

○ 水質測定結果

				令和7年度8～9月調査											
地点		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°	7.6	1.3	4.4	7.6	20.2	0.10	2.1	8	4.1	N. D. (0.0014)	0.038	0.0012
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.6	1.2	4.4	7.5	21.1	0.10	2.1	9	4.3	N. D. (0.0016)	0.010	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.3	0.9	4.5	8.6	14.0	0.07	1.5	10	5.0	N. D. (0.0015)	0.026	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.7	0.9	4.4	8.8	20.8	0.10	1.8	17	4.9	N. D. (0.0016)	0.0092	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.6	0.6	2.9	10.1	7.5	0.04	1.3	4	1.5	N. D. (0.0014)	0.0078	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.5	<0.5	3.1	8.5	10.7	0.06	1.7	1	1.1	N. D. (0.0014)	0.0060	0.00080
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.3	<0.5	2.7	9.0	12.7	0.06	1.5	1	0.9	N. D. (0.0016)	0.0095	0.00092
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	6.9	0.5	2.5	7.6	10.2	0.05	1.2	2	1.4	N. D. (0.0015)	0.025	0.0016
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.4	0.7	3.0	8.7	6.2	0.04	1.4	3	1.0	0.0018	0.11	0.0033
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	6.6	0.7	2.7	6.3	9.9	0.05	1.1	3	1.7	N. D. (0.0021)	0.073	0.0025
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.2	0.6	2.5	7.8	7.8	0.04	1.1	1	0.9	N. D. (0.0016)	0.084	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.7	0.6	2.8	8.5	8.5	0.05	0.8	3	1.6	N. D. (0.0014)	0.022	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.3	1.0	3.2	9.0	9.3	0.05	1.3	6	2.4	N. D. (0.0013)	0.018	0.0012
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.5	1.1	3.6	8.8	9.0	0.05	1.5	7	2.9	N. D. (0.00088)	0.017	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.9	1.5	5.1	10.7	8.1	0.05	2.4	3	2.6	N. D. (0.0015)	0.0071	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.5	0.8	4.1	8.2	9.4	0.05	1.9	3	1.7	N. D. (0.0015)	0.0096	0.0011
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	8.6	1.0	4.6	9.9	7.9	0.04	2.4	2	1.6	N. D. (0.0013)	0.0058	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	6.7	<0.5	3.6	2.1	7.9	0.04	1.9	2	1.2	N. D. (0.0014)	0.0077	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.6	<0.5	2.3	8.0	10.3	0.05	1.1	<1	0.4	N. D. (0.0015)	0.0076	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.4	1.2	4.2	8.1	5.2	0.03	2.0	2	1.8	N. D. (0.0014)	0.0039	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.5	1.2	4.3	5.0	4.2	0.03	2.2	3	1.8	N. D. (0.0012)	0.0037	0.0011
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.2	1.0	3.6	7.8	5.6	0.03	1.8	3	1.7	N. D. (0.0017)	0.0066	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.9	1.1	3.8	7.2	5.2	0.03	1.8	3	2.5	N. D. (0.0015)	0.0068	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.1	0.9	2.2	8.6	12.1	0.06	1.0	1	1.1	N. D. (0.0013)	0.0035	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.0	0.8	2.1	8.1	12.1	0.06	1.2	1	0.8	N. D. (0.0014)	0.0040	0.00074
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	1.3	2.6	8.3	4450	31.13	1.6	2	1.5	N. D. (0.0013)	0.0022	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	7.8	0.7	1.7	7.6	4780	33.63	1.2	3	1.0	N. D. (0.0013)	0.0047	0.0011
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.0	1.0	2.3	7.3	4670	32.80	1.4	4	1.8	N. D. (0.0014)	0.0046	0.0010
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	0.6	2.0	7.4	4730	33.72	1.3	3	0.7	N. D. (0.0015)	0.0016	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.0	<0.5	1.5	7.6	4790	33.87	1.1	1	0.7	N. D. (0.0014)	0.0020	0.00096

