

○ 水質測定結果

地点		令和2年度8月調査													
		緯度	経度	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩分	TOC (mg/L)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210°	140.5218°	7.3	1.2	4.4	7.6	17.0	0.09	1.9	4	3.0	N.D. (0.0014)	0.013	0.0011
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.4	1.2	4.6	7.8	17.5	0.09	1.9	6	3.2	N.D. (0.0015)	0.029	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.6	0.7	2.9	9.3	11.2	0.06	1.0	4	2.8	N.D. (0.0015)	0.012	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.6	1.2	4.4	9.4	19.0	0.11	1.6	10	3.7	0.0018	0.026	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	8.1	0.7	3.5	10.2	8.9	0.05	1.4	3	1.9	N.D. (0.0015)	0.0042	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.9	<0.5	2.3	11.1	10.7	0.06	1.0	2	1.1	N.D. (0.0016)	0.0053	0.00067
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.4	<0.5	2.6	10.0	10.0	0.05	1.1	2	1.4	N.D. (0.0015)	0.039	0.00078
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.8	<0.5	2.5	9.7	7.6	0.04	0.9	2	1.8	N.D. (0.0014)	0.024	0.0015
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.7	<0.5	2.7	9.5	5.4	0.03	0.9	1	1.2	0.0041	0.086	0.0031
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.7	0.6	3.9	8.1	7.1	0.04	1.8	3	3.5	N.D. (0.0015)	0.012	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.4	0.6	3.7	7.7	7.6	0.04	1.5	5	3.6	0.0020	0.032	0.00062
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	7.9	0.6	3.5	8.5	6.9	0.04	1.9	1	1.8	N.D. (0.0014)	0.011	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	7.0	1.4	4.0	6.9	6.9	0.04	2.5	2	3.1	N.D. (0.0016)	0.020	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.8	<0.5	2.3	8.8	7.4	0.04	0.9	<1	0.9	N.D. (0.0014)	0.0099	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.2	0.7	3.6	8.8	4.8	0.03	1.7	2	2.4	0.0013	0.020	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.9	0.8	4.1	7.1	4.1	0.03	2.0	8	8.2	N.D. (0.0016)	0.016	0.0011
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.1	0.7	3.6	8.8	4.9	0.03	1.8	2	2.5	N.D. (0.0015)	0.020	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	6.6	0.9	3.2	2.4	6.7	0.04	1.3	4	3.2	0.0017	0.033	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.2	0.9	1.9	9.2	10.7	0.06	0.8	<1	0.9	N.D. (0.0014)	0.0043	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.1	0.6	2.2	9.2	10.9	0.06	1.3	<1	0.9	N.D. (0.0014)	0.0051	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°	8.0	1.0	3.0	7.0	4600	29.91	1.6	1	0.9	N.D. (0.0015)	0.0021	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	7.9	0.6	1.8	7.8	5020	33.02	1.1	1	0.7	N.D. (0.0017)	0.0030	0.00070
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.0	0.9	2.5	7.1	4520	29.43	1.3	3	1.2	N.D. (0.0012)	0.0047	0.00089
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	<0.5	1.8	8.2	4840	33.34	1.2	<1	0.4	N.D. (0.0013)	0.0015	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.1	<0.5	1.1	8.5	4910	33.65	1.1	2	0.7	N.D. (0.0015)	0.0022	0.00081

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2年度8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°	7.4	192	22.9	2.5	5.5	2.696	0.7	19.5	42.1	30.0	4.1	3.6	0.42	4.8	6.5	120	0.17
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.3	481	17.6	1.4	2.1	2.773	28.7	40.4	25.5	3.6	1.8		1.3	9.5	1.9	40	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.3	469	22.1	1.3	1.8	2.762	0.0	0.5	59.4	37.8	2.3		0.28	4.8	4.2	64	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.4	490	17.0	1.0	1.2	2.646	22.5	58.2	17.5	1.5	0.3		1.4	9.5	1.7	29	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.5	460	16.5	0.7	1.5	2.728	39.8	41.4	18.0	0.6	0.2		1.7	9.5	2.1	34	0.23
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.2	448	14.5	1.8	2.2	2.712	70.5	27.9	0.6	0.6	0.4		2.6	19	4.8	120	0.66
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.4	456	18.8	1.1	2.4	2.673	6.8	52.0	32.3	6.7	2.2		0.98	9.5	12	240	0.18
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.0	500	18.7	1.3	2.6	2.678	10.5	20.7	44.9	17.2	2.7	4.0	0.48	4.8	18	310	0.85
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	7.4	99	47.5	9.7	26.4	2.598	—	0.0	2.2	42.1	36.7	19.0	0.063	2.0	75	1500	2.3
