

○ 水質測定結果

地点			令和7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)
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210°	140.5218°	7.5	1.6	6.1	7.9	18.8	0.10	2.9	7	3.6	N.D. (0.0018)	0.011	0.00095
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.5	1.6	6.1	8.0	19.3	0.10	2.9	8	3.6	N.D. (0.0018)	0.017	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.3	0.9	4.4	8.9	11.3	0.06	1.6	8	3.0	N.D. (0.0013)	0.013	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.6	0.8	4.7	8.6	19.7	0.10	2.3	7	3.2	N.D. (0.0014)	0.0077	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.6	0.8	2.9	10.7	9.4	0.05	1.3	4	1.8	N.D. (0.0018)	0.0036	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.7	2.2	4.2	9.7	10.7	0.06	2.4	2	1.2	N.D. (0.0012)	0.0037	0.00084
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.3	<0.5	2.3	9.0	13.1	0.07	1.0	2	1.3	N.D. (0.0014)	0.0040	0.00076
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.1	0.9	4.4	9.0	8.7	0.05	2.0	6	5.2	N.D. (0.0014)	0.036	0.0015
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.2	<0.5	2.8	10.0	5.8	0.03	1.3	1	0.9	N.D. (0.0014)	0.044	0.0027
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	6.9	0.6	2.7	8.3	8.5	0.05	1.2	2	1.7	N.D. (0.0014)	0.062	0.0025
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.2	1.1	2.9	9.2	7.5	0.04	1.6	<1	1.1	N.D. (0.0014)	0.054	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.8	0.6	2.5	8.4	7.8	0.04	1.0	2	1.2	N.D. (0.0014)	0.020	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.4	<0.5	2.4	8.5	10.2	0.05	1.1	3	1.6	N.D. (0.0014)	0.014	0.0011
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.6	0.5	2.7	8.7	9.4	0.05	1.1	5	2.5	N.D. (0.0023)	0.073	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	8.5	1.1	3.9	9.7	7.3	0.04	2.1	2	1.9	N.D. (0.0013)	0.0050	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	6.8	1.5	4.9	1.6	8.6	0.05	2.6	5	3.7	N.D. (0.0013)	0.014	0.00085
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	8.7	1.4	3.9	9.4	7.4	0.04	2.2	2	1.5	N.D. (0.0029)	0.0048	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	7.0	0.6	3.2	7.0	7.9	0.04	1.8	2	1.6	N.D. (0.0017)	0.0080	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.7	<0.5	2.5	8.5	9.0	0.05	1.2	1	0.7	N.D. (0.0020)	0.0096	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.1	0.6	2.9	8.9	3.7	0.03	1.5	<1	1.0	N.D. (0.0014)	0.0032	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.7	0.9	3.7	9.4	3.3	0.03	2.0	4	3.4	N.D. (0.0014)	0.0054	0.0011
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.0	0.6	3.1	8.5	3.9	0.03	1.6	1	1.0	N.D. (0.0014)	0.0045	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.4	0.5	3.2	3.5	4.4	0.03	1.6	3	2.8	N.D. (0.0015)	0.011	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.1	0.9	2.0	9.9	11.4	0.06	1.0	<1	1.0	N.D. (0.0014)	0.0038	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.0	0.6	1.5	10.2	11.6	0.07	0.8	<1	0.6	N.D. (0.0012)	0.0031	0.00076
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海域)	K-3(表層)	38.0458°	140.9518°	8.1	1.3	3.6	8.8	4090	27.95	1.8	7	3.0	N.D. (0.0017)	0.0028	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	8.0	0.6	1.6	9.9	4750	33.65	1.0	<1	0.4	N.D. (0.0018)	0.0024	0.00087
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.9	1.1	3.9	8.4	4460	31.02	1.6	24	11.5	N.D. (0.0030)	0.015	0.0012
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	1.1	2.2	8.9	4710	33.16	1.4	2	1.2	N.D. (0.0016)	0.0031	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	7.9	0.6	1.6	6.6	4880	34.25	1.2	2	0.9	N.D. (0.0015)	0.0019	0.00086