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7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°	7.1	182	52.0	6.5	18.0	2.600	1.8	3.0	28.3	17.1	32.9	16.9	0.077	9.5	4.9	360	0.52
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.4	442	24.5	1.6	1.3	2.680	31.4	35.7	30.4	1.0	0.5	1.0	1.3	9.5	1.2	94	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.1	401	27.1	2.3	2.3	2.750	0.2	1.5	46.8	44.7	5.3	1.5	0.24	4.8	1.1	120	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.1	452	21.3	1.2	1.1	2.640	37.1	40.3	18.6	2.3	0.7	1.0	1.6	4.8	0.52	44	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.6	475	21.4	1.0	0.4	2.680	16.2	58.4	23.6	0.5	0.1	1.2	1.2	4.8	0.39	39	0.25
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.5	446	22.1	2.6	2.8	2.660	22.7	33.8	27.1	13.5	1.6	1.3	1.0	9.5	0.94	130	0.99
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.0	469	30.8	2.8	3.4	2.700	0.6	2.4	33.2	52.1	8.0	3.7	0.20	4.8	9.8	820	0.32
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.0	486	26.4	1.9	2.1	2.690	19.7	31.7	38.4	6.1	3.0	1.1	0.88	4.8	5.8	540	1.2
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.0	415	23.2	1.1	0.8	2.660	3.6	9.0	62.9	23.2	0.0	1.3	0.36	9.5	24	2400	0.20
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.3	435	22.4	1.1	0.9	2.660	16.6	38.2	41.7	1.7	0.6	1.2	0.93	9.5	22	2200	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.0	476	22.9	0.7	0.4	2.650	15.3	63.5	19.1	0.7	0.2	1.2	1.3	9.5	7.2	560	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.1	422	30.4	3.2	4.1	2.660	14.8	34.1	37.0	8.3	3.1	2.7	0.83	19	5.6	470	0.31
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.0	380	31.3	4.0	7.1	2.660	16.6	7.3	30.8	28.9	11.8	4.6	0.29	27	5.1	570	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	7.0	206	59.5	12.9	48.0	2.450	0.0	0.0	1.1	14.4	75.6	8.9	0.028	0.85	18	1800	2.9
	G-2	37.7267°	140.8223°	6.9	337	27.5	2.6	0.9	2.650	12.5	21.3	42.0	17.5	4.7	2.0	0.55	19	1.9	160	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.6	396	26.7	2.3	0.6	2.650	20.5	49.8	26.0	1.8	0.8	1.1	1.2	9.5	1.8	160	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.6	252	67.1	10.9	38.0	2.500	0.0	0.0	0.2	2.6	74.4	22.8	0.013	0.85	17	1500	0.55
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.5	218	68.6	14.1	54.0	2.420	0.0	0.0	0.2	0.3	72.9	26.6	0.014	0.85	4.8	400	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	6.7	332	26.9	1.8	2.8	2.700	1.6	3.7	31.8	47.5	12.5	2.9	0.19	9.5	0.44	43	0.16
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	420	32.1	3.4	4.8	2.660	0.0	0.0	2.8	61.1	31.4	4.7	0.10	2.0	0.92	86	N.D. (0.16)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.6	456	23.2	1.5	0.7	2.750	1.4	7.9	60.2	26.4	1.4	2.7	0.35	9.5	N.D. (0.22)	12	N.D. (0.15)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.7	471	24.8	2.1	1.4	2.800	0.0	0.5	3.1	88.2	5.5	2.7	0.14	4.8	0.42	33	N.D. (0.16)

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	R7. 8. 25	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.015	—	—	—	63	N. D. (12)	63	—
			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	35	0.014	幼虫(ヤコ)	—	—	N. D.	N. D. (2.7)	N. D. (2.6)	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Nihogomphus viridis</i>	アオサナエ									
			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>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ									
			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	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリスヌマエビ属	142	0.027	未成体	—	—	4.7	N. D. (1.7)	4.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.15	未成魚/成魚	—	—	2.1	N. D. (0.38)	2.1	—
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	87	0.72	未成魚/成魚	—	—	3.8	N. D. (0.48)	3.8	—	
		R7. 8. 26	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.27	成魚	不明消化物	内臓除去	2.4	N. D. (0.24)	2.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	3	6.0	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	3.6	N. D. (0.81)	3.6	0.27
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.090	未成魚	不明消化物	内臓除去	1.5	N. D. (0.72)	1.5	—
		R7. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	14	0.077	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (0.76)	N. D. (0.75)	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	0.026	未成魚	—	—	2.3	N. D. (1.7)	2.3	—
		R7. 8. 26	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	3	1.7	未成魚	空胃	内臓除去	11	N. D. (1.2)	11	0.22
		R7. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	0.15	未成魚	カリヌマエビ属	内臓除去	3.9	N. D. (0.81)	3.9	—
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	18	N. D. (1.9)	18	—
		A-2	原瀬川	R7. 8. 26	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.025	—	—	—	72	N. D. (8.2)
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	28	0.0091	幼虫	—	—	6.6	N. D. (3.9)	6.6	—
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	213	0.053	幼虫(ヤコ)	—	—	13	N. D. (1.2)	13	—
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>Nihogomphus viridis</i>	アオサナエ									
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>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ									
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	軟甲				エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリスヌマエビ属									
軟体動物	腹足				原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	5	0.015	未成体	—	軟体部	30	N. D. (3.7)	30	—
脊椎動物	硬骨魚				カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	2	0.012	未成魚	—	—	8.3	N. D. (2.5)	8.3	—
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.055	未成魚	—	—	15	N. D. (2.1)	15	—
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	272	1.2	未成魚/成魚	—	—	8.7	N. D. (1.1)	8.7	0.25
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	3	0.022	未成魚	—	—	5.2	N. D. (1.4)	5.2	—
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	181	0.95	未成魚/成魚	—	—	8.5	N. D. (1.4)	8.5	0.31
脊椎動物	硬骨魚				コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	10	0.033	未成魚/成魚	—	—	4.6	N. D. (1.1)	4.6	—
脊椎動物	硬骨魚				コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	321	0.73	未成魚	—	—	2.6	N. D. (0.26)	2.6	—
脊椎動物	両生			無尾	—	—	—	カエル類	54	0.034	幼生(オタマシヤクシ)	—	—	110	N. D. (6.9)	110	—
	粗粒状有機物			—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	71	N. D. (1.7)	71	—

