

○ 水質測定結果

				令和3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°	7.5	1.1	4.8	8.8	15.0	0.08	1.8	17	6.8	N.D. (0.0015)	0.012	0.00097
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.5	1.2	4.3	9.0	15.2	0.08	1.8	14	6.6	0.0013	0.016	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.5	<0.5	2.9	9.9	9.4	0.05	0.9	4	2.0	N.D. (0.0014)	0.010	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.6	0.8	5.0	9.4	14.4	0.09	1.6	26	8.5	0.014	0.34	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.9	<0.5	3.4	10.4	8.8	0.05	1.4	3	2.0	N.D. (0.0014)	0.0052	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.5	0.5	3.1	9.2	9.4	0.05	1.1	14	7.9	N.D. (0.0014)	0.0066	0.00072
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.1	0.5	3.1	9.1	8.6	0.05	1.3	1	1.5	N.D. (0.0013)	0.0095	0.00091
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.3	<0.5	3.8	8.8	7.1	0.04	1.4	11	7.8	0.0032	0.063	0.0016
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.3	1.4	3.1	9.5	4.8	0.03	1.4	2	1.3	0.0031	0.080	0.0031
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.7	0.5	4.1	10.4	7.4	0.05	2.0	2	1.5	N.D. (0.0014)	0.011	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.4	<0.5	3.3	9.3	8.0	0.04	1.5	6	4.8	N.D. (0.0014)	0.014	0.00074
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	7.8	0.9	4.3	10.1	7.6	0.04	2.4	1	1.4	N.D. (0.0014)	0.010	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	6.8	<0.5	3.6	1.9	8.1	0.04	1.6	6	4.6	0.0031	0.061	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.5	<0.5	3.4	9.0	7.6	0.04	1.1	13	2.8	N.D. (0.0013)	0.019	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.4	0.5	4.3	8.5	4.6	0.03	2.0	1	1.2	N.D. (0.0012)	0.0056	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.7	<0.5	3.9	4.7	4.2	0.03	1.8	4	2.6	N.D. (0.0014)	0.017	0.0010
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.1	0.9	4.3	8.3	5.2	0.03	1.9	2	1.9	N.D. (0.0013)	0.0080	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.6	0.6	6.3	0.7	8.9	0.05	2.2	14	10.2	N.D. (0.0013)	0.017	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.0	<0.5	1.4	8.7	11.8	0.06	0.8	<1	0.5	N.D. (0.0015)	0.0043	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.0	<0.5	1.7	8.6	11.8	0.06	0.9	<1	0.6	N.D. (0.0013)	0.0045	0.00077
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°	8.4	1.0	4.1	10.1	3230	14.54	1.6	8	5.3	N.D. (0.0014)	0.0070	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	7.9	0.5	1.5	4.7	4950	33.44	1.2	4	3.5	N.D. (0.0014)	0.015	0.00097
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.0	0.8	4.5	7.9	3290	20.00	1.8	23	13.3	N.D. (0.0014)	0.032	0.0011
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.2	0.7	1.7	7.8	4800	32.56	1.1	<1	0.9	N.D. (0.0014)	0.0039	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.0	0.8	1.6	7.3	5010	34.23	1.0	<1	0.4	N.D. (0.0015)	0.0023	0.0011

