

○ 水質測定結果

				令和4年度6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°	7.2	1.1	5.1	8.3	18.1	0.09	2.2	9	2.9	N.D. (0.0014)	0.0071	0.00094
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.2	1.0	5.2	8.5	18.2	0.09	2.2	9	2.8	N.D. (0.0016)	0.023	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.4	0.8	3.6	9.5	11.6	0.06	1.3	6	2.2	N.D. (0.0014)	0.012	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.4	1.2	4.5	10.0	17.4	0.09	1.8	8	3.2	N.D. (0.0014)	0.0076	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.6	0.7	2.8	11.0	8.5	0.05	1.1	2	1.1	N.D. (0.0014)	0.0032	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.6	0.5	2.2	9.9	9.6	0.05	0.9	2	1.4	N.D. (0.0015)	0.0031	0.00079
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.3	0.9	7.5	10.2	7.6	0.04	1.7	68	27.1	N.D. (0.0015)	0.056	0.00086
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.2	<0.5	2.4	9.4	7.3	0.04	0.9	3	2.2	N.D. (0.0015)	0.020	0.0013
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.3	<0.5	2.7	10.4	4.9	0.03	1.1	2	1.0	0.0019	0.063	0.0038
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.1	<0.5	2.6	8.9	6.4	0.04	1.0	1	1.2	0.0027	0.092	0.0019
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.2	0.7	2.8	9.1	5.8	0.04	1.2	1	1.1	0.0027	0.093	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.3	0.7	2.9	9.4	6.7	0.04	0.9	7	2.1	N.D. (0.0015)	0.022	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.0	0.8	2.1	9.0	7.6	0.05	0.7	4	1.9	N.D. (0.0013)	0.013	0.00094
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.2	2.6	3.7	9.3	7.5	0.04	0.9	3	2.4	N.D. (0.0016)	0.010	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.5	2.6	6.9	12.7	6.9	0.04	1.7	8	2.9	N.D. (0.0016)	0.016	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.3	0.6	4.4	8.7	8.1	0.05	1.2	11	4.1	N.D. (0.0015)	0.042	0.00082
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	7.8	0.8	4.4	10.9	6.9	0.04	1.8	3	2.6	N.D. (0.0014)	0.012	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	7.2	<0.5	2.9	9.1	7.9	0.04	1.2	2	1.4	N.D. (0.0014)	0.016	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.6	<0.5	2.2	9.5	7.5	0.04	0.9	<1	0.5	N.D. (0.0014)	0.024	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.1	1.0	3.2	9.5	5.3	0.03	1.8	<1	1.0	N.D. (0.0017)	0.0042	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.8	1.0	3.6	9.5	4.1	0.03	1.8	1	0.9	N.D. (0.0013)	0.0040	0.00076
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.1	0.9	3.7	9.6	4.0	0.03	1.5	2	1.6	N.D. (0.0013)	0.0039	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.7	1.2	3.3	7.8	4.2	0.03	1.4	2	2.0	N.D. (0.0015)	0.028	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	6.9	0.6	1.6	10.7	11.3	0.06	0.8	1	0.8	N.D. (0.0015)	0.0044	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.0	0.9	2.0	10.5	11.5	0.06	1.2	1	0.7	N.D. (0.0016)	0.0050	0.00088
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	1.2	3.2	9.6	4570	26.32	1.7	2	2.0	N.D. (0.0015)	0.0030	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	8.0	0.6	2.6	7.7	4980	33.29	1.1	17	9.1	N.D. (0.0014)	0.0062	0.00070
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.0	1.0	4.5	7.5	4240	29.14	1.7	25	10.8	N.D. (0.0016)	0.023	0.00085
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	1.2	2.7	8.9	4930	32.91	1.5	2	1.3	N.D. (0.0014)	0.0019	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.0	1.1	1.8	8.5	4860	33.61	1.2	2	0.5	N.D. (0.0015)	0.0016	0.00082

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

○ 底質測定結果

地点	令和4年度6月調査																			
	緯度	経度	pH	酸化還元電位 E <sub>N.H.E</sub> (mV)	含水率 (%)	IL (%)	TOC (mg/g-dry)	土粒子の密度 (g/cm <sup>3</sup> )	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°	7.5	54	33.4	4.9	11.6	2.650	0.0	0.0	10.0	50.0	26.6	13.4	0.11	2.0	4.9	210	0.22
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.2	216	20.8	2.4	4.5	2.720	13.2	32.4	33.7	7.9	6.3	6.5	0.75	19	6.8	180	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.4	417	27.1	1.5	2.1	2.700	0.1	0.9	59.2	31.3	4.1	4.4	0.29	4.8	3.6	100	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.5	456	18.4	0.9	1.1	2.630	37.9	34.5	17.2	2.1	5.1	3.2	1.5	9.5	1.5	40	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.6	483	19.4	0.9	1.1	2.680	24.0	39.1	25.0	4.3	5.0	2.6	1.1	9.5	1.2	43	0.29
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.3	465	31.6	4.3	6.2	2.700	5.8	5.3	1.5	44.8	34.8	7.8	0.084	9.5	7.5	280	2.6
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.2	491	21.5	1.0	1.6	2.680	1.6	9.9	74.5	9.5	1.3	3.2	0.52	9.5	9.1	280	0.15
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.1	479	19.5	1.4	1.9	2.650	6.4	17.7	44.4	18.7	6.9	5.9	0.44	9.5	11	390	0.54
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.2	461	13.4	1.0	2.3	2.620	50.3	16.8	22.3	4.1	3.4	3.1	2.0	27	45	1600	0.19
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.1	478	29.3	1.9	5.1	2.630	5.3	10.7	18.6	55.5	4.4	5.5	0.19	19	140	5200	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.3	491	22.5	1.2	1.6	2.640	1.0	12.8	57.7	21.7	1.9	4.9	0.40	4.8	35	1300	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.2	228	31.3	3.4	8.2	2.600	1.2	3.3	16.4	40.1	31.4	7.6	0.098	9.5	18	670	0.37
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.5	222	19.7	2.5	4.7	2.670	14.9	18.0	24.6	25.9	11.7	4.9	0.37	19	9.6	380	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	7.4	159	37.7	6.9	13.3	2.670	2.9	2.2	19.1	31.8	30.9	13.1	0.098	9.5	22	820	1.7
	G-2	37.7267°	140.8223°	7.2	128	39.2	7.7	19.3	2.640	0.9	0.8	2.6	22.4	50.6	22.7	0.035	9.5	37	1300	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.5	416	22.5	2.3	1.5	2.700	19.6	26.0	31.4	8.3	9.1	5.6	0.74	27	6.6	220	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.9	220	54.4	9.2	15.5	2.540	0.0	0.0	0.1	0.4	55.5	44.0	0.0066	2.0	17	630	1.1
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.9	148	66.8	12.6	34.4	2.440	0.1	0.0	0.1	0.1	29.2	70.5	—	4.8	53	1700	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	6.8	459	23.0	0.7	1.8	2.870	1.1	5.7	67.3	25.0	0.3	0.6	0.35	9.5	0.59	23	N.D. (0.11)
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海域)	K-3	38.0458°	140.9518°	7.7	56	30.7	3.9	3.9	2.710	0.0	0.1	0.6	49.2	38.1	12.0	0.075	4.8	3.7	120	N.D. (0.12)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.4	92	25.7	3.5	6.1	2.711	0.0	0.3	27.7	50.5	11.5	10.0	0.17	4.8	2.9	120	N.D. (0.12)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.8	371	22.6	1.8	1.3	2.760	0.7	0.3	2.0	90.1	2.7	4.2	0.15	9.5	1.0	31	N.D. (0.11)