※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-3	摺上川	R7.9.1	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.015	—	—	—	19	N. D. (3.8)	19	—		
				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	230	0.018	幼虫	—	—	—	4.5	N. D. (2.0)	4.5	—
				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	320	0.13	幼虫	—	—	—	5.2	N. D. (0.88)	5.2	—
				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	80	0.095	幼虫(ヤコ)	—	—	—	1.1	N. D. (0.93)	1.1	—
				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	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	25	0.018	幼虫	—	—	—	N. D.	N. D. (2.4)	N. D. (2.1)	—
				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	0.034	成体	—	—	—	3.5	N. D. (1.3)	3.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	18	0.16	未成魚/成魚	—	—	—	2.7	N. D. (0.46)	2.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	15	0.097	未成魚/成魚	—	—	—	1.9	N. D. (0.54)	1.9	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	16	0.13	未成魚	—	—	—	2.2	N. D. (0.51)	2.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	154	2.1	未成魚/成魚	—	—	—	7.3	N. D. (0.65)	7.3	0.31
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	5	0.19	未成魚	空胃	—	内臓除去	2.1	N. D. (0.44)	2.1	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイラントジョウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	1.6	成魚	空胃	—	内臓除去	49	N. D. (1.2)	49	0.56
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	7.6	N. D. (0.73)	7.6	—

※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	R7.9.1	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.011	—	—	—	2.3	N. D. (2.2)	2.3	—	
				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	—	0.30	—	—	—	—	N. D.	N. D. (0.19)	N. D. (0.22)	—
				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	98	0.026	幼虫	—	—	—	5.1	N. D. (1.5)	5.1	—
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	エゾ ^{トンボ}	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	110	0.014	幼虫(ヤコ ^ゴ)	—	—	N. D.	N. D. (3.1)	N. D. (2.9)	—	
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ササエトンボ ^ゴ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオササエ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ササエトンボ ^ゴ	<i>Stylogomphus suzuki</i>	オジロササエ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ササエトンボ ^ゴ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガササエ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ササエトンボ ^ゴ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ササエトンボ ^ゴ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドササエ属										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ササエトンボ ^ゴ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホンササエ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	ヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	ギンヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ ^ゴ	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	78	0.047	幼虫	—	—	2.7	N. D. (0.93)	2.7	—	
				節足動物	軟甲	エビ ^ゴ	ヌマエビ ^ゴ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	700	0.13	未成体/成体	—	—	2.6	N. D. (0.41)	2.6	—	
				節足動物	軟甲	エビ ^ゴ	モクス ^{ガニ}	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	8	0.10	未成体	—	—	4.7	N. D. (0.45)	4.7	—	
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ ^ゴ	ウナギ ^ゴ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.56	成魚	空胃	内臓除去	8.8	N. D. (0.75)	8.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.043	未成魚/成魚	—	—	7.7	N. D. (1.5)	7.7	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	39	0.11	未成魚	—	—	2.8	N. D. (0.54)	2.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	15	0.081	未成魚/成魚	—	—	1.9	N. D. (0.76)	1.9	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	208	2.2	未成魚/成魚	—	—	7.9	N. D. (0.55)	7.9	0.13	
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	34	0.092	未成魚/成魚	—	—	3.1	N. D. (0.49)	3.1	—					
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	6.6	N. D. (1.6)	6.6	—					