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°	6.8	290	38.2	3.7	9.5	2.680	0.1	2.7	44.4	30.3	12.8	9.7	0.24	9.5	2.0	200	0.35
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.0	490	30.2	2.9	2.9	2.640	10.8	46.7	37.9	1.8	1.6	1.2	0.96	4.8	1.4	130	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.0	402	28.6	2.0	2.1	2.720	0.1	2.0	63.3	28.0	5.3	1.3	0.32	4.8	0.93	67	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.1	500	20.6	1.0	0.5	2.670	30.6	42.8	21.9	2.6	1.1	1.0	1.4	9.5	0.26	29	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.3	525	26.0	2.1	0.7	2.620	12.9	50.0	32.8	1.9	1.2	1.2	1.0	4.8	0.70	72	0.75
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.4	516	24.5	2.9	2.7	2.650	14.1	25.5	36.6	20.2	2.4	1.2	0.62	4.8	2.1	160	1.2
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.1	501	33.3	3.1	5.0	2.670	2.9	5.9	27.5	50.3	8.9	4.5	0.20	4.8	8.2	700	0.34
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.0	512	28.6	1.5	1.9	2.630	15.9	25.6	45.6	7.0	4.5	1.4	0.71	9.5	6.2	550	0.63
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.0	469	26.0	1.5	1.4	2.650	5.6	3.2	52.0	36.6	1.3	1.3	0.29	19	33	3200	0.33
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.4	524	14.4	0.6	0.4	2.640	54.9	33.6	10.6	0.3	0.3	0.3	2.2	19	20	1600	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	6.9	341	27.9	1.9	2.2	2.660	10.5	6.9	48.3	29.4	2.9	2.0	0.33	9.5	21	2000	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.1	269	47.3	6.8	13.0	2.620	4.4	3.2	40.7	29.7	15.4	6.6	0.24	9.5	9.1	800	0.36
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.0	291	34.0	4.1	9.3	2.710	5.5	8.3	46.7	26.2	7.5	5.8	0.32	9.5	16	1300	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	6.8	186	66.7	16.9	53.0	2.420	0.0	0.0	0.0	26.1	62.1	11.8	0.034	0.25	22	1600	2.3
	G-2	37.7267°	140.8223°	6.9	365	25.9	2.9	2.9	2.640	12.0	20.0	29.9	24.1	9.9	4.1	0.43	9.5	2.4	190	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.5	454	19.5	2.4	1.8	2.630	10.3	13.1	67.3	6.5	1.5	1.3	0.56	19	3.9	250	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.7	198	67.6	10.0	34.0	2.510	0.0	0.0	0.1	1.8	73.7	24.4	0.010	0.43	7.9	610	1.1
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.6	185	69.4	12.0	54.0	2.420	0.0	0.0	0.1	0.4	72.7	26.8	0.011	0.43	3.6	370	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	7.0	512	24.1	0.9	1.7	2.880	4.0	3.7	48.1	42.3	0.7	1.2	0.27	9.5	N.D. (0.26)	26	0.29
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	471	39.0	4.2	5.2	2.610	0.0	0.0	1.2	41.9	49.1	7.8	0.060	0.85	1.3	140	N.D. (0.17)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.8	532	21.2	1.4	0.2	2.680	21.0	27.3	44.2	5.4	0.0	2.1	0.81	9.5	N.D. (0.23)	8.2	N.D. (0.17)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.7	466	26.4	2.0	1.4	2.750	0.0	0.0	2.4	90.9	3.8	2.9	0.15	0.85	N.D. (0.25)	17	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	R7.6.20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.031	—	—	—	27	N.D. (4.8)	27	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	73	0.028	幼虫(ヤコ)	—	—	3.9	N.D. (1.7)	3.9	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	オナガサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	ホンサナエ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>	ヤマサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	シオカラトンボ	<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	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリヌマエビ属	480	0.13	未成体/成体	—	—	1.9	N.D. (0.41)	1.9	—	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.071	未成魚	—	—	2.5	N.D. (0.58)	2.5	—	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	121	0.90	未成魚/成魚	—	—	3.9	N.D. (0.29)	3.9	—	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	43	0.13	未成魚	—	—	0.57	N.D. (0.44)	0.57	—	
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	オコチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	オコチバス	1	0.025	未成魚	カリスヌマエビ属	内臓除去	4.9	N.D. (1.7)	4.9	—	
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	オコチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>	オコチバス	1	0.11	未成魚	カリスヌマエビ属、フクドジョウ	内臓除去	4.7	N.D. (0.55)	4.7	—	
R7.6.21	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	0.13	未成魚	植物片	内臓除去	2.0	N.D. (0.61)	2.0	—		
R7.6.20	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	20	N.D. (1.1)	20	—		
A-2	原瀬川	R7.6.20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.017	—	—	—	26	N.D. (2.9)	26	—
			節足動物	昆虫	トンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	99	0.038	幼虫(ヤコ)	—	—	3.7	N.D. (1.2)	3.7	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.	アカネ属									
			節足動物	昆虫	トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	シオカラトンボ									
			節足動物	昆虫	トンボ	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ									
			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	12	0.19	未成体/成体	—	—	9.4	N.D. (1.5)	9.4	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリヌマエビ属	136	0.034	未成体	—	—	5.1	N.D. (1.6)	5.1	—
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	29	0.024	未成体/成体	—	軟体部	5.9	N.D. (2.2)	5.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	3	0.021	未成魚	—	—	7.3	N.D. (2.6)	7.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	26	0.070	未成魚/成魚	—	—	4.3	N.D. (0.66)	4.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.043	未成魚	—	—	12	N.D. (0.99)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	55	0.31	未成魚/成魚	—	—	9.7	N.D. (1.3)	9.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	9	0.066	未成魚	—	—	4.0	N.D. (1.2)	4.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	27	0.44	未成魚/成魚	—	—	7.6	N.D. (1.2)	7.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	12	0.039	未成魚/成魚	—	—	4.8	N.D. (1.2)	4.8	—
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	307	1.2	未成魚	—	—	2.1	N.D. (0.26)	2.1	0.16	
		脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	5	0.044	未成魚	—	—	5.5	N.D. (0.84)	5.5	—	
		脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	1	0.0089	アノシテス幼生	—	—	20	N.D. (3.7)	20	—	
		脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	101	0.090	幼生(オタマジャクシ)	—	—	64	N.D. (3.4)	64	—	
R7.6.20	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.21	—	—	—	65	N.D. (1.9)	65	—		