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

○ 底質測定結果

地点			令和3年度8～9月調査																	
	緯度	経度	pH	酸化還元電位 E _{N.H.E} (mV)	含水率 (%)	IL (%)	TOC (mg/g-dry)	土粒子の密度 (g/cm ³)	粒度組成								Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)	
									礫 (2～75mm) (%)	粗砂 (0.85～2mm) (%)	中砂 (0.25～0.85mm) (%)	細砂 (0.075～0.25mm) (%)	シルト (0.005～0.075mm) (%)	粘土 (0.005mm未満) (%)	中央粒径 (mm)	最大粒径 (mm)				
阿武隈川水系	A-1	37.6210°	140.5218°	7.3	67	40.3	8.2	25.3	2.586	0.0	0.3	2.3	40.3	42.3	14.8	0.058	2.0	15	400	0.41
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.0	129	22.0	2.7	6.3	2.731	14.7	23.5	31.7	11.7	10.2	8.2	0.56	9.5	14	380	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.4	549	15.5	1.7	2.2	2.694	0.0	0.4	57.5	30.5	7.9	3.7	0.28	2.0	3.7	110	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.5	489	20.4	1.4	1.8	2.630	13.5	16.6	43.8	16.7	4.9	4.5	0.48	9.5	3.8	86	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.7	520	15.5	0.9	1.1	2.713	35.5	34.8	19.6	2.8	3.8	3.5	1.4	9.5	1.4	49	0.21
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.6	504	18.1	1.9	2.0	2.702	55.4	29.8	4.1	1.6	5.9	3.2	2.2	19	4.3	110	0.52
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.2	394	16.0	1.6	3.0	2.678	28.8	22.1	27.2	9.9	8.6	3.4	0.88	9.5	15	440	0.26
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.5	489	21.5	1.9	2.2	2.627	1.8	12.1	38.5	35.9	8.3	3.4	0.27	4.8	18	460	0.91
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	7.5	306	32.6	6.6	10.2	2.623	0.7	2.1	17.6	42.4	27.4	9.8	0.11	4.8	33	820	0.85
	G-2	37.7267°	140.8223°	7.2	160	39.8	7.6	19.4	2.563	0.7	1.4	4.6	26.8	46.9	19.6	0.040	9.5	55	1500	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.7	218	35.4	6.1	15.8	2.623	0.1	0.1	3.5	47.8	36.7	11.8	0.079	4.8	34	880	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	7.0	126	50.5	9.6	31.8	2.516	0.0	0.0	0.1	0.4	58.0	41.5	0.0070	2.0	29	740	0.70
	H-2	37.6616°	140.1226°	7.1	118	63.7	11.9	38.8	2.429	0.0	0.1	0.2	0.6	44.1	55.0	0.0040	2.0	58	1600	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	5.8	397	26.3	1.8	2.9	2.691	1.0	2.9	24.7	53.2	14.6	3.6	0.16	9.5	2.4	56	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°	7.8	228	31.9	4.7	6.5	2.661	0.0	0.0	0.5	35.5	51.4	12.6	0.055	2.0	5.7	160	N.D. (0.13)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.6	223	26.8	3.4	6.8	2.679	0.0	0.5	14.8	59.5	16.6	8.6	0.13	2.0	5.9	150	N.D. (0.12)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.7	270	22.8	2.2	1.6	2.725	0.0	0.5	1.7	88.3	5.2	4.3	0.15	2.0	1.2	32	N.D. (0.13)