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

○ 生物測定結果

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川	A-1	阿武隈川本流	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0059	—	—	—	96	N. D. (19)	96	—	
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>♂</sup>	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	12	0.010	幼虫（ヤゴ）	—	—	2.8	N. D. (3.0)	2.8	—	
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>♂</sup>	サナエトンボ <sup>♂</sup>	<i>Meligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>♂</sup>	サナエトンボ <sup>♂</sup>	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>♂</sup>	サナエトンボ <sup>♂</sup>	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>♂</sup>	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	ヨシボソヤンマ										
			節足動物	軟甲	エビ <sup>♂</sup>	ヌマエビ <sup>♂</sup>	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリヌマエビ属	193	0.037	未成体	—	—	3.7	N. D. (1.2)	3.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	14	0.18	未成魚/成魚	—	—	3.0	N. D. (0.41)	3.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	3.7	成魚	不明消化物	内臓除去	1.5	N. D. (0.73)	1.5	0.26	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	1	2.0	成魚	不明消化物	内臓除去	1.9	N. D. (0.51)	1.9	0.26	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	2.4	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	1.9	N. D. (0.64)	1.9	0.21	
			R4. 6. 18	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	4.7	成魚	不明消化物	内臓除去	1.8	N. D. (0.33)	1.8	0.18
			R4. 6. 19	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.9	成魚	不明消化物	内臓除去	5.4	N. D. (0.52)	5.4	0.40
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ <sup>♂</sup>	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	5	0.050	成魚	—	—	0.97	N. D. (0.81)	0.97	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ <sup>♂</sup>	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	126	0.12	未成魚	—	—	1.0	N. D. (0.50)	1.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1.1	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	4.2	N. D. (1.3)	4.2	0.16
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス <sup>♂</sup>	アメリカナマス <sup>♂</sup>	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマス	3	2.1	未成魚	植物片、甲虫	内臓除去	4.4	N. D. (0.62)	4.4	0.19	
			R4. 6. 18	脊椎動物	硬骨魚	ナマス <sup>♂</sup>	アメリカナマス <sup>♂</sup>	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマス	2	3.7	未成魚/成魚	ドジョウ <sup>♂</sup> 、ミズ <sup>♂</sup> 、桑の実、チカケ <sup>♂</sup> ウ、チヨウ目幼虫	内臓除去	11	N. D. (0.75)	11	0.24
			R4. 6. 19	脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	66	0.024	幼生（オタマジャクシ）	—	—	43	N. D. (4.3)	43	—
				脊椎動物	両生	無尾	アマガ <sup>♂</sup> エル	<i>Hyla japonica</i>	ニホンアマガエル	4	0.012	成体	—	—	9.3	N. D. (2.2)	9.3	—
				脊椎動物	両生	無尾	トノサマ <sup>♂</sup> 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	—	0.22	—	—	—	13	N. D. (1.2)	13	—

