

○ 水質測定結果

			平成30年度5～6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°	7.3	1.6	4.5	8.0	19.9	0.11	2.3	5	3.1	0.0017	0.015	0.0013
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.3	1.7	4.7	8.3	19.9	0.11	2.4	8	3.6	N.D. (0.0016)	0.020	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.3	0.8	3.6	9.8	13.1	0.07	1.5	4	2.5	0.0032	0.026	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.4	1.0	3.4	9.5	9.9	0.06	1.3	8	3.3	0.0027	0.021	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.4	0.9	3.0	10.2	5.6	0.03	1.1	8	2.9	N.D. (0.0015)	0.0096	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.4	<0.5	2.9	9.2	11.0	0.06	1.3	3	2.8	0.0016	0.014	0.00061
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.1	<0.5	2.6	9.5	10.8	0.06	1.1	2	1.8	0.0016	0.013	0.00075
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.0	<0.5	2.4	9.7	8.1	0.05	1.0	3	2.4	0.0037	0.031	0.0015
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.2	<0.5	2.7	9.7	5.2	0.03	1.1	1	0.8	0.015	0.14	0.0035
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7321°	140.8127°	7.2	0.5	3.6	9.0	7.0	0.04	1.6	5	4.1	0.0046	0.038	—
	G-1(下層)	37.7321°	140.8127°	6.9	<0.5	3.8	7.9	7.1	0.04	1.6	6	4.7	0.0042	0.039	0.0012
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.5	<0.5	2.4	9.4	7.6	0.04	1.0	2	1.2	N.D. (0.0014)	0.013	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.3	0.7	2.4	9.7	3.8	0.03	1.2	<1	0.7	N.D. (0.0016)	0.0071	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	7.1	0.8	3.1	9.9	3.6	0.03	1.5	1	1.1	N.D. (0.0014)	0.0043	0.0011
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	6.5	<0.5	1.4	11.0	10.7	0.06	0.6	<1	0.7	N.D. (0.0013)	0.0066	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	6.6	1.1	1.8	10.7	10.8	0.06	0.9	1	0.8	N.D. (0.0016)	0.0062	0.00086
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	2.2	4.5	9.8	4650	30.84	2.2	3	1.9	N.D. (0.0017)	0.0056	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	7.9	0.7	1.8	3.3	5050	34.12	1.3	4	1.9	0.0014	0.014	0.00081
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.1	0.9	3.2	8.5	4640	31.69	1.9	6	3.5	0.0025	0.031	0.00081
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	<0.5	1.6	8.7	5070	34.12	1.0	1	0.6	N.D. (0.0014)	0.0038	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.1	<0.5	1.2	6.0	5090	34.08	0.9	2	0.5	N.D. (0.0015)	0.0038	0.00098

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				平成30年度5～6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°	7.0	43	30.8	3.9	5.5	2.673	0.0	1.6	62.6	12.8	10.4	12.6	0.35	4.8	30	290	0.17
	A-2	37.5673°	140.3946°	6.9	317	18.8	2.2	2.1	2.715	25.8	46.4	19.6	5.5	2.7		1.3	9.5	15	140	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.1	332	24.4	2.0	1.6	2.772	0.1	0.8	62.3	34.3	2.5		0.29	4.8	12	130	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.3	312	18.2	1.9	2.2	2.673	18.7	26.7	34.8	15.7	1.4	2.7	0.73	4.8	9.0	91	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.2	283	17.0	1.8	1.5	2.728	27.6	40.6	28.8	2.3	0.7		1.2	4.8	13	130	0.39
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.2	263	17.3	2.4	1.4	2.714	31.3	43.9	20.9	2.7	1.2		1.4	19	30	310	0.82
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.0	122	21.9	3.0	4.5	2.693	15.2	15.0	36.1	19.0	6.6	8.1	0.38	19	150	1500	0.36
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.1	331	19.9	1.6	1.6	2.655	9.7	33.9	45.5	8.4	2.5		0.75	4.8	170	1600	0.69
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7321°	140.8127°	6.9	91	60.8	11.7	43.8	2.552	0.0	0.1	1.7	24.5	40.0	33.7	0.020	2.0	320	3000	3.4
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.2	210	25.7	3.2	3.6	2.692	9.9	24.1	43.7	12.6	3.8	5.9	0.59	19	62	630	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.8	75	61.0	9.2	17.9	2.581	0.0	0.1	0.2	0.7	52.4	46.6	0.0058	2.0	29	250	1.5
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	7.2	314	24.0	1.9	2.5	2.719	0.3	1.7	56.9	33.9	2.6	4.6	0.28	4.8	7.0	80	N.D. (0.13)
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	12	34.2	5.4	5.1	2.698	0.0	0.1	0.1	29.6	56.0	14.2	0.053	2.0	19	190	N.D. (0.13)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.7	204	19.8	1.7	0.9	2.724	1.6	6.8	81.2	8.6	1.8		0.43	9.5	0.50	5.0	N.D. (0.14)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.6	188	21.7	2.9	1.4	2.789	0.0	0.6	2.4	91.1	2.6	3.3	0.16	2.0	4.3	50	N.D. (0.12)