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
阿武隈川	B-3	摺上川	R7.6.26	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.023	—	—	—	19	N. D. (2.0)	19	—		
				節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガワトビケラ	405	0.15	幼虫	—	—	—	6.6	N. D. (0.94)	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	89	0.046	幼虫(ヤコ)	—	—	—	1.9	N. D. (1.1)	1.9	—
				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>	ヨオニヤンマ										
				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										
				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	0.014	成体	—	—	—	7.5	N. D. (2.6)	7.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.052	未成魚	ミミズ	内臓除去	—	1.3	N. D. (0.85)	1.3	—
				脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	18	0.19	未成魚	—	—	—	2.8	N. D. (0.42)	2.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	80	0.28	未成魚/成魚	—	—	—	2.0	N. D. (0.36)	2.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.010	未成魚	—	—	—	3.8	N. D. (3.3)	3.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	9	0.024	未成魚/成魚	—	—	—	2.2	N. D. (2.1)	2.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	13	0.14	未成魚	—	—	—	2.5	N. D. (0.52)	2.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	228	2.1	未成魚/成魚	—	—	—	5.3	N. D. (1.2)	5.3	0.17
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	19	0.38	未成魚	空胃	内臓除去	—	2.3	N. D. (0.27)	2.3	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.23	—	—	—	—	18	N. D. (1.6)	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	R7.6.26	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0079	—	—	—	19	N.D. (3.3)	19	—		
				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	113	0.020	幼虫	—	—	—	9.5	N.D. (1.9)	9.5	—
				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	273	0.040	幼虫(ヤコ)	—	—	—	1.3	N.D. (0.69)	1.3	—
				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>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	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum</i> sp.	アカネ属										
				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	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	26	0.30	未成体/成体	—	—	—	3.0	N.D. (0.29)	3.0	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	408	0.15	未成体/成体	—	—	—	3.4	N.D. (0.47)	3.4	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	46	0.29	未成体	—	—	—	4.8	N.D. (0.67)	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	1	0.34	成魚	アメリカザリガニ	—	内臓除去	5.1	N.D. (0.65)	5.1	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサガ	カサガ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	1	0.011	未成魚	—	—	—	4.0	N.D. (4.1)	4.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	6	0.033	未成魚	—	—	—	3.7	N.D. (1.3)	3.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	9	0.078	未成魚/成魚	—	—	—	2.7	N.D. (0.49)	2.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	32	0.061	未成魚/成魚	—	—	—	1.6	N.D. (1.3)	1.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	4	0.024	未成魚	—	—	—	2.6	N.D. (1.6)	2.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	7	0.019	未成魚	—	—	—	2.2	N.D. (2.1)	2.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	336	2.5	未成魚	—	—	—	4.2	N.D. (0.74)	4.2	0.11
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	10	0.077	未成魚	—	—	—	5.8	N.D. (0.60)	5.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	14	0.059	未成魚/成魚	—	—	—	4.5	N.D. (0.88)	4.5	—
				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	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	6.1	N.D. (0.78)	6.1	—				

※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		
D-3	真野川本流	R7.6.23	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	8	0.11	未成魚/成魚	—	—	5.4	N. D. (0.48)	5.4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.4	成魚	不明消化物	内臓除去	3.3	N. D. (0.33)	3.3	0.26	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon brandti</i>	マルタウグイ	1	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	2.2	N. D. (0.28)	2.2	0.10	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	81	1.4	未成魚/成魚	—	—	3.8	N. D. (0.73)	3.8	0.053	
真野川	真野川本流	R7.6.23	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.021	—	—	—	11	N. D. (2.4)	11	—	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	モンカゲロウ	427	0.024	幼虫	—	—	—	11	N. D. (1.8)	11	—
			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	147	0.020	幼虫	—	—	—	18	N. D. (2.6)	18	—
			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	423	0.13	幼虫(ヤコ)	—	—	—	2.0	N. D. (0.43)	2.0	—
			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>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサナエ										
			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>Sympetrum</i> sp.	アカネ属										
			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	60	0.027	幼虫	—	—	—	N. D.	N. D. (1.7)	N. D. (1.6)	—
			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	0.16	成体	—	—	—	3.4	N. D. (0.37)	3.4	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	27	0.049	成体	—	—	—	1.7	N. D. (0.95)	1.7	—
			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	10	0.037	未成体	—	—	—	4.3	N. D. (1.0)	4.3	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	325	0.087	未成体	—	—	—	4.1	N. D. (0.57)	4.1	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	9	0.15	未成体	—	—	—	3.7	N. D. (0.57)	3.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	0.64	未成魚/成魚	空胃	—	内臓除去	8.2	N. D. (0.99)	8.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.032	未成魚	—	—	—	4.5	N. D. (1.3)	4.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	20	0.10	未成魚	—	—	—	7.1	N. D. (1.1)	7.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	5	0.16	未成魚/成魚	—	—	—	10	N. D. (1.4)	10	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	14	0.096	未成魚/成魚	—	—	—	3.6	N. D. (0.55)	3.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	15	0.11	未成魚/成魚	—	—	—	3.4	N. D. (0.73)	3.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	33	0.30	未成魚	—	—	—	9.9	N. D. (1.2)	9.9	—
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	2	0.040	未成魚	—	—	—	9.8	N. D. (1.3)	9.8	—			
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	11	0.041	成魚	—	—	—	4.5	N. D. (0.89)	4.5	—			
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>Gymnogobius castaneus</i>	ジュズカケハゼ	12	0.020	成魚	—	—	—	3.1	N. D. (2.2)	3.1	—			
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	ボウズハゼ	4	0.012	未成魚	—	—	—	11	N. D. (3.5)	11	—			
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	2	0.023	幼生(オタマシヤクシ)	—	—	—	35	N. D. (5.0)	35	—			
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	0.014	成体	—	—	—	2.7	N. D. (2.6)	2.7	—			
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.22	—	—	—	26	N. D. (1.6)	26	—	