※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	A-2	原瀬川	R4. 6. 19	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.010	—	—	—	160	10	150	—	
				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	26	0.011	幼虫 (ヤゴ)	—	—	25	N. D. (6. 1)	25	—
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属									
				節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum</i> sp.	アカネ属									
				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	0.016	成体	—	—	11	N. D. (2. 3)	11	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリヌマエビ属	58	0.019	未成体	—	—	3. 5	N. D. (2. 2)	3. 5	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.021	未成体/成体	—	軟体部	6. 6	N. D. (2. 3)	6. 6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	74	0.18	未成魚/成魚	—	—	4. 0	N. D. (0. 85)	4. 0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	3	0.038	未成魚/成魚	—	—	4. 8	N. D. (1. 3)	4. 8	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	6	0.017	未成魚/成魚	—	—	6. 1	N. D. (2. 1)	6. 1	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	391	1. 6	未成魚	—	—	3. 8	N. D. (0. 69)	3. 8	0. 20
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	12	0.12	未成魚	—	—	2. 9	N. D. (0. 45)	2. 9	—
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	120	0.088	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	82	N. D. (2. 8)	82	—
	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.23	—	—	—	58. 6	1. 6	57	—			
	B-3	摺上川	R4. 6. 18	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0040	—	—	—	39	N. D. (8. 7)	39	—	
				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	678	0.30	幼虫	—	—	8. 6	N. D. (1. 1)	8. 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	59	0.030	幼虫 (ヤゴ)	—	—	1. 5	N. D. (1. 2)	1. 5	—
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ									
節足動物				昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
節足動物				昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサナエ										
節足動物				軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	12	0.16	未成体/成体	—	—	3. 7	N. D. (0. 91)	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	1	0.57	成魚	魚類	内臓除去	3. 8	N. D. (0. 96)	3. 8	—	
脊椎動物				硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	13	0.12	未成魚	—	—	2. 6	N. D. (0. 51)	2. 6	—	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	242	1. 4	成魚	—	—	1. 5	N. D. (0. 69)	1. 5	0. 41	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	44	0.46	未成魚	—	—	1. 7	N. D. (0. 68)	1. 7	—	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	3. 2	成魚	不明消化物	内臓除去	1. 7	N. D. (0. 64)	1. 7	0. 31	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	32	0.10	成魚	—	—	3. 6	N. D. (0. 59)	3. 6	—	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	184	1. 5	未成魚	—	—	1. 6	N. D. (0. 62)	1. 6	0. 27	
脊椎動物				硬骨魚	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	1	0.014	未成魚	—	—	11	N. D. (2. 7)	11	—	
脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	1. 0	成魚	空胃	内臓除去	0. 35	N. D. (0. 35)	0. 35	0. 030				
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	8	0.026	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	18	N. D. (4. 0)	18	—				
脊椎動物	両生	無尾	アメリカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル													
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.26	—	—	—	7. 7	N. D. (0. 64)	7. 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			
宇多川	C-6	宇多川本流	R4. 6. 18	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0024	—	—	—	110	N. D. (14)	110	—		
				節足動物	軟甲	エビ <sup>レ</sup>	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	19	0.087	未成体/成体	—	—	4.2	N. D. (0.84)	4.2	—	
				節足動物	軟甲	エビ <sup>レ</sup>	テナカエビ <sup>レ</sup>	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	9	0.011	未成体/成体	—	—	N. D.	N. D. (2.8)	N. D. (2.6)	—	
				節足動物	軟甲	エビ <sup>レ</sup>	ヌマエビ <sup>レ</sup>	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	494	0.20	未成体/成体	—	—	2.9	N. D. (0.65)	2.9	—	
				節足動物	軟甲	エビ <sup>レ</sup>	モクスガニ <sup>レ</sup>	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	6	0.091	未成体	—	—	4.3	N. D. (0.55)	4.3	—	
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ <sup>レ</sup>	ウナギ <sup>レ</sup>	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	0.73	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	5.8	N. D. (0.65)	5.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ <sup>レ</sup>	カシガ <sup>レ</sup>	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	1	0.015	未成魚	—	—	4.1	N. D. (2.4)	4.1	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	14	0.056	未成魚	—	—	4.3	N. D. (0.91)	4.3	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	11	0.090	未成魚	—	—	3.2	N. D. (0.59)	3.2	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.033	未成魚	—	—	9.4	N. D. (2.4)	9.4	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	12	0.028	未成魚	—	—	3.3	N. D. (1.4)	3.3	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ <sup>レ</sup>	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	12	0.043	成魚	—	—	1.9	N. D. (1.1)	1.9	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ <sup>レ</sup>	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	6	0.032	未成魚/成魚	—	—	3.8	N. D. (1.2)	3.8	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サウ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	142	1.9	未成魚/成魚	—	—	5.9	N. D. (0.72)	5.9	0.12	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ <sup>レ</sup>	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	3	0.026	未成魚	—	—	7.9	N. D. (1.6)	7.9	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ <sup>レ</sup>	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	27	0.049	未成魚/成魚	—	—	4.2	N. D. (1.1)	4.2	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ <sup>レ</sup>	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	21	N. D. (1.3)	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	R4. 7. 1	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	42	0.11	成体	—	—	4.8	N. D. (0.55)	4.8	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	23	0.34	未成年	—	—	14	N. D. (1.2)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	32	0.66	未成年/成魚	—	—	8.2	N. D. (0.83)	8.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	34	0.61	未成年/成魚	—	—	5.0	N. D. (0.80)	5.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	7	0.13	未成年/成魚	—	—	5.8	N. D. (0.46)	5.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.061	未成年/成魚	—	—	4.8	N. D. (1.1)	4.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	6.4	成魚	不明消化物	内臓除去	5.3	N. D. (0.31)	5.3	0.44
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	38	0.89	未成年/成魚	—	—	15	N. D. (1.3)	15	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.59	未成年	空胃	内臓除去	1.4	N. D. (0.33)	1.4	—
D-4 b	真野川本流	R4. 6. 19	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0046	—	—	—	64	N. D. (7.2)	64	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エビトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	12	0.0077	幼虫（ヤゴ）	—	—	N. D.	N. D. (3.6)	N. D. (3.3)	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属									
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ									
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	25	0.014	幼虫	—	—	3.8	N. D. (1.8)	3.8	—
			節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	21	0.28	未成年/成体	—	—	13	N. D. (0.92)	13	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	39	0.068	成体	—	—	4.2	N. D. (0.64)	4.2	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	495	0.17	未成年/成体	—	—	4.7	N. D. (0.79)	4.7	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	26	0.41	未成年	—	—	6.6	N. D. (0.68)	6.6	—
			軟体動物	二枚貝	イシガイ	イシガイ	<i>Inversunio jokohamensis</i>	ヨコハマシジラガイ	12	0.057	未成年	—	軟体部	9.7	N. D. (1.2)	9.7	—
			軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	20	0.019	未成年/成体	—	軟体部	19	N. D. (4.7)	19	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.39	成魚	魚類、ヘビトンボ	内臓除去	14	N. D. (1.6)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	1	0.075	未成年	不明消化物	内臓除去	8.3	N. D. (2.4)	8.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	18	0.34	未成年	—	—	5.7	N. D. (1.3)	5.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	44	0.23	未成年	—	—	4.2	N. D. (0.75)	4.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	7	0.12	未成年/成魚	—	—	5.9	N. D. (1.2)	5.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	58	0.19	未成年/成魚	—	—	6.3	N. D. (1.3)	6.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	10	0.019	未成年/成魚	—	—	2.9	N. D. (1.7)	2.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	2	0.0087	未成年/成魚	—	—	3.8	N. D. (3.7)	3.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	260	3.2	未成年/成魚	—	—	7.1	N. D. (1.2)	7.1	0.13
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	4	0.015	未成年	—	—	5.0	N. D. (2.1)	5.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	2	0.037	未成年	—	—	13	N. D. (2.9)	13	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	42	0.19	成魚	—	—	8.1	N. D. (1.2)	8.1	—
			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</i> sp.	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	1	0.0074	成体	—	—	18	N. D. (4.4)	18	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	33	N. D. (1.1)	33	—			
D-5	真野川本流	R4. 7. 1	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.097	成魚	ハエ目、甲虫目、オカマシヤクシ、アムボ科、モンカゲロ科	内臓除去	11	N. D. (0.71)	11	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで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	R4. 6. 20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0051	—	—	—	78	N. D. (13)	78	—	
			藻類・植物	接合藻	ホシミドリ	ホシミドリ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	—	0.30	—	—	—	—	23	N. D. (1.1)	23	—
			節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	20	0.0079	幼虫	—	—	—	58	N. D. (5.3)	58	—
			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	0.031	幼虫	—	—	—	10	N. D. (1.9)	10	—
			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	41	0.81	成体	—	—	—	28	N. D. (1.6)	28	3.4
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	25	0.026	成体	—	—	—	9.9	N. D. (1.6)	9.9	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	81	0.019	未成体/成体	—	—	—	18	N. D. (2.4)	18	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	39	0.20	未成体	—	—	—	27	N. D. (1.2)	27	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.58	成魚	不明消化物	内臓除去	—	22	N. D. (2.1)	22	—
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	3	0.085	未成魚	—	—	—	17	N. D. (1.6)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	0.22	未成魚/成魚	—	—	—	20	N. D. (1.4)	20	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	61	0.18	未成魚/成魚	—	—	—	14	N. D. (1.5)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	6	0.044	未成魚	—	—	—	14	N. D. (1.4)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	20	0.26	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	—	14	N. D. (1.3)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.030	成魚	—	—	—	21	N. D. (4.1)	21	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	3	0.011	未成魚	—	—	—	26	N. D. (4.1)	26	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	4	0.0090	未成魚/成魚	—	—	—	19	N. D. (4.0)	19	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	4	0.053	成魚	—	—	—	22	N. D. (2.9)	22	—
			脊椎動物	硬骨魚	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	78	0.97	未成魚/成魚	—	—	—	33	N. D. (1.6)	33	0.16
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	18	0.059	未成魚/成魚	—	—	—	22	N. D. (4.2)	22	—
			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	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	3.5	成魚	アメリカザリガニ、スジエビ	内臓除去	—	56	N. D. (1.5)	56	0.61
			脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	13	0.057	アンモナイト幼生	—	—	—	57	N. D. (3.9)	57	—
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	9	0.037	幼生 (オタマシヤクシ)	—	—	—	180	N. D. (6.6)	180	—
			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	0.69	成体	—	—	—	16	N. D. (2.0)	16	—
			脊椎動物	両生	無尾	トナリカガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>	トウキョウダルマガエル	3	0.023	成体	—	—	—	15	N. D. (1.7)	15	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	—	113.2	3.2	110	—			