	G-2	37.7267°	140.8223°	7.3	113	45.6	8.6	23.8	2.614	1.0	1.1	3.8	22.3	46.4	25.4	0.034	19	91	1600	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.6	476	23.9	2.3	2.9	2.692	18.9	54.6	22.4	2.2	1.9		1.2	9.5	12	210	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.8	36	58.8	9.2	26.3	2.570	—	—	0.2	0.4	49.6	49.8	0.0051	0.85	38	660	1.5
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.9	26	74.4	14.2	46.2	2.445	—	—	0.5	0.2	28.6	70.7	—	0.85	110	2000	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	7.0	363	25.9	1.9	2.8	2.715	0.6	1.3	37.5	56.1	2.2	2.3	0.22	9.5	7.7	170	0.25
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	246	31.8	4.0	7.3	2.703	0.0	0.0	0.5	47.0	40.3	12.2	0.071	4.8	6.6	120	N.D. (0.15)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.7	324	18.8	1.2	2.4	2.747	2.7	4.6	61.2	29.2	2.3		0.31	9.5	1.1	21	N.D. (0.13)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.7	345	22.1	1.7	3.0	2.773	—	—	2.4	93.9	1.8	1.9	0.16	0.85	1.8	32	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	R2. 8. 3	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンプナ	5	3.3	成魚	不明消化物	内臓除去	2.8	N. D. (0.34)	2.8	0.32	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	1.6	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	3.2	N. D. (0.27)	3.2	0.24	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	0.96	成魚	魚類	内臓除去	7.22	0.62	6.6	0.19	
			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	4	4.2	未成魚/成魚	アブラゼミ、カブソ	内臓除去	23	N. D. (1.3)	23	0.25	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	1	2.3	成魚	空胃	内臓除去	11.52	0.52	11	0.23	
A-2	原瀬川	R2. 8. 2	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.013	—	—	—	76.4	5.4	71	—	
			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	46	0.015	幼虫	—	—	—	13	N. D. (3.9)	13	—
			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	103	0.045	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	5.0	N. D. (2.5)	5.0	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>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										
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属										
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	13	0.0055	幼虫	—	—	—	N. D.	N. D. (3.5)	N. D. (2.0)	—
			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	0.016	未成体	—	—	—	14	N. D. (4.0)	14	—
			節足動物	軟甲	エビ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	サワガニ	15	0.030	未成体	—	—	—	9.4	N. D. (1.8)	9.4	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	133	0.031	未成体/成体	—	—	—	6.6	N. D. (4.4)	6.6	—
		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	6.0	N. D. (3.3)	6.0	—	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	42	0.20	未成魚/成魚	—	—	—	6.9	N. D. (1.1)	6.9	—	
		R2. 8. 4	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.015	未成魚	—	—	—	14	N. D. (2.8)	14	—
		R2. 8. 2	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	53	0.50	未成魚/成魚	—	—	—	16.98	0.98	16	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	7	0.088	未成魚/成魚	—	—	—	6.5	N. D. (1.0)	6.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	10	0.075	未成魚	—	—	—	7.2	N. D. (2.4)	7.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	46	0.27	未成魚/成魚	—	—	—	5.9	N. D. (0.32)	5.9	—
脊椎動物	硬骨魚		コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	121	0.84	未成魚	—	—	—	3.4	N. D. (1.9)	3.4	0.18		
R2. 8. 4	脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	3	0.013	アンモナイト幼生	—	—	—	N. D.	N. D. (6.7)	N. D. (5.7)	—		
R2. 8. 2	脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	11	0.012	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	52	N. D. (3.6)	52	—		
	脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>	ニホンアマガエル	3	0.0071	成体	—	—	—	8.2	N. D. (5.6)	8.2	—		
	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	—	0.24	—	—	—	—	22	N. D. (0.83)	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	
B-2	阿武隈川本流	R2. 8. 5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	1.7	成魚	不明消化物	内臓除去	5.7	N. D. (0.50)	5.7	0.20
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	2	2.2	成魚	空胃	内臓除去	4.1	N. D. (0.33)	4.1	0.53
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	1	0.059	成魚	—	—	2.4	N. D. (1.2)	2.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	0.46	未成魚	不明消化物	内臓除去	4.4	N. D. (0.96)	4.4	—
			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	6	6.5	未成魚/成魚	アメリカザリガニ、陸上昆虫類	内臓除去	11.75	0.75	11	0.21