※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	R7.6.24	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.014	—	—	—	40	N.D. (8.1)	40	—	
			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	219	0.033	幼虫	—	—	—	99	N.D. (4.8)	99	—
			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	145	0.050	幼虫(ヤコ)	—	—	—	8.4	N.D. (1.0)	8.4	—
			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>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサナエ										
			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	トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	シオカラトンボ										
			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	106	0.13	成体	—	—	—	10	N.D. (1.9)	10	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	500	0.16	未成体	—	—	—	13	N.D. (1.3)	13	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	22	0.13	未成体	—	—	—	18	N.D. (1.8)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.14	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	24	N.D. (1.4)	24	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	23	0.23	未成魚/成魚	—	—	—	11	N.D. (1.4)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	4	0.12	成魚	—	—	—	7.5	N.D. (1.4)	7.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	18	0.19	未成魚/成魚	—	—	—	14	N.D. (1.6)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	2	0.0090	未成魚/成魚	—	—	—	14	N.D. (3.6)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	124	1.1	未成魚	—	—	—	35	N.D. (1.7)	35	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	11	0.025	未成魚/成魚	—	—	—	13	N.D. (2.7)	13	—
			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>Sicyopterus japonicus</i>	ボウズハゼ	4	0.023	未成魚	—	—	—	21	N.D. (5.6)	21	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.41	成魚	モクスガニ	内臓除去	13	N.D. (2.0)	13	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.64	成魚	空胃	内臓除去	24	N.D. (1.3)	24	—	
			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	不明消化物	内臓除去	19	N.D. (2.3)	19	0.36	
			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	0.41	成体	—	—	—	9.5	N.D. (2.0)	9.5	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	100	N.D. (1.8)	100	—			

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器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	R7.6.24	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.024	—	—	—	110	N.D. (7.7)	110	—	
			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	206	0.025	幼虫	—	—	—	130	N.D. (11)	130	—
			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	144	0.026	幼虫(ヤコ)	—	—	39	N.D. (6.7)	39	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Meligomphus 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 nanus</i>	ダビドサナエ										
			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>Sympetrum</i> sp.	アカネ属										
			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	44	0.014	幼虫	—	—	12	N.D. (2.5)	12	—	
			節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	113	0.17	成体	—	—	48	N.D. (1.6)	48	—	
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	210	0.048	未成体/成体	—	—	35	N.D. (4.8)	35	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	18	0.073	未成体	—	—	81	N.D. (5.3)	81	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.030	成体	—	軟体部	51	N.D. (7.9)	51	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	6	1.4	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	120	N.D. (2.7)	120	0.48	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.38	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	200	N.D. (2.5)	200	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	48	0.19	未成魚/成魚	—	—	51	N.D. (1.8)	51	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	95	0.30	未成魚	—	—	41	N.D. (1.2)	41	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0.019	未成魚	—	—	64	N.D. (8.8)	64	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	10	0.0090	未成魚/成魚	—	—	61	N.D. (9.4)	61	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	5	0.019	成魚	—	—	86	N.D. (12)	86	—	
			脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	3	0.0081	アンモニア幼生	—	—	19	N.D. (4.5)	19	—	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.29	—	—	—	192.7	2.7	190	—	
F-5	太田川本流	R7.6.24	節足動物	軟甲	エビ	アメリカガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	12	0.13	未成体/成体	—	—	12	N.D. (2.3)	12	—	
			節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	20	0.037	成体	—	—	11	N.D. (1.4)	11	—	
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	263	0.046	未成体	—	—	7.9	N.D. (0.79)	7.9	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	15	0.080	未成魚/成魚	—	—	7.3	N.D. (1.8)	7.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	12	0.13	未成魚/成魚	—	—	9.1	N.D. (3.2)	9.1	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.2	成魚	不明消化物	内臓除去	11	N.D. (1.3)	11	0.88	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.4	成魚	不明消化物	内臓除去	18	N.D. (1.3)	18	0.70	
			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	17	N.D. (1.4)	17	0.74	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	124	0.34	未成魚	—	—	23	N.D. (2.2)	23	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	2	0.012	成魚	—	—	21	N.D. (3.7)	21	—	
			脊椎動物	両生	無尾	アメリカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	94	0.96	幼生(オタマジャクシ)	—	—	41	N.D. (5.2)	41	0.21	