※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	R4. 6. 16	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0052	—	—	—	550	N. D. (28)	550	—	
			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	314	0.023	幼虫	—	—	120	N. D. (6. 9)	120	—	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	フタオカゲロウ	<i>Siphonuridae</i> sp.	フタオカゲロウ属										
			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										
			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	154	0.040	幼虫	—	—	130	N. D. (5. 0)	130	—	
			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	56	0.018	幼虫（ヤゴ）	—	—	35	N. D. (6. 1)	35	—	
			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>	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>Sympetrum</i> sp.	アカネ属										
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Orthetrum melania</i>	オオシオカラトンボ										
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>	ハラビロトンボ										
			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	トンボ	ヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>	ミルンヤンマ										
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ										56
			節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	123	0.13	成体	—	—	59	N. D. (1. 9)	59	—	
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	534	0.10	未成体/成体	—	—	56	N. D. (2. 4)	56	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	19	0.15	未成体	—	—	101. 4	2. 4	99	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.13	未成魚	—	空胃	内臓除去	143. 6	3. 6	140	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.031	未成魚	—	—	98	N. D. (7. 0)	98	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	14	0.069	未成魚	—	—	83	N. D. (7. 1)	83	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	36	0.090	未成魚	—	—	70	N. D. (3. 4)	70	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	9. 0	成魚	—	カニナ、ジミ属	内臓除去	123. 8	3. 8	120	3. 3
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	10	0.013	未成魚/成魚	—	—	67	N. D. (11)	67	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Lefua echigonia</i>	ホトケドジョウ	10	0.016	未成魚/成魚	—	—	69	N. D. (11)	69	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	7	0.030	未成魚/成魚	—	—	140	N. D. (9. 5)	140	—	
			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	8	0.017	アンモニア幼生	—	—	5. 9	N. D. (2. 9)	5. 9	—				
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	42	0.016	幼生（オタマジャクシ）	—	—	270	N. D. (13)	270	—				
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	60	N. D. (1. 5)	60	—		
F-5	太田川本流	R4. 6. 20	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.049	未成魚	ヒゲナガカワトビケラ	内臓除去	4. 5	N. D. (1. 2)	4. 5	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2. 6	成魚	不明消化物	内臓除去	50. 8	1. 8	49	1. 7	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	マス	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	65	0.20	未成魚	—	—	24	N. D. (1. 6)	24	—	

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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