※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	R7.8.29	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	18	0.28	未成魚	—	—	6.3	N. D. (0.83)	6.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	100	1.5	未成魚/成魚	—	—	3.8	N. D. (0.92)	3.8	0.17
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	20	0.35	未成魚/成魚	—	—	3.2	N. D. (0.27)	3.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	264	4.7	未成魚/成魚	—	—	8.8	N. D. (1.3)	8.8	0.11
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ホラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	6	0.065	未成魚	—	—	22	N. D. (3.1)	22	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	0.015	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (2.7)	N. D. (3.4)	—
真野川 D-4 b	真野川本流	R7.9.3	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.019	—	—	—	6.1	N. D. (4.0)	6.1	—
			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	104	0.027	幼虫(ヤコ)	—	—	3.4	N. D. (1.7)	3.4	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Stylogomphus suzuki</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	トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	シオカラトンボ									
			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	14	0.018	幼虫	—	—	3.4	N. D. (2.7)	3.4	—
			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	0.056	成体	—	—	2.9	N. D. (0.78)	2.9	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	ヒラテテナガエビ	17	0.082	未成体/成体	—	—	3.8	N. D. (0.58)	3.8	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	742	0.15	未成体/成体	—	—	2.9	N. D. (0.47)	2.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.072	未成魚	—	—	2.2	N. D. (0.84)	2.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.26	未成魚/成魚	—	—	4.9	N. D. (0.67)	4.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	186	1.2	未成魚	—	—	3.2	N. D. (0.35)	3.2	0.17
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	19	0.045	未成魚/成魚	—	—	2.9	N. D. (1.1)	2.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	101	1.2	未成魚	—	—	13	N. D. (1.3)	13	0.18
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	30	0.081	未成魚/成魚	—	—	4.6	N. D. (0.73)	4.6	—
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	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	5	0.046	未成魚/成魚	—	—	1.1	N. D. (1.0)	1.1	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	22	N. D. (1.6)	22	—	

※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	R7. 8. 30	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.013	—	—	—	41	N. D. (3.6)	41	—	
				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	269	0.073	幼虫	—	—	—	82	N. D. (4.1)	82	—
				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	66	0.045	幼虫	—	—	—	17	N. D. (3.2)	17	—
				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	9	0.026	未成体	—	—	—	21	N. D. (3.3)	21	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	517	0.11	未成体/成体	—	—	—	14	N. D. (1.3)	14	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	47	0.26	未成体	—	—	—	25	N. D. (1.8)	25	—
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	0.71	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	18	N. D. (1.5)	18	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	146	0.86	未成魚	—	—	15	N. D. (2.1)	15	0.53	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	カワヒガイ	8	0.075	未成魚/成魚	—	—	8.5	N. D. (0.86)	8.5	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	59	0.30	未成魚/成魚	—	—	9.3	N. D. (1.6)	9.3	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	0.59	未成魚	空胃	内臓除去	11	N. D. (0.79)	11	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	20	0.075	未成魚/成魚	—	—	8.5	N. D. (1.4)	8.5	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	0.023	未成魚	—	—	7.5	N. D. (1.8)	7.5	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	17	0.046	未成魚/成魚	—	—	7.5	N. D. (0.83)	7.5	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	186	2.2	未成魚	—	—	37	N. D. (1.8)	37	0.32	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	63	0.16	成魚	—	—	17	N. D. (2.0)	17	—	
				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	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.2	成魚	空胃	内臓除去	23	N. D. (2.2)	23	0.41	
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.5	成魚	空胃	内臓除去	29	N. D. (1.6)	29	0.37	
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.6	成魚	空胃	内臓除去	31	N. D. (2.0)	31	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	92	0.20	幼生(オタマジャクシ)	—	—	263.0	3.0	260	—					
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	83	N. D. (2.0)	83	—					
E-3	新田川本流	R7. 8. 29	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.20	未成魚	空胃	内臓除去	9.5	N. D. (1.6)	9.5	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.34	未成魚	不明消化物	内臓除去	8.2	N. D. (1.3)	8.2	—		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.41	成魚	甲殻類	内臓除去	11	N. D. (1.5)	11	—		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.4	成魚	空胃	内臓除去	33	N. D. (1.8)	33	0.46		

※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	R7.8.30	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.010	—	—	—	100	N. D. (16)	100	—	
				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	42	0.011	幼虫	—	—	—	60	N. D. (13)	60	—
				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	276	0.072	幼虫(ヤコ)	—	—	—	30	N. D. (2.9)	30	—
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ										
				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>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ										
				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	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	73	0.10	成体	—	—	—	64	N. D. (2.3)	64	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	243	0.053	未成体/成体	—	—	—	53	N. D. (3.4)	53	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	30	0.18	未成体	—	—	—	87	N. D. (1.9)	87	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	30	0.026	成体	—	—	軟体部	54	N. D. (5.9)	54	—
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.11	未成魚	空胃	—	内臓除去	68	N. D. (2.9)	68	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.033	未成魚	—	—	—	120	N. D. (7.2)	120	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	34	0.15	未成魚	—	—	—	60	N. D. (1.8)	60	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	87	0.41	未成魚/成魚	—	—	—	43	N. D. (1.8)	43	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	14	0.49	未成魚/成魚	—	—	—	110	N. D. (2.3)	110	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	14	0.034	成魚	—	—	—	120	N. D. (6.6)	120	—
脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	4	0.039	幼生(オタマジャクシ)	—	—	—	190	N. D. (5.1)	190	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	122.0	2.0	120	—				