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

○ 生物測定結果

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137	
A-1	阿武隈川本流	R3. 8. 29	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	87	1.4	未成魚/成魚	—	—	3.8	N. D. (1.5)	3.8	0.16
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	374	2.1	未成魚/成魚	—	—	3.7	N. D. (1.4)	3.7	0.24
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	46	0.24	未成魚/成魚	—	—	1.5	N. D. (0.71)	1.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	152	1.1	未成魚	—	—	2.6	N. D. (1.3)	2.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	3	0.024	未成魚	—	—	3.7	N. D. (1.9)	3.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	4	0.20	未成魚	—	—	3.0	N. D. (1.8)	3.0	—
			脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	4	0.087	成体	—	—	61.3	2.3	59	—
			脊椎動物	両生	無尾	アメリカアカガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.16	成体	—	—	2.0	N. D. (1.1)	2.0	—
A-2	原瀬川	R3. 8. 29	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.013	—	—	—	140	N. D. (8.6)	140	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	81	0.032	幼虫 (ヤゴ)	—	—	8.2	N. D. (2.7)	8.2	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius sp.</i>	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	21	0.0090	幼虫	—	—	16	N. D. (4.2)	16	—
			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	5	0.025	未成体/成体	—	—	9.1	N. D. (3.5)	9.1	—
			節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	サワガニ	6	0.015	未成体/成体	—	—	15	N. D. (3.5)	15	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	219	0.035	未成体/成体	—	—	5.5	N. D. (2.4)	5.5	—
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	2	0.0053	未成体	—	軟体部	25	N. D. (7.1)	25	—
			軟体動物	腹足	盤足目	カニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.025	成体	—	軟体部	8.7	N. D. (3.0)	8.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	15	0.096	未成魚/成魚	—	—	9.4	N. D. (2.3)	9.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	17	0.10	未成魚/成魚	—	—	6.2	N. D. (2.3)	6.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	7	0.061	未成魚/成魚	—	—	7.9	N. D. (2.7)	7.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	14	0.022	未成魚	—	—	3.3	N. D. (2.9)	3.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	31	0.093	未成魚/成魚	—	—	5.5	N. D. (2.4)	5.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	311	1.4	未成魚	—	—	2.6	N. D. (1.3)	2.6	0.19
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	7	0.14	未成魚	—	—	8.3	N. D. (2.1)	8.3	—
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	9	0.050	アモンテス幼生	—	—	1.8	N. D. (1.2)	1.8	—			
脊椎動物	両生	無尾	—	—	—	59	0.042	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	93.1	3.1	90	—			
脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	19	0.059	成体	—	—	28	N. D. (3.3)	28	—			
脊椎動物	両生	無尾	トノサマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>	トウキョウダルマガエル												
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	25	N. D. (1.6)	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			
B-2	阿武隈川本流	R3. 8. 31	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	アメリカナマス	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマス	5	4.0	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	9.1	N. D. (1.6)	9.1	0.24		
阿武隈川	B-3	摺上川	R3. 8. 29	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0082	—	—	—	78	N. D. (4.1)	78	—		
				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	158	0.058	幼虫	—	—	—	8.2	N. D. (1.6)	8.2	—
				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	14	0.0093	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	4.7	N. D. (3.8)	4.7	—
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属										
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	92	0.071	幼虫	—	—	—	1.7	N. D. (1.1)	1.7	—
				節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	3	0.034	未成体/成体	—	—	—	3.6	N. D. (1.8)	3.6	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	30	0.024	成体	—	—	軟体部	5.0	N. D. (1.6)	5.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	69	0.36	未成魚	—	—	—	1.6	N. D. (0.52)	1.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	51	0.25	未成魚/成魚	—	—	—	3.8	N. D. (1.2)	3.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	64	0.46	未成魚	—	—	—	4.2	N. D. (1.3)	4.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	21	0.15	未成魚	—	—	—	4.9	N. D. (1.4)	4.9	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	19	0.068	未成魚	—	—	—	2.4	N. D. (1.7)	2.4	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	0.0091	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (3.3)	N. D. (2.8)	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	6	0.018	成魚	—	—	—	2.5	N. D. (2.2)	2.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	7	0.039	未成魚/成魚	—	—	—	2.5	N. D. (1.7)	2.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	149	1.2	未成魚	—	—	—	1.5	N. D. (0.56)	1.5	0.32
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	36	1.5	未成魚/成魚	—	—	—	6.7	N. D. (1.1)	6.7	0.25
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.010	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (3.8)	N. D. (3.1)	—
脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	3	0.0068	未成魚	—	—	—	N. D.	N. D. (4.8)	N. D. (4.0)	—				
脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	4	0.047	成体	—	—	—	3.4	N. D. (3.4)	3.4	—				
脊椎動物	両生	無尾	トノサマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>	トウキョウダルマガエル														
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.23	—	—	—	16	N. D. (1.6)	16	—		

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで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	R3. 8. 23	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0017	—	—	—	29	N. D. (17)	29	—	
				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	19	0.23	未成体/成体	—	—	3.5	N. D. (1.7)	3.5	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	221	0.034	未成体/成体	—	—	3.3	N. D. (1.4)	3.3	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	6	0.057	未成体	—	—	3.2	N. D. (1.2)	3.2	—
				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	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	7.8	N. D. (2.7)	7.8	0.068
			R3. 8. 28	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.075	未成魚	—	—	2.8	N. D. (0.63)	2.8	—
			R3. 8. 23	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	120	0.43	未成魚	—	—	6.6	N. D. (1.2)	6.6	—
			R3. 8. 28	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	4	0.037	未成魚	—	—	2.2	N. D. (1.3)	2.2	—
			R3. 8. 23	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	71	0.55	未成魚/成魚	—	—	2.8	N. D. (1.4)	2.8	—
			R3. 8. 28	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	5	0.026	未成魚	—	—	7.8	N. D. (3.6)	7.8	—
			R3. 8. 23	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	49	0.078	未成魚/成魚	—	—	1.6	N. D. (0.71)	1.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	29	0.074	成魚	—	—	1.7	N. D. (0.77)	1.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	111	1.3	未成魚/成魚	—	—	9.9	N. D. (1.8)	9.9	0.17
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	23	0.051	未成魚/成魚	—	—	3.8	N. D. (1.3)	3.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ									
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	12	0.048	未成魚	—	—	2.0	N. D. (0.98)	2.0	—
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	51	0.14	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	14	N. D. (2.5)	14	—
				脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	8	0.036	成体	—	—	6.0	N. D. (2.5)	6.0	—
				脊椎動物	両生	無尾	アメリカアカガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル									
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.22	—	—	—	9.0	N. D. (1.6)	9.0	—	