地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)				
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137					
請戸川	N-1	請戸川本流	R4. 6. 22	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0048	—	—	—	450	N. D. (33)	450	—				
				藻類・植物	単子葉植物	イハ <sup>ラモ</sup>	ヒムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ	—	0.25	—	—	—	25	N. D. (1. 3)	25	—			
				節足動物	昆虫	トビ <sup>ケラ</sup>	ヒゲ <sup>ナカ</sup> カ <sup>ワト</sup> ビ <sup>ケラ</sup>	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	117	0.011	幼虫	—	—	—	771	21	750	—		
				節足動物	軟甲	エビ <sup>テ</sup>	テナ <sup>カ</sup> エビ <sup>テ</sup>	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	712	0.53	未成体/成体	—	—	—	103.2	3.2	100	4.1		
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ <sup>キ</sup>	ウナギ <sup>キ</sup>	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.52	未成魚/成魚	アユ	内臓除去	—	297.1	7.1	290	—		
				脊椎動物	硬骨魚	カサ <sup>コ</sup>	カサ <sup>カ</sup>	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	5	0.061	未成魚	—	—	—	120	N. D. (4. 5)	120	—		
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	19	0.0084	未成魚	—	—	—	48	N. D. (12)	48	—		
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4.4	成魚	シ <sup>シ</sup> ミ属	内臓除去	—	287.8	7.8	280	1.8		
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudorasbora parva</i>	モツゴ	3	0.013	成魚	—	—	—	31	N. D. (6. 3)	31	—		
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ト <sup>シ</sup> ョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	12	0.018	未成魚/成魚	—	—	—	76	N. D. (9. 9)	76	—		
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	61	0.17	未成魚	—	—	—	309.2	9.2	300	—		
				脊椎動物	硬骨魚	スズ <sup>キ</sup>	ハゼ <sup>テ</sup>	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	19	0.020	未成魚/成魚	—	—	—	120	N. D. (11)	120	—		
				脊椎動物	硬骨魚	スズ <sup>キ</sup>	ハゼ <sup>テ</sup>	<i>Rhinogobius kurodai</i>	トウヨシノボリ												
				脊椎動物	硬骨魚	スズ <sup>キ</sup>	ハゼ <sup>テ</sup>	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属												
				脊椎動物	硬骨魚	スズ <sup>キ</sup>	ハゼ <sup>テ</sup>	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	13	0.049	未成魚/成魚	—	—	—	100	N. D. (4. 8)	100	—		
				脊椎動物	両生	無尾	ア <sup>リ</sup> カ <sup>ア</sup> カ <sup>ガ</sup> エ <sup>ル</sup>	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	3	0.033	幼生（オタマ <sup>シ</sup> ヤ <sup>クシ</sup> ）	—	—	—	446	16	430	—		
				脊椎動物	両生	無尾	ア <sup>リ</sup> カ <sup>ア</sup> カ <sup>ガ</sup> エ <sup>ル</sup>	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.43	成体	—	—	—	103.5	3.5	100	—		
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.22	—	—	—	—	277.7	7.7	270	—		
				請戸川	N-2	請戸川本流	R4. 6. 22	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0048	—	—	—	230	N. D. (31)	230	—
								節足動物	昆虫	ヘビ <sup>トンボ</sup>	ヘビ <sup>トンボ</sup>	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	40	0.019	幼虫	—	—	—	29	N. D. (5. 7)
節足動物	軟甲	エビ <sup>テ</sup>	テナ <sup>カ</sup> エビ <sup>テ</sup>					<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	22	0.019	未成体/成体	—	—	—	120	N. D. (8. 6)	120	—		
節足動物	軟甲	エビ <sup>テ</sup>	ヌカ <sup>エビ</sup>					<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	70	0.012	未成体	—	—	—	215.3	5.3	210	—		
節足動物	軟甲	エビ <sup>テ</sup>	モク <sup>ズ</sup> カ <sup>ニ</sup>					<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	6	0.034	未成体	—	—	—	176.5	6.5	170	—		
脊椎動物	硬骨魚	ウナギ <sup>キ</sup>	ウナギ <sup>キ</sup>					<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	4	0.24	未成魚	トビ <sup>ケラ</sup> 、カ <sup>ガ</sup> ロウ、ミス <sup>テ</sup>	内臓除去	—	186.1	6.1	180	—		
脊椎動物	硬骨魚	カサ <sup>コ</sup>	カサ <sup>カ</sup>					<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	1	0.029	未成魚	—	—	—	180	N. D. (7. 2)	180	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ					<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	32	0.023	未成魚	—	—	—	94.0	3.0	91	—		
脊椎動物	硬骨魚	コイ	ト <sup>シ</sup> ョウ					<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	27	0.065	未成魚/成魚	—	—	—	145.5	5.5	140	—		
脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ					<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	50	0.21	未成魚	—	—	—	164.6	4.6	160	—		
脊椎動物	硬骨魚	スズ <sup>キ</sup>	ハゼ <sup>テ</sup>					<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ	8	0.0078	未成魚	—	—	—	130	N. D. (15)	130	—		
脊椎動物	硬骨魚	ナマス <sup>テ</sup>	アカ <sup>ザ</sup>					<i>Liobagrus reini</i>	アカザ	4	0.025	成魚	—	—	—	150	N. D. (7. 3)	150	—		
脊椎動物	硬骨魚	ナマス <sup>テ</sup>	ナマス <sup>テ</sup>					<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.2	成魚	空胃	内臓除去	—	8330	230	8100	2.2		
脊椎動物	頭甲	ヤツ <sup>メ</sup> ウナギ <sup>キ</sup>	ヤツ <sup>メ</sup> ウナギ <sup>キ</sup>					<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	3	0.012	ア <sup>ン</sup> モ <sup>シ</sup> ー <sup>テ</sup> ス幼生	—	—	—	45	N. D. (3. 4)	45	—		
粗粒状有機物	—	—	—					—	水底落葉等	—	0.20	—	—	—	—	494	14	480	—		