※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			
N-1	請戸川本流	R7.8.31	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.014	—	—	—	190	N.D. (15)	190	—		
			藻類・植物	単子葉植物	イハダモ	ヒメシロ	Potamogeton crispus	エビモ	—	0.25	—	—	—	—	41	N.D. (1.4)	41	—	
			節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	ヒゲナガカワトビケラ	200	0.059	幼虫	—	—	—	170	N.D. (3.6)	170	—	
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	Palaemon paucidens	スジエビ	26	0.033	未成体/成体	—	—	—	57	N.D. (9.0)	57	—	
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	Paratya improvisa	ヌカエビ	330	0.049	未成体	—	—	—	45	N.D. (5.4)	45	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	Eriocheir japonica	モクスガニ	30	0.037	未成体	—	—	—	60	N.D. (3.1)	60	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	Anguilla japonica	ニホンウナギ	1	0.30	成魚	魚類	—	内臓除去	130	N.D. (2.3)	130	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	9	0.29	未成魚/成魚	空胃	—	内臓除去	160	N.D. (2.3)	160	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Opsariichthys platypus	オイカワ	66	0.37	未成魚	—	—	—	61	N.D. (1.7)	61	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis	アユ	93	0.57	未成魚	—	—	—	262.3	2.3	260	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	Lateolabrax japonicus	スズキ	1	0.054	未成魚	空胃	—	内臓除去	120	N.D. (5.3)	120	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Rhinogobius nagoyae	シマヨシノボリ	20	0.029	未成魚/成魚	—	—	—	63	N.D. (8.2)	63	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Tridentiger brevispinis	ヌマチチブ	5	0.034	未成魚/成魚	—	—	—	68	N.D. (6.9)	68	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	Silurus asotus	ナマズ	1	1.1	成魚	空胃	—	内臓除去	233.1	3.1	230	0.80	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	220	N.D. (2.4)	220	—
N-2	請戸川本流	R7.8.31	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0066	—	—	—	110	N.D. (25)	110	—		
			節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	ヒゲナガカワトビケラ	94	0.024	幼虫	—	—	—	260	N.D. (7.2)	260	—	
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	Palaemon paucidens	スジエビ	11	0.014	成体	—	—	—	100	N.D. (17)	100	—	
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	Paratya improvisa	ヌカエビ	250	0.035	未成体	—	—	—	150	N.D. (5.6)	150	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	Eriocheir japonica	モクスガニ	4	0.023	未成体	—	—	—	120	N.D. (5.2)	120	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	Anguilla japonica	ニホンウナギ	3	0.61	未成魚/成魚	空胃	—	内臓除去	200	N.D. (2.9)	200	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	5	0.065	未成魚	—	—	—	150	N.D. (4.7)	150	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Opsariichthys platypus	オイカワ	37	0.10	未成魚	—	—	—	96	N.D. (3.0)	96	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Candidia temminckii	カワムツ	28	0.12	未成魚/成魚	—	—	—	72	N.D. (3.0)	72	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Cyprinus carpio	コイ	1	1.5	成魚	—	不明消化物	内臓除去	160	N.D. (3.4)	160	1.1	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Cyprinus carpio	コイ	1	2.0	成魚	—	不明消化物	内臓除去	262.2	2.2	260	1.4	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	Cobitis biwae	シマドジョウ	23	0.029	未成魚/成魚	—	—	—	140	N.D. (7.6)	140	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis	アユ	110	1.0	未成魚/成魚	—	—	—	242.4	2.4	240	—	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	220	N.D. (2.4)	220	—
			N-3	高瀬川本流	R7.8.31	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.011	—	—	—	15	N.D. (3.4)	15
節足動物	軟甲	エビ				テナガエビ	Palaemon paucidens	スジエビ	14	0.011	未成体/成体	—	—	—	24	N.D. (4.3)	24	—	
節足動物	軟甲	エビ				ヌマエビ	Paratya improvisa	ヌカエビ	300	0.057	未成体/成体	—	—	—	29	N.D. (4.8)	29	—	
節足動物	軟甲	エビ				モクスガニ	Eriocheir japonica	モクスガニ	25	0.22	未成体	—	—	—	55	N.D. (1.3)	55	—	
脊椎動物	硬骨魚	ウナギ				ウナギ	Anguilla japonica	ニホンウナギ	1	0.086	未成魚	空胃	—	内臓除去	27	N.D. (5.8)	27	—	
脊椎動物	硬骨魚	カサゴ				カサガ	Cottus reinii	ウツセミカジカ	10	0.12	未成魚	—	—	—	21	N.D. (2.2)	21	—	
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	Candidia temminckii	カワムツ	18	0.23	未成魚/成魚	—	—	—	33	N.D. (1.8)	33	—	
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	Gnathopogon elongatus elongatus	タモロコ	3	0.032	成魚	—	—	—	46	N.D. (7.2)	46	—	
脊椎動物	硬骨魚	コイ				トシヨウ	Nemacheilus toni	フクドジョウ	41	0.21	未成魚	—	—	—	17	N.D. (1.6)	17	—	
脊椎動物	硬骨魚	サケ				アユ	Plecoglossus altivelis altivelis	アユ	140	1.4	未成魚	—	—	—	32	N.D. (1.8)	32	0.20	
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				ハゼ	Rhinogobius nagoyae	シマヨシノボリ	20	0.043	成魚	—	—	—	28	N.D. (4.0)	28	—	
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				ハゼ	Sicyopterus japonicus	ボウズハゼ	3	0.021	未成魚	—	—	—	31	N.D. (2.2)	31	—	
脊椎動物	頭甲	ヤツメ				ヤツメ	Lethenteron reissneri	スナヤツメ	5	0.011	アンモニチス幼生	—	—	—	6.3	N.D. (2.8)	6.3	—	
粗粒状有機物	—	—				—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	253.0	3.0	250	—