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)			
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137				
請戸川	N-1 請戸川本流	R7.6.22	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.036	—	—	—	87	N.D. (5.3)	87	—			
			藻類・植物	単子葉植物	イハダモ	ヒメシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ	—	0.25	—	—	—	—	7.5	N.D. (1.1)	7.5	—		
			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	205	0.030	幼虫	—	—	—	300	N.D. (6.4)	300	—		
			節足動物	昆虫	トンボ	エトトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	28	0.0083	幼虫(ヤコ)	—	—	—	58	N.D. (6.9)	58	—		
			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>Nihonogomphus 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>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサナエ												
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ											118	0.020
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	20	0.061	未成体	—	—	—	88	N.D. (3.8)	88	—		
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	9	0.095	未成魚	—	—	—	120	N.D. (5.1)	120	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	11	0.11	未成魚/成魚	—	—	—	76	N.D. (3.2)	76	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	2	0.0099	未成魚	—	—	—	39	N.D. (4.1)	39	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.8	成魚	不明消化物	内臓除去	—	90	N.D. (1.5)	90	1.2		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	471	1.5	未成魚	—	—	—	172.7	2.7	170	0.30		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	8	0.010	未成魚/成魚	—	—	—	77	N.D. (9.3)	77	—		
			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	—	—	—	43	N.D. (8.6)	43	—		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.42	成魚	空胃	内臓除去	—	150	N.D. (2.0)	150	—		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.65	成魚	空胃	内臓除去	—	230	N.D. (2.5)	230	—		
			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	空胃	内臓除去	—	252.5	2.5	250	0.99		
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	202.4	2.4	200	—		
			N-2	請戸川本流	R7.6.22	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.013	—	—	—	220	N.D. (13)	220	—
						節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	21	0.029	成体	—	—	—	82	N.D. (5.2)	82
節足動物	軟甲	エビ				ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	278	0.050	未成体	—	—	—	100	N.D. (3.9)	100	—		
節足動物	軟甲	エビ				モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	9	0.046	未成体	—	—	—	110	N.D. (6.0)	110	—		
脊椎動物	硬骨魚	ウナギ				ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	4	1.1	成魚	不明消化物	内臓除去	—	315.0	5.0	310	0.38		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.018	未成魚	—	—	—	94	N.D. (7.3)	94	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	30	0.073	未成魚/成魚	—	—	—	80	N.D. (3.9)	80	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	11	0.078	未成魚/成魚	—	—	—	110	N.D. (3.9)	110	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				コイ	<i>Acheilognathus melanogaster</i>	タナゴ	12	0.018	未成魚/成魚	—	—	—	81	N.D. (14)	81	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	12	0.013	未成魚/成魚	—	—	—	36	N.D. (4.9)	36	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ				トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	2	0.016	未成魚	—	—	—	82	N.D. (9.9)	82	—		
脊椎動物	硬骨魚	サケ				アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	113	0.75	未成魚	—	—	—	170	N.D. (2.1)	170	—		
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	6	0.010	未成魚/成魚	—	—	—	110	N.D. (18)	110	—		
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	4	0.0091	アンモニアス幼生	—	—	—	18	N.D. (3.5)	18	—		
粗粒状有機物	—	—				—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	200	N.D. (2.6)	200	—		

※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-3	高瀬川本流	R7.6.22	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.017	—	—	—	18	N.D. (3.8)	18	—		
				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	94	0.0095	幼虫	—	—	—	54	N.D. (8.7)	54	—
				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	50	0.014	幼虫(ヤコ)	—	—	—	14	N.D. (2.3)	14	—
				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>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサナエ										
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Asiagomphus melaeonops</i>	ヤマサナエ										
				節足動物	軟甲	エビ	テガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ										
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	64	0.017	未成体/成体	—	—	—	25	N.D. (3.9)	25	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	21	0.12	未成体	—	—	—	30	N.D. (3.3)	30	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	9	0.10	未成魚	—	—	—	17	N.D. (2.6)	17	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	1	0.012	未成魚	—	—	—	68	N.D. (6.5)	68	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	11	0.14	未成魚/成魚	—	—	—	29	N.D. (2.3)	29	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	70	0.53	未成魚	—	—	—	18	N.D. (1.7)	18	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	203	1.5	未成魚	—	—	—	29	N.D. (1.8)	29	0.20
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	15	0.031	未成魚/成魚	—	—	—	21	N.D. (3.9)	21	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	1	0.020	成魚	—	—	—	33	N.D. (8.7)	33	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	ボウズハゼ	10	0.036	未成魚	—	—	—	34	N.D. (4.9)	34	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	2	0.017	未成魚	—	—	—	45	N.D. (8.7)	45	—
				脊椎動物	頭甲	ヤツムギキ	ヤツムギキ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	2	0.0067	アノモリス幼生	—	—	—	6.0	N.D. (3.8)	6.0	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	150	N.D. (2.0)	150	—