B-3	摺上川	R2. 8. 21	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0087	—	—	—	34	N. D. (4.3)	34	—
		R2. 8. 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	100	0.027	幼虫	—	—	8.4	N. D. (2.9)	8.4	—
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	89	0.030	幼虫 (ヤゴ)	—	—	N. D.	N. D. (4.9)	N. D. (2.8)	—
					トンボ	サナエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ									
					トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
					トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
					トンボ	サナエトンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属									
					トンボ	サナエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
					トンボ	トンボ	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属									
					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	0.0071	幼虫	—	—	13	N. D. (7.0)	13	—	
		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	0.12	未成体/成体	—	—	4.9	N. D. (0.46)	4.9	—	
		軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	26	0.0078	成体	—	軟体部	4.0	N. D. (4.2)	4.0	—	
		R2. 8. 21	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.079	未成魚	不明消化物	内臓除去	1.9	N. D. (1.3)	1.9	—
		R2. 8. 5	脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	10	0.076	未成魚	—	—	5.2	N. D. (1.5)	5.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	27	0.21	未成魚/成魚	—	—	4.3	N. D. (0.34)	4.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	28	0.13	未成魚	—	—	5.4	N. D. (1.1)	5.4	—
		R2. 8. 21	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	5	0.029	未成魚	—	—	3.0	N. D. (3.0)	3.0	—
		R2. 8. 5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	29	0.067	未成魚	—	—	5.6	N. D. (2.1)	5.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	42	0.20	未成魚/成魚	—	—	3.5	N. D. (1.1)	3.5	—
脊椎動物	硬骨魚		コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	49	0.48	未成魚	—	—	3.9	N. D. (1.1)	3.9	—		
脊椎動物	硬骨魚		サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	41	1.5	未成魚/成魚	—	—	1.4	N. D. (0.92)	1.4	0.047		
脊椎動物	硬骨魚		サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.12	未成魚	陸上昆虫類	内臓除去	6.9	N. D. (1.6)	6.9	—		
脊椎動物	硬骨魚		ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	1	0.0056	未成魚	—	—	8.5	N. D. (7.9)	8.5	—		
脊椎動物	両生		無尾	—	—	カエル類	12	0.0064	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	101.6	6.6	95	—		
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	0.45	成体	—	—	5.3	N. D. (1.2)	5.3	—		
脊椎動物	両生		無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	8	0.036	成体	—	—	10	N. D. (3.0)	10	—		
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											
R2. 8. 21	粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.23	—	—	—	3.8	N. D. (0.49)	3.8	—	

※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	R2.8.5	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0021	—	—	—	33	N. D. (15)	33	—
		R2.8.6	節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes sp.</i>	クロスジヘビトンボ属	17	0.0099	幼虫	—	—	4.6	N. D. (4.8)	4.6	—
		R2.8.5	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									
		R2.8.5	節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	2	0.026	成体	—	—	3.1	N. D. (1.8)	3.1	—
		R2.8.5	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	35	0.045	成体	—	—	2.0	N. D. (2.3)	2.0	—
		R2.8.6	節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	65	0.013	未成年/成体	—	—	4.1	N. D. (2.6)	4.1	—
		R2.8.5	節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	12	0.20	未成年	—	—	5.0	N. D. (0.41)	5.0	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.45	未成年/成魚	空胃	内臓除去	15.72	0.72	15	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	0.13	未成年	—	—	2.9	N. D. (0.44)	2.9	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	5	0.061	未成年	—	—	4.8	N. D. (2.2)	4.8	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	20	0.23	未成年/成魚	—	—	4.1	N. D. (0.44)	4.1	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	3	0.011	未成年	—	—	7.4	N. D. (9.0)	7.4	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	13	0.038	成魚	—	—	2.6	N. D. (1.9)	2.6	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	34	0.44	未成年/成魚	—	—	15.82	0.82	15	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	14	0.11	未成年	—	—	6.5	N. D. (0.53)	6.5	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	34	0.087	未成年/成魚	—	—	5.3	N. D. (0.99)	5.3	—
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ									