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
請戸川	N-3	高瀬川本流	R4. 6. 22	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0052	—	—	—	110	N. D. (18)	110	—	
				節足動物	昆虫	カゲロウ	フナカゲロウ	<i>Siphonuridae</i> sp.	フタオカゲロウ属	983	0.049	幼虫	—	—	—	86	N. D. (4.4)	86	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナカエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	44	0.049	成体	—	—	—	19	N. D. (2.9)	19	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	3	0.084	未成体	—	—	—	29	N. D. (5.1)	29	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カシカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	29	0.33	未成魚	—	—	—	18	N. D. (1.2)	18	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	11	0.20	未成魚	—	—	—	100.4	2.4	98	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	25	0.32	未成魚/成魚	—	—	—	134.7	4.7	130	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	218	1.5	未成魚	—	—	—	16	N. D. (1.2)	16	0.32
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	118	1.1	未成魚	—	—	—	85	N. D. (1.6)	85	0.19
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.011	未成魚	—	—	—	190	N. D. (15)	190	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	40	0.080	未成魚/成魚	—	—	—	33	N. D. (2.8)	33	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	267.8	7.8	260

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
富岡川	0-1	富岡川本流	R4. 6. 21	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0029	—	—	—	75	N. D. (21)	75	—		
				節足動物	昆虫	カゲノコ	チラカゲノコ	<i>Isonychia valida</i>	チラカゲロウ	74	0.0072	幼虫	—	—	—	21	N. D. (4. 5)	21	—
				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	35	0.012	幼虫 (ヤゴ)	—	—	11	N. D. (2. 8)	11	—	
				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>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>Polycanthagyna melanictera</i>	ヤブヤンマ										
				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	43	0.027	幼虫	—	—	3. 3	N. D. (1. 4)	3. 3	—	
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	165	0.23	成体	—	—	7. 9	N. D. (1. 5)	7. 9	—	
				節足動物	軟甲	エビ	スマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	132	0.036	未成体/成体	—	—	25	N. D. (4. 9)	25	—	
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	19	0.14	未成体	—	—	15	N. D. (2. 0)	15	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	15	0.25	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	49. 4	1. 4	48	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	13	0.15	未成魚/成魚	—	—	21	N. D. (1. 7)	21	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	11	0.015	未成魚/成魚	—	—	13	N. D. (3. 3)	13	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	1	0.026	未成魚	—	—	11	N. D. (2. 5)	11	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	ホトケドジョウ	3	0.0085	成魚	—	—	12	N. D. (5. 0)	12	—	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.010	未成魚	—	—	12	N. D. (4. 0)	12	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	6	0.032	未成魚/成魚	—	—	22	N. D. (3. 7)	22	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius mizunoi</i>	ルリヨシノボリ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	5	0.091	成魚	—	—	34	N. D. (2. 6)	34	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	ボウズハゼ	1	0.0089	未成魚	—	—	30	N. D. (6. 3)	30	—	
脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	12	0.029	アノミーテス幼生	—	—	5. 2	N. D. (1. 4)	5. 2	—					
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	101. 4	3. 4	98	—					

※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	0-2	富岡川本流	R4. 6. 21	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0. 0028	—	—	—	160	N. D. (28)	160	—		
				節足動物	昆虫	カゲノコ	チラカゲノコ	<i>Isonychia valida</i>	チラカゲロウ	134	0. 013	幼虫	—	—	—	24	N. D. (5. 8)	24	—
				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	10	0. 014	幼虫 (ヤゴ)	—	—	N. D.	N. D. (4. 9)	N. D. (4. 3)	—	
				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	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>	ミルンヤンマ										
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>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	101	0. 15	成体	—	—	—	9. 8	N. D. (1. 2)	9. 8	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	81	0. 027	未成体/成体	—	—	—	14	N. D. (2. 2)	14	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	18	0. 21	未成体	—	—	—	14	N. D. (1. 5)	14	—
				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. 095	未成魚	—	空胃	内臓除去	11	N. D. (1. 4)	11	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	221	1. 5	未成魚/成魚	—	不明消化物	内臓除去	20	N. D. (1. 1)	20	0. 31
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	48	0. 64	未成魚/成魚	—	—	—	35	N. D. (1. 1)	35	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	9	0. 017	未成魚/成魚	—	—	—	8. 8	N. D. (2. 2)	8. 8	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	21	0. 43	未成魚/成魚	—	—	—	22	N. D. (1. 2)	22	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	32	1. 4	未成魚/成魚	—	不明消化物	内臓除去	28	N. D. (1. 3)	28	0. 25
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	10	0. 074	未成魚/成魚	—	—	—	17	N. D. (2. 5)	17	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	トウヨシノボリ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	2	0. 020	成魚	—	—	—	14	N. D. (2. 0)	14	—
脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	10	0. 021	アモンテス幼生	—	—	—	9. 6	N. D. (1. 8)	9. 6	—				
脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	4	0. 016	成体	—	—	—	150	N. D. (11)	150	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0. 21	—	—	—	—	52. 9	1. 9	51	—				