※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	R7.6.21	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.017	—	—	—	130	N. D. (10)	130	—	
			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	251	0.032	幼虫	—	—	—	69	N. D. (6.6)	69	—
			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	114	0.029	幼虫(ヤコ)	—	—	—	14	N. D. (1.1)	14	—
			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>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	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	224	0.40	成体	—	—	—	11	N. D. (1.5)	11	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	227	0.12	未成体/成体	—	—	—	22	N. D. (1.5)	22	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	6	0.014	未成体	—	—	—	24	N. D. (3.1)	24	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.26	成魚	空胃	—	内臓除去	19	N. D. (1.5)	19	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	0.035	未成魚	—	—	—	15	N. D. (2.5)	15	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	5	0.040	未成魚	—	—	—	25	N. D. (2.1)	25	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	25	0.35	未成魚/成魚	—	—	—	16	N. D. (1.4)	16	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	6	0.011	未成魚/成魚	—	—	—	6.4	N. D. (2.9)	6.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	4	0.061	未成魚	—	—	—	8.4	N. D. (0.69)	8.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	1	0.0079	未成魚	—	—	—	79	N. D. (21)	79	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	6	0.040	成魚	—	—	—	15	N. D. (4.4)	15	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	ボウズハゼ	3	0.022	未成魚	—	—	—	35	N. D. (3.9)	35	—
			脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	11	0.020	アンモニース幼生	—	—	—	3.3	N. D. (1.4)	3.3	—
			脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.078	成体	—	—	—	20	N. D. (2.9)	20	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	100	N. D. (2.1)	100	—			

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：プランクトン(浮遊藻類)とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで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	0-2	富岡川本流	R7.6.21	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0094	—	—	—	65	N. D. (13)	65	—	
				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	18	0.0096	幼虫(ヤコ)	—	—	—	4.1	N. D. (3.2)	4.1	—
				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	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	71	0.039	幼虫	—	—	—	2.9	N. D. (1.8)	2.9	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	463	0.69	成体	—	—	—	9.9	N. D. (1.5)	9.9	0.95
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	29	0.17	未成体	—	—	—	19	N. D. (1.7)	19	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	176	1.4	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	14	N. D. (1.3)	14	0.23	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	7	0.096	未成魚/成魚	—	—	—	20	N. D. (2.3)	20	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	153	1.6	未成魚/成魚	—	—	—	18	N. D. (1.4)	18	0.37
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	8	0.023	未成魚/成魚	—	—	—	9.8	N. D. (1.5)	9.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	6	0.072	未成魚	—	—	—	45	N. D. (3.1)	45	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	10	0.49	未成魚	陸上昆虫類	内臓除去	34	N. D. (1.3)	34	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	20	0.11	成魚	—	—	—	16	N. D. (2.1)	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	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	1	0.021	成魚	—	—	—	11	N. D. (1.9)	11	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	ボウズハゼ	31	0.26	未成魚/成魚	—	—	—	48	N. D. (1.4)	48	—
				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	32	0.084	アンモニーテス幼生	—	—	—	12	N. D. (1.8)	12	—
				脊椎動物	両生	無尾	アカエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	2	0.015	成体	—	—	—	160	N. D. (14)	160	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	97	N. D. (1.8)	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		
はやま湖	G-1 G-2 G-3	湖内	R7.6.23	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.0082	—	—	—	N. D.	N. D. (4.4)	N. D. (4.5)	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.9	成魚	不明消化物	内臓除去	18	N. D. (1.5)	18	0.49
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	111	4.2	未成魚/成魚	ヨシノボリ属、植物片	内臓除去	27	N. D. (1.1)	27	0.37
	G-4	流入河川	R7.6.23	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.010	—	—	—	14	N. D. (3.2)	14	—
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	33	0.012	幼虫(ヤコ)	—	—	3.7	N. D. (5.1)	3.7	—
				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>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属									
				節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ									
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	47	0.0081	未成体	—	—	8.3	N. D. (3.0)	8.3	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	21	0.38	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	12	N. D. (1.5)	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	146	2.2	未成魚/成魚	—	—	40	N. D. (1.6)	40	0.37
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	12	0.090	未成魚	—	—	20	N. D. (2.8)	20	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ	11	0.016	未成魚	—	—	3.8	N. D. (2.4)	3.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.15	未成魚	空胃	内臓除去	41	N. D. (4.9)	41	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.90	成魚	空胃	内臓除去	83	N. D. (7.5)	83	0.23
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.97	成魚	空胃	内臓除去	79	N. D. (4.9)	79	0.38
				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	88	N. D. (4.5)	88	0.56
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	26	N. D. (1.6)	26