		R2.8.5	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	1	0.020	成魚	—	—	4.9	N. D. (2.6)	4.9	—
		R2.8.5	脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	3	0.0086	アンモニア幼生	—	—	N. D.	N. D. (4.4)	N. D. (4.1)	—
		R2.8.5	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.18	—	—	—	0.82	N. D. (0.46)	0.82	—

※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	R2. 8. 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	1	0.0042	未成体	—	—	3.2	N.D. (4.1)	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	1.3	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	20.3	1.3	19	0.097
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カサガ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカサガ	2	0.064	未成魚	魚卵	内臓除去	6.5	N.D. (2.9)	6.5	—
		R2. 8. 24	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.020	未成魚	—	—	8.1	N.D. (7.0)	8.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	4	0.037	未成魚	—	—	5.0	N.D. (3.7)	5.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	2	0.018	成魚	—	—	4.3	N.D. (2.7)	4.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	91	1.5	未成魚/成魚	—	—	10	N.D. (1.1)	10	0.16
		R2. 8. 6	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	53	0.94	未成魚/成魚	—	—	19	N.D. (1.2)	19	0.20
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	0.015	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	78	N.D. (5.9)	78	—		
真野川 D-4 b	真野川本流	R2. 8. 6	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0041	—	—	—	8.9	N.D. (7.3)	8.9	—
			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	69	0.0092	幼虫 (ヤゴ)	—	—	8.7	N.D. (9.8)	8.7	—
			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	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ	14	0.0080	幼虫	—	—	4.5	N.D. (4.6)	4.5	—
			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	27	0.032	成体	—	—	7.9	N.D. (3.4)	7.9	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	45	0.0097	未成体/成体	—	—	8.4	N.D. (7.2)	8.4	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	1	0.050	未成体	—	—	14	N.D. (3.6)	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	0.63	成魚	不明消化物	内臓除去	35.8	1.8	34	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	6	0.0092	未成魚/成魚	—	—	8.1	N.D. (4.7)	8.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.031	未成魚	—	—	12	N.D. (4.1)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	21	0.18	未成魚/成魚	—	—	9.3	N.D. (1.4)	9.3	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	7	0.013	未成魚	—	—	12	N.D. (8.3)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	4	0.033	未成魚/成魚	—	—	3.5	N.D. (3.1)	3.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	68	0.99	未成魚/成魚	—	—	27	N.D. (2.0)	27	0.25
			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	0.60	成魚	魚類	内臓除去	115.6	5.6	110	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	1	0.018	未成魚	—	—	25	N.D. (2.4)	25	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	3	0.021	未成魚	—	—	6.5	N.D. (5.7)	6.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	8	0.024	未成魚/成魚	—	—	16	N.D. (4.0)	16	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	トウヨシノボリ									
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.54	成魚	不明消化物	内臓除去	71.5	3.5	68	—
			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	0.023	アンモニア幼生	—	—	4.0	N.D. (2.8)	4.0	—
			脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana japonica</i>	ニホンアマガエル	1	0.016	成体	—	—	8.5	N.D. (5.6)	8.5	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	3.9	N.D. (1.7)	3.9	—			
D-5	真野川本流	R2. 8. 6	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	104	0.024	幼虫	—	—	35	N.D. (6.2)	35	—
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	47	0.026	幼虫	—	—	4.8	N.D. (5.3)	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	0.029	未成魚	カマロ目	内臓除去	5.1	N.D. (5.3)	5.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	90	0.13	未成魚	—	—	8.2	N.D. (1.2)	8.2	—
			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	—	—	17	N.D. (4.4)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	1	0.0087	未成魚	—	—	20	N.D. (8.0)	20	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	1	0.018	未成魚	—	—	7.9	N.D. (5.4)	7.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	0.86	未成魚/成魚	ミミズ類、ドジョウ、ヌカエビ	内臓除去	15	N.D. (1.0)	15	—
			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	0.49	成体	—	—	35	N.D. (2.5)	35	—