※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	R3. 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	1	0.14	未成魚	—	—	5.9	N. D. (1.5)	5.9	—	
		R3. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	46	1.1	未成魚/成魚	—	—	5.8	N. D. (1.3)	5.8	0.18	
		R3. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	8	0.066	未成魚/成魚	—	—	5.0	N. D. (2.5)	5.0	—	
		R3. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	22	0.36	未成魚/成魚	—	—	12	N. D. (1.3)	12	—	
		R3. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	3	0.078	未成魚	—	—	3.4	N. D. (0.78)	3.4	—	
		R3. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	192	2.8	未成魚/成魚	—	—	15	N. D. (1.3)	15	0.12	
		R3. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	6	0.21	未成魚/成魚	—	—	16	N. D. (1.6)	16	—	
		R3. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.046	未成魚	ヨシノボリ類	内臓除去	8.7	N. D. (2.7)	8.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	スマチチブ	2	0.022	成魚	—	—	4.4	N. D. (2.0)	4.4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	2	0.048	成魚	—	—	2.7	N. D. (0.89)	2.7	—	
脊椎動物	硬骨魚		スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	20	0.21	未成魚	—	—	20	N. D. (1.3)	20	—			
R3. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.2	成魚	空胃	内臓除去	16	N. D. (2.2)	16	0.40			
D-4 b	真野川本流	R3. 8. 25	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0028	—	—	—	62	N. D. (12)	62	—	
			藻類・植物	単子葉植物	イハダモ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	イトモ	—	0.10	—	—	—	—	8.9	N. D. (0.92)	8.9	—
			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	5	0.080	成体	—	—	—	16	N. D. (3.6)	16	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	15	0.026	成体	—	—	—	7.5	N. D. (3.4)	7.5	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	471	0.041	未成体/成体	—	—	—	9.4	N. D. (3.4)	9.4	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	16	0.46	未成体	—	—	—	11	N. D. (2.5)	11	1.8
			軟体動物	二枚貝	イシガイ	イシガイ	<i>Inversiunio jokohamensis</i>	ヨコハマシジラガイ	13	0.056	未成体	—	軟体部	6.7	N. D. (3.0)	6.7	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	28	0.025	成体	—	軟体部	7.2	N. D. (3.0)	7.2	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.50	未成魚/成魚	魚類、スズキ	内臓除去	13	N. D. (1.4)	13	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	2	0.048	未成魚	—	—	5.7	N. D. (3.0)	5.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	59	1.1	未成魚/成魚	—	—	8.5	N. D. (3.1)	8.5	0.15	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	212	1.6	未成魚/成魚	—	—	4.9	N. D. (1.3)	4.9	0.24	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	10	0.13	未成魚	—	—	5.0	N. D. (2.0)	5.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	6	0.025	未成魚/成魚	—	—	4.0	N. D. (2.8)	4.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	1	0.019	成魚	—	—	6.0	N. D. (2.5)	6.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	141	2.5	未成魚/成魚	—	—	22.2	1.2	21	0.17	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	4	0.25	未成魚	魚類	内臓除去	9.7	N. D. (1.5)	9.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	1	0.017	未成魚	—	—	6.3	N. D. (2.6)	6.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	48	0.17	成魚	—	—	8.2	N. D. (1.8)	8.2	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius sp.</i>	ヨシノボリ属													
脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	4	0.048	成体	—	—	10	N. D. (2.9)	10	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	17	N. D. (1.5)	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濾した残留物を指す。