※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		
富岡川	富岡川本流	R7.9.2	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.015	—	—	—	24	N.D. (3.0)	24	—	
			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	72	0.015	幼虫	—	—	—	53	N.D. (11)	53	—
			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	232	0.029	幼虫(ヤコ)	—	—	—	26	N.D. (2.5)	26	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ										
			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>	ココニヤンマ										
			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>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ										
			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	トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	シオカラトンボ										
			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	26	0.015	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	15	0.024	成体	—	—	—	18	N.D. (1.6)	18	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	690	0.16	未成体	—	—	—	24	N.D. (2.3)	24	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	17	0.068	未成体	—	—	—	18	N.D. (2.6)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	1.1	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	—	23	N.D. (2.3)	23	0.11
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.040	未成魚	—	—	—	24	N.D. (5.3)	24	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	32	0.11	未成魚	—	—	—	17	N.D. (2.6)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	17	0.073	未成魚/成魚	—	—	—	16	N.D. (2.9)	16	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	11	0.26	未成魚/成魚	—	—	—	53	N.D. (1.2)	53	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	12	0.031	成魚	—	—	—	16	N.D. (2.7)	16	—
			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	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	6	0.020	アソシエス幼生	—	—	—	2.7	N.D. (2.0)	2.7	—
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	120	N.D. (1.9)	120	—
0-2	富岡川本流	R7.9.2	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.030	—	—	—	14	N.D. (1.5)	14	—	
			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	240	0.012	幼虫	—	—	—	42	N.D. (4.1)	42	—
			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	0.033	幼虫	—	—	—	8.0	N.D. (1.7)	8.0	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	66	0.094	成体	—	—	—	11	N.D. (1.7)	11	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	16	0.066	未成体	—	—	—	19	N.D. (1.6)	19	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.31	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	—	32	N.D. (2.3)	32	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	20	0.13	未成魚	—	—	—	24	N.D. (1.9)	24	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	13	0.044	未成魚	—	—	—	12	N.D. (1.3)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	50	0.29	未成魚/成魚	—	—	—	44	N.D. (1.3)	44	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	4	0.10	未成魚/成魚	—	—	—	28	N.D. (3.0)	28	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	8	0.044	成魚	—	—	—	12	N.D. (1.7)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.28	—	—	—	—	141.9	1.9	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	R7.8.29	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.0057	—	—	—	N. D.	N. D. (5.1)	N. D. (4.0)	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.90	成魚	不明消化物	内臓除去	26	N. D. (1.6)	26	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	1	2.5	成魚	空胃	内臓除去	62	N. D. (1.9)	62	0.35
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1.8	成魚	空胃	内臓除去	47	N. D. (1.4)	47	0.33
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	61	1.7	未成魚	魚卵、植物片	内臓除去	25	N. D. (1.3)	25	0.41
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	60	1.7	未成魚	不明消化物	内臓除去	27	N. D. (1.6)	27	0.53
	G-4	流入河川	R7.8.29	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.019	—	—	—	35	N. D. (2.2)	35	—
				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	35	0.030	幼虫	—	—	4.2	N. D. (1.3)	4.2	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	232	0.030	未成体	—	—	7.0	N. D. (1.6)	7.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	34	0.18	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	13	N. D. (2.1)	13	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	175	2.6	未成魚/成魚	—	—	24	N. D. (1.3)	24	0.38
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	1	1.6	成魚	空胃	内臓除去	16	N. D. (1.5)	16	0.74
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.025	未成魚	空胃	内臓除去	13	N. D. (2.1)	13	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	1	0.039	未成魚	不明消化物	内臓除去	21	N. D. (3.0)	21	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	75	0.14	未成魚/成魚	—	—	7.4	N. D. (0.61)	7.4	—
				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	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属									
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.1	成魚	空胃	内臓除去	120	N. D. (3.3)	120	0.26
脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.1	成魚	空胃	内臓除去	53	N. D. (5.4)	53	0.75				
脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.2	成魚	空胃	内臓除去	97	N. D. (3.1)	97	0.58				
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	0.16	成体	—	—	25	N. D. (3.1)	25	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	25	N. D. (1.2)	25	—				