※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	R2. 8. 7	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物(藻類を含む)	—	0.0030	—	—	—	160	N.D. (26)	160	—
		R2. 8. 22	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	303	0.021	幼虫	—	—	178.5	8.5	170	—
		R2. 8. 7	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	21	0.0035	幼虫	—	—	80	N.D. (14)	80	—
			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	67	0.033	幼虫	—	—	13	N.D. (6.1)	13	—
			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	0.012	成体	—	—	23	N.D. (9.4)	23	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	56	0.061	成体	—	—	15	N.D. (4.2)	15	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	15	0.15	未成体	—	—	32	N.D. (1.3)	32	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.55	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	57.0	3.0	54	—
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	2	0.031	未成魚	—	—	14	N.D. (4.9)	14	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	68	0.12	未成魚	—	—	17	N.D. (2.0)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	26	0.16	未成魚/成魚	—	—	13	N.D. (1.1)	13	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	カワヒガイ	1	0.0078	未成魚	—	—	18	N.D. (18)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	1	0.031	成魚	—	—	18	N.D. (4.0)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.027	成魚	—	—	24	N.D. (3.9)	24	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	31	0.039	未成魚	—	—	6.4	N.D. (3.9)	6.4	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	3	0.0091	未成魚/成魚	—	—	21	N.D. (9.1)	21	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	3	0.026	未成魚/成魚	—	—	17	N.D. (5.2)	17	—
			脊椎動物	硬骨魚	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	15	0.37	未成魚/成魚	—	—	80.0	3.0	77	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	16	0.055	成魚	—	—	24	N.D. (4.4)	24	—
			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	2	2.0	成魚	空胃	内臓除去	76.0	4.0	72	0.93	
		脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	9	0.024	アンモナイト幼生	—	—	14	N.D. (6.3)	14	—	
		脊椎動物	両生	無尾	—	—	—	116	0.12	幼生(オタマジャクシ)	—	—	538	28	510	—	
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	40.7	1.7	39	—			
E-3	新田川本流	R2. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	2	0.045	成魚	—	—	6.1	N.D. (3.6)	6.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	19	0.61	未成魚/成魚	—	—	38.9	1.9	37	—

※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		
太田川	F-1 太田川本流	R2. 8. 8	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0056	—	—	—	312	22	290	—	
			藻類・植物	接合藻	ホシト ^ロ	ホシト ^ロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.065	—	—	—	115.9	5.9	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	64	0.0083	幼虫	—	—	—	120	N. D. (20)	120	—
			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	32	0.0090	幼虫 (ヤゴ)	—	—	35	N. D. (5.3)	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>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										
			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 ^ニ	テナガ ^{エビ}	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ										59
			節足動物	軟甲	エビ ^ニ	モクス ^{ガニ}	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	7	0.15	未成体	—	—	169.3	9.3	160	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	12	3.1	未成魚/成魚	ミス ^ノ 類、魚類、クモ ^ノ 類、コヤ ^ト ノ ^ボ 、ヒゲ ^ナ ガ ^カ ワ ^ト ビ ^ケ ラ	内臓除去	727	37	690	0.85	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.14	未成魚/成魚	—	—	219.2	9.2	210	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0.0099	未成魚	—	—	73	N. D. (19)	73	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ト ^シ ョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	16	0.047	未成魚/成魚	—	—	68	N. D. (5.2)	68	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	48	1.7	未成魚/成魚	—	—	253	13	240	1.5	
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^キ	ハゼ ^ニ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	9	0.036	未成魚/成魚	—	—	309	19	290	—	
			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	3	0.034	成体	—	—	65.4	3.4	62	—	
			脊椎動物	両生	無尾	ア ^リ カ ^ア ガ ^{エル}	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	67	0.71	幼生 (オタマ ^シ ヤ ^{クシ})	—	—	230	10	220	—	
脊椎動物	両生	無尾	ア ^リ カ ^ア ガ ^{エル}	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.13	成体	—	—	42.5	2.5	40	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	98.6	4.6	94	—				