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
G-1 G-2 G-3	湖内	R4. 6. 17	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0. 013	—	—	—	N. D.	N. D. (2. 3)	N. D. (1. 9)	—		
		R4. 7. 8	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0. 015	未成魚	—	—	23	N. D. (5. 8)	23	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	1. 1	成魚	不明消化物	内臓除去	28	N. D. (1. 6)	28	0. 96		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1. 2	成魚	不明消化物	内臓除去	18	N. D. (1. 8)	18	0. 50		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	2	0. 17	未成魚	魚類	内臓除去	24	N. D. (2. 0)	24	—		
		R4. 6. 17	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0. 048	未成魚	空胃	内臓除去	33	N. D. (4. 3)	33	—		
		R4. 7. 8	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0. 58	成魚	空胃	内臓除去	47. 6	1. 6	46	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	3	0. 15	未成魚/成魚	カブ、ア	内臓除去	40	N. D. (2. 3)	40	—		
		R4. 6. 17	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	26	1. 5	未成魚/成魚	陸上昆虫類、魚類、植物片	内臓除去	26	N. D. (1. 1)	26	0. 41		
		R4. 7. 8	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	123. 7	3. 7	120	0. 52		
		は や ま 湖	流入河川	R4. 6. 17	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0. 0035	—	—	—	293	13	280	—
					節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>	トウヨウモンカゲロウ	368	0. 020	幼虫	—	—	74	N. D. (12)	74	—
					節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	フタスジモンカゲロウ									
節足動物	昆虫				カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	モンカゲロウ											
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	18	0. 0041	幼虫	—	—	54	N. D. (8. 8)	54	—		
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	38	0. 014	幼虫 (ヤゴ)	—	—	6. 2	N. D. (2. 4)	6. 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>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ											
節足動物	昆虫				トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ											
節足動物	昆虫				トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属											
節足動物	昆虫				トンボ	サナエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ											
節足動物	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										13	0. 011
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	16	0. 054	未成魚/成魚	—	—	6. 5	N. D. (1. 3)	6. 5	—		
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	57	0. 24	未成魚	—	—	14	N. D. (1. 4)	14	—		
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	20	0. 44	未成魚/成魚	—	—	92. 3	2. 3	90	—		
脊椎動物	硬骨魚				コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0. 019	未成魚	—	—	11	N. D. (2. 6)	11	—		
脊椎動物	硬骨魚				コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	2	0. 033	成魚	—	—	5. 9	N. D. (1. 9)	5. 9	—		
脊椎動物	硬骨魚				サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0. 042	未成魚	空胃	内臓除去	16	N. D. (3. 7)	16	—		
脊椎動物	硬骨魚				スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	16	0. 031	未成魚/成魚	—	—	13	N. D. (2. 0)	13	—		
脊椎動物	硬骨魚				スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ											
脊椎動物	硬骨魚				ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	3. 2	成魚	空胃	内臓除去	474	14	460	0. 60		
脊椎動物	両生				無尾	アマガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	91	0. 0068	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	73	N. D. (15)	73	—		
脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	7	0. 057	成体	—	—	195. 3	5. 3	190	—					
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0. 26	—	—	—	49	N. D. (1. 5)	49	—					

※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	
H-1 H-2 H-3	湖内	R4. 6. 14	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.0077	—	—	—	3.6	N. D. (3.7)	3.6	—
			節足動物	軟甲	エビ <sup>6</sup>	サ <sup>6</sup> リカ <sup>6</sup> ニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	5	0.23	未成体/成体	—	—	17	N. D. (1.2)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	2.4	成魚	不明消化物	内臓除去	24.1	1.1	23	0.49
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	8	2.0	成魚	不明消化物	内臓除去	22	N. D. (1.2)	22	1.1
			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	25	N. D. (1.3)	25	0.81
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	1.3	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	17	N. D. (1.3)	17	1.1
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キユリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	38	0.13	未成魚/成魚	—	—	6.8	N. D. (2.2)	6.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	4	1.5	成魚	ワカサギ <sup>6</sup>	内臓除去	15	N. D. (1.3)	15	0.17
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	3	0.26	未成魚	ワカサギ <sup>6</sup>	内臓除去	12	N. D. (1.7)	12	—
			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	1.1	成魚	チラケ <sup>6</sup> ロウ	内臓除去	21	N. D. (1.5)	21	1.2
秋元湖 H-3	流入河川	R4. 6. 14	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0087	—	—	—	43	N. D. (3.9)	43	—
			節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	フタオカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Siphonuridae</i> sp.	フタオカゲロウ属	420	0.024	幼虫	—	—	4.3	N. D. (1.7)	4.3	—
			節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	マダ <sup>6</sup> ラカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Drunella basalis</i>	オオマダラカゲロウ	144	0.012	幼虫	—	—	3.8	N. D. (2.7)	3.8	—
			節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	マダ <sup>6</sup> ラカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Drunella kohnoi</i>	コウノマダラカゲロウ									
			節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	マダ <sup>6</sup> ラカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	フタマタマダラカゲロウ									
			節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	マダ <sup>6</sup> ラカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Drunella trispina</i>	ミツトゲマダラカゲロウ									
			節足動物	昆虫	カワゲ <sup>6</sup> ラ	カワゲ <sup>6</sup> ラ	<i>Acroneuria</i> sp.	キカワゲラ属	157	0.033	幼虫	—	—	1.3	N. D. (1.0)	1.3	—
			節足動物	昆虫	カワゲ <sup>6</sup> ラ	カワゲ <sup>6</sup> ラ	<i>Calineuria</i> sp.	モンカワゲラ属	305	0.16	幼虫	—	—	4.0	N. D. (0.96)	4.0	—
			節足動物	昆虫	トビ <sup>6</sup> ケラ	ヒゲ <sup>6</sup> ナカ <sup>6</sup> カワトビ <sup>6</sup> ケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ									
			節足動物	軟甲	エビ <sup>6</sup>	テナカ <sup>6</sup> エビ <sup>6</sup>	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	210	0.10	未成体/成体	—	—	5.3	N. D. (1.1)	5.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ <sup>6</sup>	カジカ <sup>6</sup>	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	19	0.058	未成魚	—	—	3.8	N. D. (0.88)	3.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キユリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	219	0.31	未成魚/成魚	—	—	4.2	N. D. (0.97)	4.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	13	0.036	未成魚	—	—	4.4	N. D. (1.6)	4.4	—
			脊椎動物	両生	無尾	アオカ <sup>6</sup> エル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	9	0.061	成体	—	—	23	N. D. (3.2)	23	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	21	N. D. (1.5)	21	—		
H-4	湖内 および 周辺河川	R4. 6. 13	節足動物	昆虫	トンボ <sup>6</sup>	エリ <sup>6</sup> トンボ <sup>6</sup>	<i>Somatochlora uchidai</i>	タカネトンボ	40	0.073	幼虫 (ヤゴ)	—	—	3.4	N. D. (1.6)	3.4	—
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>6</sup>	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ <sup>6</sup>	ヤンマ	<i>Aeshna juncea</i>	ルリボシヤンマ									
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	21	0.017	未成体/成体	—	軟体部	3.7	N. D. (2.3)	3.7	—
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	2541	0.78	幼生 (オタマシ <sup>6</sup> ヤシ)	—	—	99.3	3.3	96	—
			脊椎動物	両生	無尾	アオカ <sup>6</sup> エル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアオガエル	6	0.060	成体	—	—	4.1	N. D. (0.75)	4.1	—
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガ <sup>6</sup> エル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	1	0.0079	成体	—	—	N. D.	N. D. (4.0)	N. D. (3.7)	—
			脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ									
脊椎動物	両生	有尾	サンショウウオ	<i>Hynobius nigrescens</i>	クロサンショウウオ	42	0.0095	幼体	—	—	5.2	N. D. (4.7)	5.2	—			