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
真野川	D-5	真野川本流	R3. 8. 25	節足動物	軟甲	エビ [°]	モクズガニ [°]	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	1	0.090	成体	—	—	8.5	N. D. (2.1)	8.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	29	0.36	未成魚	—	—	5.3	N. D. (1.6)	5.3	—
			R3. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	3	0.079	未成魚	—	—	6.4	N. D. (2.6)	6.4	—
			R3. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ [°]	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	5	0.020	未成魚/成魚	—	—	13	N. D. (3.2)	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	両生	無尾	アメリカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.34	成体	サワガニ	—	16	N. D. (1.7)	16	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで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	R3. 8. 24	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0059	—	—	—	150	N. D. (20)	150	—		
				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	0.0098	幼虫	—	—	—	19	N. D. (5.7)	19	—
				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	72	0.039	幼虫	—	—	—	9.6	N. D. (4.0)	9.6	—
				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	10	0.037	未成体/成体	—	—	—	29	N. D. (4.1)	29	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	72	0.66	未成体	—	—	—	20	N. D. (1.5)	20	5.0
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.33	成魚	不明消化物	内臓除去	—	29	N. D. (1.9)	29	—
				脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	18	0.24	未成魚	—	—	—	9.8	N. D. (1.2)	9.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	46	1.1	未成魚/成魚	—	—	—	15	N. D. (1.3)	15	0.40
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	171	1.1	未成魚	—	—	—	14	N. D. (1.4)	14	0.59
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	57	0.16	未成魚/成魚	—	—	—	10	N. D. (1.7)	10	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	カワヒガイ	4	0.037	未成魚/成魚	—	—	—	13	N. D. (5.5)	13	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	23	0.093	未成魚	—	—	—	7.9	N. D. (2.9)	7.9	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus melanogaster</i>	タナゴ	12	0.010	未成魚/成魚	—	—	—	61	N. D. (3.4)	61	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	18	0.074	未成魚/成魚	—	—	—	12	N. D. (3.7)	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	80	0.26	未成魚	—	—	—	6.0	N. D. (1.5)	6.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	1.8	成魚	不明消化物	内臓除去	—	33	N. D. (1.8)	33	1.1
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	27	0.091	未成魚/成魚	—	—	—	7.4	N. D. (2.8)	7.4	—
				脊椎動物	硬骨魚	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	41	1.0	未成魚/成魚	—	—	—	62	N. D. (1.9)	62	0.38
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	78	0.23	成魚	—	—	—	17	N. D. (1.7)	17	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius sp.</i>	ヨシノボリ属										
				脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	5	0.023	成体	—	—	—	8.5	N. D. (5.0)	8.5	—
				脊椎動物	両生	無尾	トノサマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>	トウキョウダルマガエル										
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	60.7	1.7	59	—				
E-3	新田川本流	R3. 8. 24	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	21	0.020	未成体/成体	—	—	4.7	N. D. (3.3)	4.7	—		

※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		
太田川	F-1 太田川本流	R3. 8. 26	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0. 0045	—	—	—	210	N. D. (16)	210	—	
		R3. 8. 28	節足動物	昆虫	カゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>	チラカゲロウ	84	0. 0087	幼虫	—	—	—	128. 8	8. 8	120	—
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>	オオヤマカワゲラ	77	0. 015	幼虫	—	—	—	16	N. D. (5. 8)	16	—
			節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	281	0. 090	幼虫	—	—	—	96	N. D. (3. 7)	96	—
			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	66	0. 020	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	20	N. D. (5. 4)	20	—
			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>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 sp.</i>	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	69	0. 048	幼虫	—	—	—	22	N. D. (3. 6)	22	—
			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	69	0. 048	幼虫	—	—	—	22	N. D. (3. 6)	22	—	
		R3. 8. 26	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	29	0. 034	未成体/成体	—	—	—	67	N. D. (4. 4)	67	—
		節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	23	0. 30	未成体	—	—	—	91. 5	3. 5	88	—	
		R3. 8. 28	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	5	2. 1	未成魚/成魚	ヒゲナガトビケラ、スジエビ	内臓除去	155. 4	5. 4	150	0. 47	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	1	0. 035	未成魚	—	—	—	43	N. D. (3. 5)	43	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	14	0. 20	未成魚	—	—	—	85. 6	2. 6	83	—
		R3. 8. 26	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	19	0. 11	未成魚	—	—	—	52	N. D. (2. 6)	52	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	22	0. 10	未成魚	—	—	—	40	N. D. (3. 0)	40	—
		R3. 8. 28	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0. 071	未成魚	不明消化物	内臓除去	30	N. D. (3. 7)	30	—	
		R3. 8. 26	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. 015	未成魚/成魚	—	—	—	52	N. D. (5. 2)	52	—
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		ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	5	0. 019	アモンテス幼生	—	—	—	16	N. D. (4. 8)	16	—		
粗粒状有機物	—		—	—	—	水底落葉等	—	0. 25	—	—	—	—	99. 9	2. 9	97	—		
F-3	太田川本流	R3. 8. 24	脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	1	0. 0079	未成魚	—	—	—	84	N. D. (6. 0)	84	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	6	0. 029	未成魚	—	—	—	36	N. D. (4. 7)	36	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4. 2	成魚	不明消化物	内臓除去	125. 4	5. 4	120	2. 5	
F-5	太田川本流	R3. 8. 24	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. 53	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	155. 0	5. 0	150	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	5. 8	成魚	不明消化物	内臓除去	46	N. D. (1. 6)	46	2. 5	
			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	25	0. 057	幼生 (オタマシヤクシ)	—	—	—	323	13	310	—

