サエトホコ科、ワカサギ、陸生昆虫類	内臓除去	—	43	N. D. (1. 6)	43	1. 1
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1. 1	成魚	空胃	内臓除去	—	30	N. D. (1. 5)	30	0. 78
			秋元湖	流入河川	R3. 6. 11	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.011	—	—	—	4. 0	N. D. (3. 6)
節足動物	昆虫	カワゲラ				カワゲラ	<i>Acroneuria sp.</i>	キカワゲラ属	84	0.014	幼虫	—	—	—	N. D.	N. D. (2. 5)	N. D. (2. 0)	—
節足動物	昆虫	カワゲラ				カワゲラ	<i>Calineuria sp.</i>	モンカワゲラ属										
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	110	0.044	幼虫	—	—	—	1. 3	N. D. (0. 95)	1. 3	—
節足動物	軟甲	エビ				テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	64	0.027	未成体/成体	—	—	—	5. 2	N. D. (2. 1)	5. 2	—
脊椎動物	硬骨魚	カジカ				カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	21	0.14	未成魚	トビケラ目、陸生昆虫類、マダラカゲロウ属	内臓除去	—	5. 0	N. D. (0. 60)	5. 0	—
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	—	14	N. D. (1. 3)	14	1. 1
脊椎動物	硬骨魚	サケ				キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	59	0.11	未成魚/成魚	—	—	—	6. 5	N. D. (1. 4)	6. 5	—
脊椎動物	硬骨魚	サケ				サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	6	0.29	未成魚/成魚	ワカサギ、カクツツトビケラ属、鱗翅目	内臓除去	—	13	N. D. (1. 1)	13	—
脊椎動物	硬骨魚	サケ				サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	15	0.031	未成魚	ユスリカ幼虫、陸上昆虫類	内臓除去	—	3. 2	N. D. (1. 6)	3. 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	5	0.20	未成魚	ヨシホリ属、スジエビ	内臓除去	—	15	N. D. (1. 4)	15	—
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	0.092	未成魚	陸上昆虫類、コバントビケラ	内臓除去	—	8. 3	N. D. (2. 0)	8. 3	—
脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	3	0.023	成体	—	—	—	21	N. D. (1. 3)	21	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	10	N. D. (1. 4)	10	—			
H-4	湖内 および 周辺河川	R3. 6. 11	節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera sp.</i>	モンカゲロウ属	153	0.0092	幼虫	—	—	20	N. D. (2. 6)	20	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	38	0.024	幼虫 (ヤゴ)	—	—	49	N. D. (2. 1)	49	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.022	未成体/成体	—	軟体部	3. 4	N. D. (1. 9)	3. 4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	6	0.041	未成魚/成魚	—	—	3. 9	N. D. (1. 2)	3. 9	—	
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	252	0.21	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	84. 5	3. 5	81	—	
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	4	0.049	成体	—	—	3. 6	N. D. (1. 1)	3. 6	—	
			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										

※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						
猪苗代湖	I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	R3. 6. 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	4	0.16	成体	—	—	2.4	N. D. (0.94)	2.4	—				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.031	未成魚	—	—	7.4	N. D. (0.93)	7.4	—				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	20	3.5	成魚	不明消化物	内臓除去	17.93	0.93	17	0.20				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	7	0.068	未成魚/成魚	—	—	8.7	N. D. (1.2)	8.7	—				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	6	1.9	成魚	不明消化物	内臓除去	21	N. D. (0.84)	21	0.47				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	4	4.4	成魚	不明消化物	内臓除去	6.8	N. D. (0.74)	6.8	0.43				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	13	0.11	未成魚	—	—	6.6	N. D. (0.63)	6.6	—				
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	8	1.5	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	17	N. D. (0.87)	17	0.35				
				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	12	N. D. (0.73)	12	0.40				
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	キョウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	3	0.0043	未成魚/成魚	—	—	6.2	N. D. (5.4)	6.2	—				
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	3	0.83	成魚	不明消化物	内臓除去	25.4	1.4	24	—				
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.12	未成魚	空胃	内臓除去	18.69	0.69	18	—				
				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	0.54	未成魚	不明消化物	内臓除去	19	N. D. (0.92)	19	—				
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ [*]	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	6	0.050	未成魚	—	—	10	N. D. (0.88)	10	—				
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	3.3	成魚	スジ [*] エビ [*]	内臓除去	19	N. D. (0.78)	19	0.19				
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	5.5	N. D. (0.72)	5.5	—				
				猪苗代湖	J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R3. 6. 12	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.011	—	—	—	N. D.	N. D. (2.9)	N. D. (2.3)	—
								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	—	0.31	—	—	—	0.71	N. D. (0.81)	0.71	—
								藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツガシロ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	—	0.31	—	—	—	0.44	N. D. (0.27)	0.44	—
								節足動物	軟甲	エビ [*]	テナガエビ [*]	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	1457	1.2	成体	—	—	7.5	N. D. (0.89)	7.5	0.60
軟体動物	腹足	原始紐舌	クニシ					<i>Cipangopaludina japonica</i>	オオタニシ	28	0.059	未成体	—	軟体部	1.2	N. D. (1.0)	1.2	—				
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ					<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	2	0.032	未成魚	—	—	5.0	N. D. (1.5)	5.0	—				
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ					<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	4	1.8	成魚	不明消化物	内臓除去	21	N. D. (0.74)	21	0.50				
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ					<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	5	4.7	成魚	不明消化物	内臓除去	25	N. D. (0.82)	25	0.35				
脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ					<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	13	0.027	未成魚/成魚	—	—	2.1	N. D. (1.7)	2.1	—				
脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ					<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.98	成魚	空胃	内臓除去	32	N. D. (1.1)	32	0.075				
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	4.6	成魚	魚類	内臓除去	53.2	2.2	51	0.31				
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ [*]					<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	6	0.022	未成魚	—	—	16	N. D. (1.9)	16	—				
脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ					<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.4	成魚	スジ [*] エビ [*]	内臓除去	22	N. D. (0.85)	22	0.14				
脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル					<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	5	0.052	成体	—	—	2.2	N. D. (0.94)	2.2	—				
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	イリ					<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	13	0.065	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.67)	N. D. (0.73)	—				