※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	R7. 8. 28	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.011	—	—	—	N. D.	N. D. (2. 7)	N. D. (2. 4)	—	
				節足動物	軟甲	エビ ^レ	サ ^リ カ ^ニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	4	0.23	成体	—	—	—	10	N. D. (1. 6)	10	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.52	成魚	空胃	内臓除去	15	N. D. (1. 3)	15	—	
				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	17	N. D. (1. 4)	17	0.96	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	28	0.15	成魚	—	—	6.3	N. D. (1. 3)	6.3	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	2	0.45	成魚	魚類	内臓除去	13	N. D. (1. 5)	13	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.38	未成魚	空胃	内臓除去	12	N. D. (1. 8)	12	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	5	2.7	未成魚/成魚	ワカサギ	内臓除去	24	N. D. (1. 8)	24	0.67	
	H-3	流入河川	R7. 8. 27	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.013	—	—	—	N. D.	N. D. (2. 5)	N. D. (2. 1)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	33	0.25	未成魚	—	—	3.3	N. D. (0.41)	3.3	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	41	0.38	未成魚/成魚	—	—	6.5	N. D. (1. 1)	6.5	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	13	0.45	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	4.5	N. D. (0.37)	4.5	—	
				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	2	0.15	成体	—	—	22	N. D. (1. 4)	22	—	
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	15	N. D. (1. 2)	15	—	
	H-4	湖内 および 周辺河川	R7. 8. 27	藻類・植物	単子葉植物	オモカ	トチカミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コカナダモ	—	0.25	—	—	—	2.0	N. D. (0.26)	2.0	—	
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	20	0.016	幼虫(ヤコ)	—	—	3.6	N. D. (2. 5)	3.6	—	
				軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	17	0.022	未成体/成体	—	軟体部	4.6	N. D. (1. 8)	4.6	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	16	0.062	未成魚/成魚	—	—	7.3	N. D. (1. 0)	7.3	—	
				脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	4	0.030	成体	—	—	2.6	N. D. (1. 4)	2.6	—	

※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)	R7. 8. 26	湖内 および 長瀬川	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	0.071	未成体/成体	—	—	1.9	N. D. (0.66)	1.9	—
				節足動物	軟甲	エビ	サザナギ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	16	0.049	未成体/成体	—	—	2.3	N. D. (0.88)	2.3	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	429	0.17	未成体/成体	—	—	2.3	N. D. (0.42)	2.3	—
				軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	2	0.013	未成体	—	軟体部	4.9	N. D. (3.1)	4.9	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus rhombus</i>	カネヒラ	8	0.038	未成魚	—	—	2.7	N. D. (1.2)	2.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	7	1.1	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	6.5	N. D. (1.4)	6.5	0.35
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	2	3.9	成魚	不明消化物	内臓除去	5.6	N. D. (0.69)	5.6	0.35
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	30	0.11	未成魚	—	—	4.4	N. D. (0.57)	4.4	—
	R7. 8. 27	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	5.9	N. D. (1.1)	5.9	—		
	R7. 8. 26	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン(浮遊藻類)	—	0.0085	—	—	—	N. D.	N. D. (3.2)	N. D. (2.8)	—		
	J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R7. 8. 27	藻類・植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Eloдея nuttallii</i>	コカナダモ	—	0.28	—	—	—	0.43	N. D. (0.33)	0.43	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	793	0.25	未成体/成体	—	—	6.6	N. D. (1.4)	6.6	—
				軟体動物	二枚貝	イシガイ	イシガイ	<i>Sinanodonta japonica</i>	タガイ	3	0.25	成体	—	軟体部	0.40	N. D. (0.27)	0.40	—
				軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	オオタニシ	2	0.0070	未成体	—	軟体部	10	N. D. (6.7)	10	—
軟体動物				腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	ヒメタニシ	30	0.045	未成体/成体	—	軟体部	2.4	N. D. (1.1)	2.4	—	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	9.0	N. D. (0.62)	9.0	—	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	タイリクバラタナゴ	9	0.013	未成魚/成魚	—	—	19	N. D. (2.8)	19	—	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	0.62	成魚	不明消化物	内臓除去	14	N. D. (1.5)	14	—	
脊椎動物				硬骨魚	スズキ	タイワツシヨウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	0.022	未成魚	—	—	6.5	N. D. (1.7)	6.5	—	
脊椎動物				硬骨魚	スズキ	タイワツシヨウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	1.8	成魚	空胃	内臓除去	26	N. D. (1.4)	26	0.39	
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	7	0.0094	未成魚	—	—	5.8	N. D. (4.6)	5.8	—				
脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.76	成魚	スジエビ	内臓除去	17	N. D. (1.3)	17	—				