※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 μm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	
G-1 G-2 G-3	湖内	R3. 8. 27	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.023	—	—	—	N. D.	N. D. (1. 2)	N. D. (1. 1)	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.37	成魚	魚類	内臓除去	28.2	1.2	27	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	1.7	成魚	不明消化物	内臓除去	28	N. D. (1. 5)	28	1.1
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッジュ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	1	0.18	未成魚	不明消化物	内臓除去	28	N. D. (2. 4)	28	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッジュ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	1	1.8	成魚	ブルーギル、アメリカサリガニ	内臓除去	90.6	3.6	87	1.2
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッジュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	4	0.76	未成魚	魚類、毛虫類、バク類	内臓除去	30	N. D. (1. 4)	30	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッジュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1.6	成魚	ブルーギル	内臓除去	52.3	2.3	50	0.43
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッジュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	55	1.2	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	11	N. D. (1. 7)	11	0.43
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッジュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	12	0.31	未成魚/成魚	植物片、オマリコケムシ、アザミ類、カゲロウ目	内臓除去	13	N. D. (1. 3)	13	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.88	成魚	不明消化物	内臓除去	43	N. D. (1. 7)	43	—
は や ま 湖	流入河川	R3. 8. 27	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0020	—	—	—	160	N. D. (24)	160	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エゴトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	53	0.014	幼虫 (ヤゴ)	—	—	8.9	N. D. (5. 9)	8.9	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Meligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	22	0.047	未成魚/成魚	—	—	7.6	N. D. (3. 8)	7.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	39	0.25	未成魚	—	—	14	N. D. (1. 4)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.028	未成魚	—	—	8.6	N. D. (5. 1)	8.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	5	0.034	成魚	—	—	9.6	N. D. (4. 4)	9.6	—
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	22	0.0059	幼生 (オタマシヤクシ)	—	—	396	16	380	—
			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	0.10	成体	センチコガネ、アリ類	—	39	N. D. (2. 7)	39	—
			脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	3	0.025	成体	—	—	22	N. D. (5. 4)	22	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	68.8	2.8	66	—			

※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	R3. 8. 30	節足動物	軟甲	エビ ⁶	サ ⁶ リカ ⁶ ニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	46	1.6	成体	—	—	22.2	1.2	21	5.5
				軟体動物	二枚貝	イカ ⁶ イ	イカ ⁶ イ	<i>Cristaria plicata</i>	カラスガイ	5	1.1	成体	—	軟体部	1.2	N. D. (0.61)	1.2	0.081
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	14	3.9	成魚	不明消化物	内臓除去	24	N. D. (1.2)	24	0.58
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	6	4.9	成魚	不明消化物	内臓除去	24	N. D. (1.5)	24	0.93
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	0.17	未成魚	不明消化物	内臓除去	15	N. D. (1.6)	15	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	76	0.45	成魚	—	—	7.0	N. D. (1.6)	7.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.22	成魚	空胃	内臓除去	17	N. D. (1.3)	17	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	6	1.7	未成魚	ワカサギ ⁶	内臓除去	23	N. D. (1.3)	23	0.23
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	1.3	成魚	空胃	内臓除去	70.2	2.2	68	0.94
	H-4	湖内 および 周辺河川	R3. 8. 30	節足動物	昆虫	トンボ ⁶	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	36	0.027	幼虫 (ヤゴ)	—	—	1.9	N. D. (1.6)	1.9	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	29	0.026	未成体/成体	—	軟体部	5.6	N. D. (1.4)	5.6	—
				脊椎動物	両生	無尾	アカ ⁶ エル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	10	0.092	成体	—	—	2.8	N. D. (1.7)	2.8	—
				脊椎動物	両生	無尾	ツチカ ⁶ エル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル									