F-3	太田川本流	R2. 8. 8	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	1.0	成魚	魚類、ミス ^ノ 類	内臓除去	337	17	320	0.55	
			脊椎動物	硬骨魚	カサ ^コ	カシ ^ガ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	1	0.051	未成魚	魚類	内臓除去	117.3	7.3	110	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	20	0.022	未成魚	—	—	110	N. D. (13)	110	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	1	0.0069	未成魚	—	—	96	N. D. (19)	96	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	13	0.029	未成魚	—	—	26	N. D. (10)	26	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1.8	成魚	不明消化物	内臓除去	167.9	7.9	160	3.1	
F-5	太田川本流	R2. 8. 22	節足動物	軟甲	エビ ^ニ	ア ^リ カ ^サ リ ^ガ ニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	2	0.012	未成体/成体	—	—	82	N. D. (3.4)	82	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	12	2.0	未成魚/成魚	ミス ^ノ 類	内臓除去	59.0	3.0	56	0.40	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	149	0.24	未成魚	—	—	40.9	1.9	39	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	51	1.4	未成魚/成魚	—	—	99.8	4.8	95	0.81	
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^キ	ハゼ ^ニ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	15	0.026	未成魚/成魚	—	—	61	N. D. (5.0)	61	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズ ^キ	ハゼ ^ニ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	トウヨシノボリ										

※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	R2. 8. 24	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.021	—	—	—	N. D.	N. D. (1.9)	N. D. (1.8)	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.55	成魚	不明消化物	内臓除去	11	N. D. (1.4)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	5	1.8	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	14	N. D. (0.95)	14	0.51
		R2. 8. 22	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1.3	成魚	セミ類、魚類	内臓除去	147.2	7.2	140	0.89
		R2. 8. 24	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	1.4	成魚	エビ類	内臓除去	147.6	7.6	140	0.87
		R2. 8. 22	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	28	2.0	未成魚/成魚	コケ類、サマキ、藻類、トビケラ目幼虫、植物片、ユスリカ科、カゲロウ類、ミス類	内臓除去	25.4	1.4	24	0.67
R2. 8. 24	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	不明消化物	内臓除去	209.2	9.2	200	0.92		
G-4	流入河川	R2. 8. 7	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0028	—	—	—	140	N. D. (16)	140	—
			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	747	0.024	幼虫	—	—	65	N. D. (5.4)	65	—
			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	8	0.0053	幼虫	—	—	5.6	N. D. (7.1)	5.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	3	0.013	未成魚/成魚	—	—	11	N. D. (6.2)	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	90	1.0	未成魚	—	—	16.0	1.0	15	0.24
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	2	0.025	未成魚	—	—	25	N. D. (2.2)	25	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	2	0.0059	成魚	—	—	25	N. D. (15)	25	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.0042	未成魚	—	—	20	N. D. (15)	20	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.019	未成魚	—	—	26	N. D. (2.1)	26	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	4.1	成魚	キギリス、カエル類、魚類、チラカゲロウ、エビ類	内臓除去	127.3	7.3	120	0.76
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	10	0.025	未成魚/成魚	—	—	19	N. D. (4.5)	19	—
			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	1	1.3	成魚	カマドウマ	内臓除去	211	11	200	0.95
			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	0.22	成体	—	—	274	14	260	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.21	—	—	—	11	N. D. (1.6)	11	—	
H-1 H-2 H-3	湖内	R2. 8. 4	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.019	—	—	—	4.7	N. D. (2.2)	4.7	—
		R2. 8. 10	節足動物	軟甲	エビ	サザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	5	0.40	成体	—	—	12	N. D. (1.3)	12	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	20	3.3	成魚	不明消化物	内臓除去	27.2	1.2	26	0.59
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンプナ	4	2.8	成魚	不明消化物	内臓除去	20	N. D. (1.4)	20	1.2
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4.1	成魚	不明消化物	内臓除去	11.73	0.73	11	0.84
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	1.0	成魚	不明消化物	内臓除去	39	N. D. (2.2)	39	1.2