※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	阿武隈川河口 前面海域	R3. 6. 16	節足動物	軟甲	エビ [°]	ワカガニ	<i>Ovalipes punctatus</i>	ヒラツメガニ	6	0.37	未成体	—	—	N. D.	N. D. (0.22)	N. D. (0.21)	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Eyynniss japonica</i>	チダイ	5	1.3	未成魚	エビ [°] 類	内臓除去	0.49	N. D. (0.24)	0.49	N. D. (0.015)
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	R3. 6. 15	節足動物	軟甲	エビ [°]	テナガエビ [°]	<i>Carpenter prawn</i>	スジエビモドキ	266	0.31	成体	—	—	1.1	N. D. (0.46)	1.1	—
				節足動物	軟甲	エビ [°]	テナガエビ [°]	<i>Palaemon sp.</i>	スジエビ属									
				節足動物	軟甲	エビ [°]	テナガエビ [°]	<i>Palaemon macrodactylus</i>	ユビナガスジエビ									
				節足動物	軟甲	エビ [°]	モクスガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ属	87	0.25	未成体/成体	—	—	2.0	N. D. (0.62)	2.0	—
				節足動物	軟甲	エビ [°]	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	1	0.024	未成体	—	—	3.0	N. D. (1.6)	3.0	—
				節足動物	軟甲	エビ [°]	ワカガニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	8	0.32	未成体/成体	—	—	0.65	N. D. (0.57)	0.65	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ [°]	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	4	0.097	成魚	—	—	0.99	N. D. (0.52)	0.99	—
				脊椎動物	硬骨魚	フグ [°]	フグ [°]	<i>Takifugu snyderi</i>	ショウサイフグ	1	0.15	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (0.45)	N. D. (0.40)	—
いわき市沖	M-4	久之浜沿岸	R3. 7. 1	藻類・植物	褐藻	コンブ [°]	コンブ [°]	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.32	—	—	—	0.41	N. D. (0.20)	0.41	—
				藻類・植物	褐藻	コンブ [°]	コンブ [°]	<i>Saccharina japonica</i>	マコンブ	—	0.33	—	—	—	0.25	N. D. (0.24)	0.25	—
				藻類・植物	褐藻	ヒバ [°] マタ	ホンダ [°] ワラ	<i>Sargassum horneri</i>	アカモク	—	0.28	—	—	—	2.4	N. D. (0.26)	2.4	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ [°]	アイメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	2	0.064	未成魚	—	—	1.2	N. D. (0.64)	1.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ [°]	フサカサコ [°]	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	3	0.12	未成魚	—	—	0.98	N. D. (0.60)	0.98	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サハ [°]	<i>Scomber japonicus</i>	マサバ	1	0.027	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (1.5)	N. D. (1.5)	—
				脊椎動物	硬骨魚	フグ [°]	フグ [°]	<i>Takifugu snyderi</i>	ショウサイフグ	29	0.32	未成魚	—	—	1.5	N. D. (0.22)	1.5	—

※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。