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137	
猪苗代湖 I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	R3. 8. 31	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	0.018	幼虫 (ヤゴ)	-	-	1.5	N.D. (2.1)	1.5	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホシサナエ									
			節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	15	0.032	未成体	-	-	3.6	N.D. (2.4)	3.6	-
			節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	63	0.13	未成体/成体	-	-	4.1	N.D. (0.79)	4.1	-
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	95	0.042	成体	-	-	3.3	N.D. (1.8)	3.3	-
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	オオタニシ	1	0.0065	未成体	-	軟体部	N.D.	N.D. (5.8)	N.D. (5.0)	-
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	チリメンカワニナ	30	0.015	未成体/成体	-	軟体部	3.2	N.D. (2.8)	3.2	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	12	0.032	未成魚	-	-	3.0	N.D. (1.7)	3.0	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	1	0.021	成魚	-	-	2.3	N.D. (2.7)	2.3	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus rhombeus</i>	カネヒラ	8	0.030	未成魚	-	-	2.1	N.D. (2.0)	2.1	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0.26	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	5.9	N.D. (2.0)	5.9	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	3	0.010	未成魚	-	-	2.5	N.D. (2.8)	2.5	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	1.5	成魚	不明消化物	内臓除去	9.2	N.D. (1.5)	9.2	0.45
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Slender bitterling</i>	ヤリタナゴ	7	0.011	未成魚/成魚	-	-	N.D.	N.D. (3.2)	N.D. (2.6)	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	16	0.046	未成魚/成魚	-	-	1.9	N.D. (1.4)	1.9	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワントジョウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	3	0.023	未成魚	-	-	6.7	N.D. (2.9)	6.7	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	69	0.56	未成魚	-	-	4.1	N.D. (1.6)	4.1	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	トウヨシノボリ	18	0.025	未成魚/成魚	-	-	3.3	N.D. (2.5)	3.3	-
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	0.29	未成魚	バクテリア類、魚類	内臓除去	8.0	N.D. (1.9)	8.0	-
			脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル	7	0.059	成体	-	-	3.0	N.D. (2.7)	3.0	-
脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル												
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	-	-	5.5	N.D. (1.8)	5.5	-		

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137	Sr-90 (Bq/kg-wet)
猪苗代湖 J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R3. 8. 30	藻類・植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コカナダモ	—	0.28	—	—	—	0.64	N. D. (0.26)	0.64	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	652	0.28	未成体/成体	—	—	5.9	N. D. (1.4)	5.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	2	0.014	未成魚	—	—	7.9	N. D. (3.0)	7.9	—
		R3. 8. 31	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	9	2.6	成魚	不明消化物	内臓除去	11	N. D. (3.1)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	2.5	成魚	不明消化物	内臓除去	25	N. D. (1.6)	25	0.51
		R3. 8. 30	脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	11	0.059	未成魚/成魚	—	—	1.4	N. D. (1.3)	1.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.12	未成魚	空胃	内臓除去	11	N. D. (3.1)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワントジョウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	10	0.61	未成魚	魚類	内臓除去	15	N. D. (1.9)	15	—
		R3. 8. 31	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワントジョウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	1.7	成魚	ワカサギ	内臓除去	34.2	1.2	33	0.66
		R3. 8. 30	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	43	0.098	未成魚	—	—	5.9	N. D. (1.9)	5.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.50	成魚	不明消化物	内臓除去	16	N. D. (1.7)	16	—
		R3. 8. 31	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.81	成魚	不明消化物	内臓除去	17	N. D. (1.2)	17	—
			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	0.032	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.86)	N. D. (0.76)	—
		R3. 8. 30	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	3	0.019	成体	—	—	N. D.	N. D. (1.8)	N. D. (1.5)	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川河口沖	阿武隈川河口 周辺海域	阿武隈川河口 前面海域	R3. 8. 27	脊椎動物	硬骨魚	カサコ	フサカサコ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	9	1.1	未成魚	エビ類	内臓除去	N. D.	N. D. (0.22)	N. D. (0.22)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	2	1.2	成魚	空胃	内臓除去	0.66	N. D. (0.32)	0.66	N. D. (0.018)
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	1	0.78	成魚	空胃	内臓除去	0.47	N. D. (0.35)	0.47	—
				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	1	1.1	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.33)	N. D. (0.31)	N. D. (0.022)
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	R3. 8. 23	藻類・植物	単子葉植物	イハアラモ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	1.2	—	—	—	0.19	N. D. (0.096)	0.19	—
			R3. 8. 25	環形動物	多毛	イメ	ギボシイメ	<i>Lumbrineridae</i>	ギボシイメ科	168	0.044	未成体/成体	—	—	2.3	N. D. (0.96)	2.3	—
				環形動物	多毛	サシバゴカイ	ゴカイ	<i>Nereididae</i>	ゴカイ科									
				環形動物	多毛	スピオ	ミズヒキゴカイ	<i>Cirratulida</i>	ミズヒキゴカイ科									
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon sp.</i>	スジエビ属	27	0.015	未成体/成体	—	—	N. D.	N. D. (2.5)	N. D. (2.2)	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ属	10	0.044	未成体	—	—	4.0	N. D. (0.98)	4.0	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	1	0.056	未成体	—	—	5.2	N. D. (0.97)	5.2	—	
			節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	25	1.2	未成体/成体	—	—	0.62	N. D. (0.29)	0.62	0.073	
			軟体動物	二枚貝	マルスターガイ	マルスターガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	30	0.066	未成体/成体	—	軟体部	0.68	N. D. (0.74)	0.68	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	クロダイ	10	0.047	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (1.2)	N. D. (0.94)	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	6	0.18	未成魚/成魚	—	—	1.6	N. D. (0.74)	1.6	—	
脊椎動物	硬骨魚	ダツ	サヨリ	<i>Japanese halfbeak</i>	サヨリ	2	0.020	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (1.5)	N. D. (1.4)	—				