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	27	0.14	成魚	—	—	8.57	0.47	8.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	5	0.71	成魚	不明消化物	内臓除去	20.2	1.2	19	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	0.29	未成魚	空胃	内臓除去	19.91	0.91	19	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	10	2.3	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	44.7	1.7	43	1.0
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	1	0.043	未成魚	不明消化物	内臓除去	9.8	1.1	8.7	—	
H-3	流入河川	R2. 8. 4	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.20	—	—	20.3	1.3	19	—	

※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			
I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	R2.8.4	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	75	0.023	幼虫 (ヤゴ)	-	-	2.1	N.D. (2.4)	2.1	-		
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ											
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属											
			節足動物	昆虫	トンボ	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	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	0.049	未成体/成体	-	-	5.0	N.D. (3.5)	5.0	-		
			節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	5	0.058	未成体/成体	-	-	4.7	N.D. (2.0)	4.7	-		
			軟体動物	二枚貝	イシガイ	イシガイ	<i>Sinanodonta japonica</i>	タガイ	2	0.011	未成体/成体	-	軟体部	N.D.	N.D. (4.0)	N.D. (3.3)	-		
			軟体動物	二枚貝	マサガレイ	シジミ	<i>Corbicula sp.</i>	シジミ属	93	0.015	成体	-	軟体部	5.3	N.D. (2.7)	5.3	-		
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.023	成体	-	軟体部	2.4	N.D. (2.3)	2.4	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.023	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	1	0.014	成魚	-	-	2.8	N.D. (3.0)	2.8	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.067	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	2.3	N.D. (1.2)	2.3	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	4.3	成魚	不明消化物	内臓除去	6.2	N.D. (0.96)	6.2	0.32		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	28	0.051	未成魚/成魚	-	-	N.D.	N.D. (1.8)	N.D. (1.8)	-		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	35	0.20	未成魚	-	-	5.9	N.D. (1.0)	5.9	-		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	2.0	成魚	チョウ目幼虫、カエル類成体	内臓除去	22.2	1.2	21	0.24		
		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	5	0.031	成体	-	-	3.3	N.D. (2.3)	3.3	-			
		脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル												
		R2.8.3		粗粒状有機物	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.18	-	-	-	0.61	N.D. (0.52)	0.61	-	
J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R2.8.3	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン (浮遊藻類)	-	0.013	-	-	-	N.D.	N.D. (3.4)	N.D. (2.6)	-		
			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	-	-	-	1.1	N.D. (0.69)	1.1	-		
			藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツガシロ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	-	0.28	-	-	-	0.33	N.D. (0.38)	0.33	-		
			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	-	0.040	-	-	-	N.D.	N.D. (1.4)	N.D. (1.1)	-		
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	5	0.0069	幼虫 (ヤゴ)	-	-	N.D.	N.D. (5.0)	N.D. (2.6)	-		
			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	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	350	0.11	成体	-	-	4.8	N.D. (2.2)	4.8	-		
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	オオタニシ	26	0.044	未成体/成体	-	軟体部	3.9	N.D. (2.9)	3.9	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	0.0076	未成魚	-	-	N.D.	N.D. (8.8)	N.D. (2.8)	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	3	0.013	未成魚	-	-	7.1	N.D. (4.1)	7.1	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	24	0.15	未成魚	-	-	2.6	N.D. (0.42)	2.6	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	7	2.1	成魚	不明消化物	内臓除去	29	N.D. (1.3)	29	0.41		
			R2.8.4		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	5	4.7	成魚	不明消化物	内臓除去	23.5	1.5	22	0.41
			R2.8.3		脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	16	0.022	未成魚	-	-	N.D.	N.D. (2.5)	N.D. (2.1)	-
			R2.8.4		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	16	7.9	未成魚/成魚	魚類、スジエビ	内臓除去	37.7	1.7	36	0.25
			R2.8.3		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	37	0.045	未成魚	-	-	5.3	N.D. (3.1)	5.3	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	トウヨシノボリ	31	0.023	未成魚/成魚	-	-	2.2	N.D. (2.0)	2.2	-		
		R2.8.4		脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.90	成魚	不明消化物	内臓除去	26.2	1.2	25	-	
		R2.8.3		脊椎動物	両生	無尾	-	-	カエル類	7	0.0039	幼生 (オタマジャクシ)	-	-	6.9	N.D. (8.5)	6.9	-	