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
猪苗代湖	I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	R4. 6. 14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	12	1. 8	成魚	不明消化物	内臓除去	17	N. D. (1. 2)	17	0. 22
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	5	1. 5	成魚	不明消化物	内臓除去	15	N. D. (1. 1)	15	0. 51
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	0. 34	未成魚	不明消化物	内臓除去	9. 4	N. D. (1. 1)	9. 4	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	4	2. 0	成魚	カサキ	内臓除去	23	N. D. (1. 2)	23	0. 14
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0. 82	未成魚	空胃	内臓除去	31	N. D. (1. 2)	31	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1. 4	成魚	空胃	内臓除去	15	N. D. (1. 5)	15	0. 27
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワシ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	0. 95	未成魚	不明消化物	内臓除去	18	N. D. (4. 1)	18	0. 32
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0. 97	成魚	空胃	内臓除去	7. 7	N. D. (1. 4)	7. 7	0. 16
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0. 24	—	—	—	5. 8	N. D. (0. 85)	5. 8
猪苗代湖	J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R4. 6. 14	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. 3)	—
			R4. 6. 15	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. 30	—	—	—	0. 63	N. D. (0. 22)	0. 63	—
				藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツガシロ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	—	0. 27	—	—	—	1. 1	N. D. (0. 20)	1. 1	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	526	0. 24	成体	—	—	6. 9	N. D. (0. 88)	6. 9	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0. 27	成魚	不明消化物	内臓除去	13	N. D. (1. 2)	13	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0. 71	成魚	不明消化物	内臓除去	16	N. D. (1. 3)	16	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	8	7. 7	成魚	不明消化物	内臓除去	20	N. D. (2. 0)	20	0. 44
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイサシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0. 46	未成魚	不明消化物	内臓除去	14	N. D. (2. 2)	14	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	6	4. 8	成魚	スジエビ	内臓除去	27	N. D. (1. 4)	27	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	R4. 6. 17	節足動物	軟甲	エビ <sup>*</sup>	ワタリガニ	<i>Ovalipes punctatus</i>	ヒラツメガニ	6	0.85	未成体	—	—	N. D.	N. D. (0.20)	N. D. (0.22)	—
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ <sup>*</sup>	フサカサコ <sup>*</sup>	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	9	1.4	未成魚	空胃	内臓除去	0.27	N. D. (0.22)	0.27	N. D. (0.016)
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	2	0.89	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.22)	N. D. (0.23)	—
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	R4. 7. 4	環形動物	多毛	イメ	ギボシイメ	Lumbrineridae	ギボシイメ科	149	0.14	未成体/成体	—	—	4.0	N. D. (0.46)	4.0	—
			環形動物	多毛	スビ <sup>*</sup> オ	ミスヒキコカイ	Cirratulida	ミズヒキゴカイ科									
			節足動物	軟甲	エビ <sup>*</sup>	テナカエビ <sup>*</sup>	<i>Palaemon</i> sp.	スジエビ属	256	0.24	成体	—	—	0.46	N. D. (0.25)	0.46	—
			節足動物	軟甲	エビ <sup>*</sup>	テナカエビ <sup>*</sup>	<i>Palaemon macrodactylus</i>	ユビナガスジエビ									
			節足動物	軟甲	エビ <sup>*</sup>	モクスガニ	<i>Hemigrapsus</i> sp.	イソガニ属	54	0.17	未成体/成体	—	—	1.8	N. D. (0.31)	1.8	—
			節足動物	軟甲	エビ <sup>*</sup>	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	4	0.28	未成体	—	—	3.3	N. D. (0.36)	3.3	—
			節足動物	軟甲	エビ <sup>*</sup>	ワタリガニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	5	0.21	未成体/成体	—	—	0.50	N. D. (0.35)	0.50	—
			軟体動物	二枚貝	マルダレガイ	マルダレガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	62	0.12	成体	—	軟体部	0.68	N. D. (0.54)	0.68	—
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ <sup>*</sup>	フサカサコ <sup>*</sup>	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	11	0.022	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (1.6)	N. D. (1.4)	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ <sup>*</sup>	<i>Tridentiger trionocephalus</i>	アカオビシマハゼ	7	0.011	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (3.1)	N. D. (2.7)	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ <sup>*</sup>	<i>Acanthogobius lactipes</i>	アシシロハゼ									
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ <sup>*</sup>	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	2	0.050	成魚	—	—	N. D.	N. D. (0.83)	N. D. (0.76)	—
いわき市沖	M-4	R4. 7. 4	藻類・植物	褐藻	コブ <sup>*</sup>	コブ <sup>*</sup>	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.30	—	—	—	1.8	N. D. (0.25)	1.8	—
			棘皮動物	ウニ	ホウウニ	オホ <sup>*</sup> フウウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	3	0.12	成体	—	—	2.3	N. D. (0.42)	2.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ <sup>*</sup>	アイケ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	6	0.20	未成魚	—	—	0.77	N. D. (0.32)	0.77	—
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ <sup>*</sup>	フサカサコ <sup>*</sup>	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	1	0.038	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (0.95)	N. D. (0.89)	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サバ <sup>*</sup>	<i>Scomber japonicus</i>	マサバ	16	0.37	未成魚	—	—	0.56	N. D. (0.22)	0.56	—

※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。