※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	R7. 8. 28	脊椎動物	硬骨魚	カサコ [*]	ホボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	3	1. 9	成魚	空胃	内臓除去	0. 48	N. D. (0. 29)	0. 48	N. D. (0. 019)
			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. 73	未成魚/成魚	甲殻類	内臓除去	N. D.	N. D. (0. 30)	N. D. (0. 41)	—

※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40 μ m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	R7. 9. 1	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0. 0046	—	—	—	17	N. D. (6. 4)	17	—	
			R7. 8. 28	藻類・植物	単子葉植物	イハ ^レ アモ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	0. 17	—	—	—	—	0. 60	N. D. (0. 40)	0. 60	—
				藻類・植物	緑藻	アオサ	アオサ	<i>Ulva pertusa</i>	アナアオサ	—	0. 23	—	—	—	—	0. 97	N. D. (0. 32)	0. 97	—
				環形動物	多毛	スピ ^オ	ミス ^{ヒキコ} カイ	Cirratulida	ミズヒキゴカイ科	—	0. 043	未成体/成体	—	—	—	5. 0	N. D. (1. 2)	5. 0	—
				節足動物	軟甲	エビ ^オ	モクス ^カ ニ	<i>Hemigrapsus</i> sp.	イソガニ属	73	0. 15	未成体/成体	—	—	—	1. 3	N. D. (0. 44)	1. 3	—
				節足動物	軟甲	エビ ^オ	ワタリ ^カ ニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	5	0. 30	成体	—	—	—	0. 39	N. D. (0. 27)	0. 39	—
				軟体動物	二枚貝	カキ	イホ ^カ キ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	27	0. 12	未成体/成体	—	—	軟体部	0. 54	N. D. (0. 54)	0. 54	—
				軟体動物	二枚貝	マルス ^ダ レ ^カ イ	マルス ^ダ レ ^カ イ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	16	0. 021	未成体/成体	—	—	軟体部	N. D.	N. D. (2. 1)	N. D. (1. 7)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサ ^コ	アイ ^メ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	1	0. 014	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (2. 8)	N. D. (2. 7)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサ ^コ	フサ ^{カサ} コ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	13	0. 53	未成魚	—	—	—	0. 62	N. D. (0. 33)	0. 62	—
				脊椎動物	硬骨魚	スス ^キ	キス	<i>Sillago japonica</i>	シロギス	2	0. 034	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (1. 0)	N. D. (0. 67)	—
				脊椎動物	硬骨魚	スス ^キ	スス ^キ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	1	0. 44	未成魚	空胃	—	内臓除去	0. 57	N. D. (0. 30)	0. 57	—
				脊椎動物	硬骨魚	フグ ^オ	フグ ^オ	<i>Takifugu niphobles</i>	クサフグ	1	0. 024	成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (1. 8)	N. D. (1. 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		
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	久之浜沖	R7.9.2	軟体動物	頭足	十腕形	コウイカ	<i>Sepia andreana</i>	エゾハリイカ	13	0.48	未成体/成体	—	—	N. D.	N. D. (0.28)	N. D. (0.28)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	5	1.1	未成魚/成魚	カニ類、エビ類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.54)	N. D. (0.33)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Pseudorhombus cinnamomeus</i>	ガンゾウビラメ	5	1.5	成魚	甲殻類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.27)	N. D. (0.25)	0.020
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Evynnis japonica</i>	チダイ	7	2.0	未成魚	甲殻類	内臓除去	0.49	N. D. (0.38)	0.49	0.021
				脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu snyderi</i>	シヨウサイフグ	5	0.94	未成魚	カニ類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.31)	N. D. (0.38)	—
				脊椎動物	硬骨魚	マトウタイ	マトウタイ	<i>Zeus faber</i>	マトウダイ	3	0.66	未成魚	魚類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.35)	N. D. (0.36)	—
				脊椎動物	軟骨魚	メシロザメ	トチザメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシザメ	2	1.5	未成魚	空胃	内臓除去	0.25	N. D. (0.28)	0.25	—

※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。