※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	R3. 8. 24	軟体動物	頭足	十腕形	イカ	<i>Japanese flying squid</i>	スルメイカ	2	0.20	未成体	—	—	0.97	N. D. (0.69)	0.97	—
			軟体動物	頭足	十腕形	コウイカ	<i>Sepia andreana</i>	エゾハリイカ	9	0.13	未成体	—	—	N. D.	N. D. (0.48)	N. D. (0.48)	—
			軟体動物	頭足	十腕形	ヤリイカ	<i>Loliolus japonica</i>	ジンドウイカ	97	0.44	未成体	—	—	N. D.	N. D. (0.27)	N. D. (0.28)	—
			軟体動物	頭足	八腕形	マダコ	<i>Octopus vulgaris</i>	マダコ	1	0.048	未成体	—	—	N. D.	N. D. (0.83)	N. D. (0.75)	—
			棘皮動物	ヒトデ	キヒトデ	キヒトデ	<i>Asterias amurensis</i>	キヒトデ	3	0.75	成体	—	—	0.42	N. D. (0.25)	0.42	—
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ	ホウホウ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	6	1.2	未成魚/成魚	エビ類、カニ類、ゴカイ類	内臓除去	1.3	N. D. (0.82)	1.3	0.027
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronichthys japonicus</i>	ナガレメイトガレイ	4	0.48	未成魚/成魚	ゴカイ類	内臓除去	0.68	N. D. (0.58)	0.68	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	3	0.47	未成魚	空胃	内臓除去	0.78	N. D. (0.55)	0.78	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	3	0.49	未成魚	エビ類、ゴカイ類	内臓除去	0.82	N. D. (0.34)	0.82	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムシガレイ	1	0.14	未成魚	空胃	内臓除去	0.73	N. D. (0.40)	0.73	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	アジ	<i>Whitefin trevally</i>	カイワリ	3	0.13	未成魚	エビ類	内臓除去	1.0	N. D. (0.77)	1.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Evynnis japonica</i>	チダイ	3	0.94	未成魚/成魚	エビ類	内臓除去	0.41	N. D. (0.28)	0.41	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Pagrus major</i>	マダイ	1	0.83	未成魚	空胃	内臓除去	0.43	N. D. (0.37)	0.43	—
			脊椎動物	硬骨魚	マトウダイ	マトウダイ	<i>Zenopsis nebulosa</i>	カガミダイ	5	0.29	未成魚	空胃	内臓除去	0.36	N. D. (0.24)	0.36	—
			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	3	2.4	未成魚	エビ類、カニ類	内臓除去	1.0	N. D. (0.75)	1.0	0.016
M-4	久之浜沿岸	R3. 8. 24	藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.30	—	—	—	0.25	N. D. (0.25)	0.25	—
			軟体動物	腹足	古腹足	ミカド	<i>Haliotis sp.</i>	アワビ類	3	0.29	成体	—	軟体部	N. D.	N. D. (0.30)	N. D. (0.31)	—
			棘皮動物	ウニ	ホウニ	オホフウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	7	0.65	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.32)	N. D. (0.34)	—

※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。