※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	R7.6.19	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.013	—	—	—	N. D.	N. D. (2.6)	N. D. (2.3)	—		
		R7.6.26	節足動物	軟甲	エビ	サリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	8	0.23	成体	—	—	14	N. D. (1.5)	14	—		
		R7.6.20	軟体動物	二枚貝	イガイ	イガイ	<i>Sinanodonta woodiana</i>	ドブガイ	1	0.10	成体	—	軟体部	N. D.	N. D. (0.62)	N. D. (0.57)	—		
		R7.6.26	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	1.4	成魚	不明消化物	内臓除去	23	N. D. (1.4)	23	0.64		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	12	1.6	成魚	不明消化物	内臓除去	18	N. D. (1.2)	18	0.91		
		R7.6.20	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.3	成魚	不明消化物	内臓除去	24	N. D. (1.7)	24	0.87		
		R7.6.26	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	5	0.45	未成魚	不明消化物	内臓除去	13	N. D. (1.4)	13	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	39	0.15	成魚	—	—	5.8	N. D. (0.49)	5.8	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	4	0.50	成魚	ワカサギ	内臓除去	13	N. D. (1.2)	13	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.13	未成魚	ワカサギ	内臓除去	10	N. D. (1.9)	10	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	7	1.4	未成魚/成魚	スズキ、ウチダザリガニ	内臓除去	41	N. D. (1.5)	41	0.95		
		H-3	流入河川	R7.6.19	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0082	—	—	—	28	N. D. (4.2)	28	—
					節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Acroneuria</i> sp.	キカワゲラ属	95	0.022	幼虫	—	—	N. D.	N. D. (2.1)	N. D. (2.0)	—
					節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Calineuria</i> sp.	モンカワゲラ属									
節足動物	軟甲				エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スズエビ	74	0.043	未成体/成体	—	—	3.8	N. D. (0.93)	3.8	—		
脊椎動物	硬骨魚				カサガ	カサガ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	8	0.044	未成魚	—	—	3.9	N. D. (0.77)	3.9	—		
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.083	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	7.8	N. D. (1.6)	7.8	—		
脊椎動物	硬骨魚				サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	24	0.027	未成魚/成魚	—	—	3.4	N. D. (1.3)	3.4	—		
脊椎動物	硬骨魚				サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	9	0.34	未成魚	カクツツビケラ科	内臓除去	4.8	N. D. (0.66)	4.8	—		
脊椎動物	硬骨魚				サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.060	未成魚	—	—	6.5	N. D. (0.95)	6.5	—		
脊椎動物	両生				無尾	アマガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	3	0.026	成体	—	—	4.7	N. D. (1.6)	4.7	—		
粗粒状有機物	—				—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	6.8	N. D. (0.38)	6.8	—	
H-4	湖内 および 周辺河川	R7.6.20	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	6	0.045	成体	—	—	1.3	N. D. (0.93)	1.3	—		

※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	湖内 および 長瀬川	R7.6.19	節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ	24	0.0089	幼虫(ヤコ)	-	-	N.D.	N.D. (4.4)	N.D. (4.9)	-	
			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	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	0.015	未成体/成体	-	-	3.4	N.D. (3.4)	3.4	-	
			節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	4	0.11	未成体/成体	-	-	2.5	N.D. (0.41)	2.5	-	
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	345	0.14	成体	-	-	2.0	N.D. (0.42)	2.0	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.040	未成魚	-	-	1.5	N.D. (1.1)	1.5	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	13	2.7	成魚	空胃	内臓除去	19	N.D. (1.1)	19	0.17	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンプナ	17	3.8	成魚	不明消化物	内臓除去	12	N.D. (1.2)	12	0.30	
			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	6.7	N.D. (1.2)	6.7	0.35	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	2.2	成魚	不明消化物	内臓除去	10	N.D. (1.3)	10	0.35	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	2.2	成魚	不明消化物	内臓除去	15	N.D. (1.2)	15	0.35	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	2.4	成魚	不明消化物	内臓除去	5.4	N.D. (1.1)	5.4	0.31	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	2.5	成魚	不明消化物	内臓除去	7.6	N.D. (1.3)	7.6	0.30	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	5	3.1	成魚	ワカサギ	内臓除去	21	N.D. (1.4)	21	0.093	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.35	未成魚	ワカサギ	内臓除去	14	N.D. (1.3)	14	-	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	1.0	成魚	魚類	内臓除去	16	N.D. (1.5)	16	0.18	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	1.5	成魚	魚類	内臓除去	14	N.D. (1.2)	14	0.13	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	2.0	成魚	ウグイ	内臓除去	31	N.D. (1.1)	31	0.22	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワントシヨウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	2.1	成魚	空胃	内臓除去	17	N.D. (1.4)	17	0.40	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	11	0.064	未成魚	-	-	2.8	N.D. (0.78)	2.8	-	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.94	成魚	スジエビ	内臓除去	19	N.D. (0.84)	19	-	
			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	不明消化物	内臓除去	11	N.D. (0.90)	11	0.18	
		R7.6.18	藻類・植物	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.23	-	-	-	3.2	N.D. (0.33)	3.2	-	
J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R7.6.19	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	-	0.29	-	-	-	0.36	N.D. (0.21)	0.36	-	
			藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツカシロ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	-	0.26	-	-	-	0.24	N.D. (0.25)	0.24	-	
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	2622	1.4	未成体/成体	-	-	4.9	N.D. (0.33)	4.9	0.60	
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	32	0.14	未成体	-	軟体部	8.3	N.D. (0.98)	8.3	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンプナ	8	3.4	成魚	不明消化物	内臓除去	15	N.D. (1.4)	15	0.43	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	27	0.054	未成魚/成魚	-	-	3.6	N.D. (0.87)	3.6	-	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.63	成魚	空胃	内臓除去	6.8	N.D. (1.3)	6.8	-	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.65	成魚	スジエビ	内臓除去	21	N.D. (1.7)	21	-	
			脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	カエル類	78	0.019	幼生(オタマシギ)	-	-	15	N.D. (1.9)	15	-
			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	0.012	成体	-	-	N.D.	N.D. (2.9)	N.D. (2.4)	-	
			脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	20	0.12	成体	-	-	0.60	N.D. (0.40)	0.60	-	