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	5	0.035	成体	-	-	N.D.	N.D. (1.7)	N.D. (1.6)	-		
脊椎動物	両生		無尾	トノサマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>	トウキョウダルマガエル													
脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	17	0.073	成体	-	-	1.8	N.D. (1.5)	1.8	-					

※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			
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	R2. 8. 7	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	アジ	<i>Seriola quinqueradiata</i>	ブリ	2	2.1	未成魚	不明消化物	内臓除去	0.50	N. D. (0.51)	0.50	N. D. (0.017)	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サバ	<i>Scomber japonicus</i>	マサバ	7	2.8	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0.36)	N. D. (0.32)	N. D. (0.016)	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ニハ	<i>Pennahia argentata</i>	シログチ	3	0.53	成魚	空胃	内臓除去	0.49	N. D. (0.30)	0.49	—	
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	R2. 8. 7	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.013	—	—	—	3.0	N. D. (3.0)	3.0	—	
			R2. 8. 25	藻類・植物	単子葉植物	イハモ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	0.27	—	—	—	—	0.59	N. D. (0.29)	0.59	—
			R2. 8. 5	環形動物	多毛	イソメ	キボシイソメ	<i>Lumbrineridae</i>	ギボシイソメ科	251	0.14	未成体/成体	—	—	1.8	N. D. (0.41)	1.8	—	
				環形動物	多毛	サシハコカイ	コカイ	<i>Nereididae</i>	ゴカイ科										
				環形動物	多毛	スピオ	ミスヒキゴカイ	<i>Cirratulida</i>	ミズヒキゴカイ科										
			R2. 8. 12	節足動物	軟甲	エビ	モズガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ属	25	0.053	未成体/成体	—	—	2.4	N. D. (0.86)	2.4	—	
			R2. 8. 5	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	19	0.99	未成体/成体	—	—	0.92	N. D. (0.45)	0.92	0.055	
				軟体動物	二枚貝	マルスターレガイ	マルスターレガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	85	0.15	未成体/成体	—	軟体部	4.2	N. D. (0.40)	4.2	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	1	0.014	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (4.3)	N. D. (3.6)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	3	0.024	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (1.8)	N. D. (1.5)	—	
			R2. 8. 7	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	クロダイ	11	0.10	未成魚	—	—	1.0	N. D. (0.49)	1.0	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger obscurus</i>	チチブ	12	0.023	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (2.2)	N. D. (1.7)	—	
				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											
			R2. 8. 5	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	12	0.12	未成魚/成魚	—	—	0.76	N. D. (0.49)	0.76	—	
R2. 8. 7	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	159	0.85	未成魚	—	—	3.0	N. D. (0.93)	3.0	N. D. (0.019)				
	脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu niphobles</i>	クサフグ	1	0.10	成魚	不明消化物	内臓除去	1.2	N. D. (0.76)	1.2	—				
M-1 M-2 M-3	久之浜沖	R2. 8. 22	脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	1	0.60	未成魚	貝類	内臓除去	0.83	N. D. (0.49)	0.83	—		
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	4	2.9	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	0.43	N. D. (0.27)	0.43	N. D. (0.018)		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Evynnis japonica</i>	チダイ	7	1.7	未成魚	エビ類、カニ類	内臓除去	0.54	N. D. (0.49)	0.54	—		
			脊椎動物	軟骨魚	カスザメ	カスザメ	<i>Squatina japonica</i>	カスザメ	1	4.3	未成魚	イソ類	内臓除去	3.3	N. D. (1.4)	3.3	N. D. (0.021)		
			脊椎動物	軟骨魚	メジロザメ	トチザメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシザメ	2	2.0	未成魚	カニ類	内臓除去	0.43	N. D. (0.32)	0.43	—		
M-4	久之浜沿岸	R2. 8. 22	藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.33	—	—	—	0.27	N. D. (0.29)	0.27	—		
			藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Saccharina japonica</i>	マコンブ	—	0.28	—	—	—	0.43	N. D. (0.35)	0.43	—		
			軟体動物	腹足	古腹足	ミシガイ	<i>Haliotis sp.</i>	アワビ類	3	0.26	成体	—	軟体部	N. D.	N. D. (0.36)	N. D. (0.31)	—		
			棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オオハシウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	6	0.68	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.26)	N. D. (0.24)	—		
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	フサカサゴ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	3	0.029	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (1.8)	N. D. (1.6)	—		
			脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>	コモンフグ	38	0.32	未成魚	—	—	0.47	N. D. (0.34)	0.47	—		

※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。