※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	
阿武隈川河口沖	阿武隈川河口 周辺海域	R7.6.23	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サバ	<i>Scomber japonicus</i>	マサバ	3	1.5	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.49)	N. D. (0.34)	—
			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	0.93	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.23)	N. D. (0.22)	—

※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			
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	R7.6.24	松川浦	藻類・植物	緑藻	アオサ	アオサ	<i>Ulva pertusa</i>	アナアオサ	—	0.30	—	—	—	1.0	N. D. (0.27)	1.0	—	
				節足動物	軟甲	エビ	テッポウエビ	Alpheidae	テッポウエビ科	26	0.032	未成体	—	—	—	N. D.	N. D. (1.2)	N. D. (1.1)	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon</i> sp.	スジエビ属	370	0.34	未成体/成体	—	—	—	0.49	N. D. (0.29)	0.49	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Hemigrapsus</i> sp.	イソガニ属	161	0.30	未成体/成体	—	—	—	1.5	N. D. (0.26)	1.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	フサカサゴ	<i>Sebastiscus marmoratus</i>	カサゴ	2	0.16	成魚	不明消化物	内臓除去	N. D.	N. D. (0.75)	N. D. (0.75)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	フサカサゴ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	29	1.1	未成魚	不明消化物	内臓除去	N. D.	N. D. (0.43)	N. D. (0.45)	0.026	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger trigonocephalus</i>	アカオビシマハゼ	27	0.059	未成魚/成魚	—	—	0.90	N. D. (0.78)	0.90	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>	アシシロハゼ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acentrogobius virgatus</i>	スジハゼ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger obscurus</i>	チチブ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>	ヒメハゼ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	ビリンゴ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ										3
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ホラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	21	0.041	未成魚	—	—	26	N. D. (5.2)	26	—	
脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu niphobles</i>	クサフグ	2	0.11	成魚	不明消化物	内臓除去	N. D.	N. D. (0.72)	N. D. (0.71)	—					

※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	R7.7.1	久之浜沖	脊椎動物	硬骨魚	アンコウ	アンコウ	<i>Lophiomus setigerus</i>	アンコウ	3	3.3	未成魚	カクチウシ	内臓除去	N. D.	N. D. (0.26)	N. D. (0.36)	N. D. (0.017)
				脊椎動物	硬骨魚	カナガシラ	カナガシラ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	6	0.92	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	0.39	N. D. (0.26)	0.39	—
				脊椎動物	硬骨魚	ホウボウ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	2	0.58	成魚	魚類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.37)	N. D. (0.40)	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナガレメ	ナガレメ	<i>Pleuronichthys japonicus</i>	ナガレメイタガレイ	5	0.64	未成魚/成魚	コカイ類	内臓除去	0.39	N. D. (0.24)	0.39	—
				脊椎動物	硬骨魚	マコガレイ	マコガレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	1	0.40	成魚	コカイ類	内臓除去	0.53	N. D. (0.33)	0.53	—
				脊椎動物	硬骨魚	ムシガレイ	ムシガレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムシガレイ	3	1.3	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.26)	N. D. (0.25)	—
				脊椎動物	硬骨魚	メイタガレイ	メイタガレイ	<i>Pleuronichthys cornutus</i>	メイタガレイ	1	0.30	成魚	コカイ類	内臓除去	0.89	N. D. (0.96)	0.89	—
				脊椎動物	硬骨魚	ヒラメ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	2	2.4	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.23)	N. D. (0.23)	N. D. (0.018)
				脊椎動物	硬骨魚	チダイ	チダイ	<i>Evynnis japonica</i>	チダイ	1	0.55	成魚	空胃	内臓除去	0.73	N. D. (0.41)	0.73	—
				脊椎動物	硬骨魚	マダイ	マダイ	<i>Pagrus major</i>	マダイ	3	2.1	未成魚/成魚	二枚貝類、カニ類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.26)	N. D. (0.37)	—
				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	0.71	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.28)	N. D. (0.24)	—
				脊椎動物	軟骨魚	カノキエイ	カノキエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コモンカスベ	2	2.6	未成魚	カニ類、魚類、シヤコ	内臓除去	0.59	N. D. (0.22)	0.59	0.029
M-4	久之浜沿岸	R7.7.1	藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.23	—	—	—	N. D.	N. D. (0.43)	N. D. (0.44)	—	
			軟体動物	腹足	古腹足	ミミガイ	<i>Haliotis</i> sp.	アワビ類	3	0.28	成体	—	軟体部	N. D.	N. D. (0.31)	N. D. (0.35)	—	
			棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オホフウウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	8	0.84	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.29)	N. D. (0.26)	—	
		R7.6.22	脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	フサカサゴ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	11	0.94	未成魚	空胃	内臓除去	0.69	N. D. (0.27)	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。