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	原瀬川	H30. 5. 30	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0. 0072	—	—	—	79. 5	5. 5	74	—	
			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	60	0. 021	幼虫	—	—	—	33. 2	3. 2	30	—
			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	94	0. 11	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	18. 1	2. 1	16	—
			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>Asiagomphus melaenops</i>	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	6	0. 029	未成体/成体	—	—	—	14. 8	1. 8	13	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	357	0. 11	未成体/成体	—	—	—	14. 4	1. 4	13	—
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0. 031	成体	—	軟体部	—	154	14	140	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	226	1. 1	未成魚/成魚	—	—	—	7. 45	0. 95	6. 5	0. 23
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	14	0. 16	未成魚	—	—	—	9. 64	0. 94	8. 7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	6	0. 058	未成魚	—	—	—	7. 2	N. D. (0. 85)	7. 2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	4	0. 054	未成魚/成魚	—	—	—	6. 2	N. D. (1. 1)	6. 2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	18	0. 067	未成魚	—	—	—	7. 3	1. 2	6. 1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	99	0. 38	未成魚/成魚	—	—	—	9. 8	1. 1	8. 7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	71	0. 91	未成魚	—	—	—	6. 96	0. 76	6. 2	0. 16
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0. 092	成魚	—	ハヅレ、アリ、水生昆虫	内臓除去	10	N. D. (0. 83)	10	—
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	28	0. 014	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	134	14	120	—
			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. 040	成体	—	—	—	19. 7	1. 7	18	—
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル										
脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	11	0. 068	成体	—	—	—	6. 78	0. 68	6. 1	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0. 18	—	—	—	—	32. 3	3. 3	29	—			
B-2	阿武隈川本流	H30. 5. 17	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	27	7. 8	成魚	不明消化物	内臓除去	13. 2	1. 2	12	0. 17	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	3	4. 7	成魚	不明消化物	内臓除去	28. 7	2. 7	26	0. 28	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	5. 2	成魚	サエトンボ科、カニ類	内臓除去	28. 0	3. 0	25	0. 22	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	アメリカナマズ	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマズ	1	4. 2	成魚	小型哺乳類、カニ類	内臓除去	10. 6	1. 1	9. 5	0. 34	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1. 7	成魚	空胃	内臓除去	40. 9	3. 9	37	0. 27	

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川 B-3	摺上川	H30.5.28	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.012	—	—	—	40.1	4.1	36	—	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	フタオカゲロウ	Siphonuridae	フタオカゲロウ属	402	0.022	幼虫	—	—	—	29.1	2.1	27	—
			節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	Ephemera strigata	モンカゲロウ	405	0.14	幼虫	—	—	—	24.4	2.4	22	—
			節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	ヒゲナガカワトビケラ	46	0.032	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	7.7	N.D. (1.4)	7.7	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	Macromia amphigena amphigena	コヤマトンボ										
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	オニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	Melligomphus viridicostus	オナガサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	Sieboldius albardae	コオニヤンマ	44	0.051	幼虫	—	—	—	1.6	N.D. (1.2)	1.6	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	Davidius sp.	ダビドサナエ属										
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	Protohermes grandis	ヘビトンボ	14	0.15	未成体/成体	—	—	—	11.2	1.2	10	—
			節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	アメリカザリガニ	4	1.3	未成魚/成魚	アブラハヤ、シマトシヨウ	内臓除去	13.2	1.2	12	0.12	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	Anguilla japonica	ニホンウナギ	43	0.29	未成魚	—	—	—	4.26	0.56	3.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カシカ	Cottus pollux	カジカ	194	2.4	未成魚/成魚	—	—	—	4.38	0.48	3.9	0.36
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Phoxinus lagowskii steindachneri	アブラハヤ	31	0.24	未成魚	—	—	—	5.12	0.52	4.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	2	0.051	成魚	—	—	—	4.1	N.D. (0.95)	4.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Pseudogobio esocinus esocinus	カマツカ	15	0.17	未成魚/成魚	—	—	—	5.27	0.57	4.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Candidia temminckii	カワムツ	1	1.6	成魚	不明消化物	内臓除去	8.84	0.94	7.9	0.37	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Cyprinus carpio	コイ	49	0.20	未成魚/成魚	—	—	—	9.6	1.0	8.6	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドシヨウ	Misgurnus anguillicaudatus	ドジョウ	133	1.2	未成魚	—	—	—	4.49	0.39	4.1	0.27
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドシヨウ	Nemacheilus toni	フクドジョウ	6	0.072	未成魚/成魚	—	—	—	3.5	N.D. (0.90)	3.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	Tachysurus tokiensis	ギバチ	8	0.011	幼生 (オマジヤクシ)	—	—	—	82.8	8.8	74	—
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	1	0.55	成体	—	—	—	7.24	0.74	6.5	—
			脊椎動物	両生	無尾	アメリカカガエル	Lithobates catesbeianus	ウシガエル	8	0.030	成体	—	—	—	20.9	1.9	19	—
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	Glandirana rugosa	ツチガエル										
			脊椎動物	両生	無尾	トノサマガエル	Pelophylax porosus porosus	トウキョウダルマガエル	—	0.21	—	—	—	—	13.1	1.1	12	—
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	—	—	—	—	—	—

※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			
宇多川	C-6	宇多川本流	H30.6.2	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0088	—	—	—	49.0	5.0	44	—		
				藻類・植物	接合藻	ホシトドロ	ホシトドロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.17	—	—	—	2.5	N.D. (0.42)	2.5	—	
				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	330	0.014	幼虫	—	—	—	40.9	3.9	37	—
				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	35	0.054	未成体/成体	—	—	—	5.8	N.D. (1.2)	5.8	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	150	0.031	未成体	—	—	—	5.3	N.D. (1.8)	5.3	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	9	0.19	未成体	—	—	—	13.4	1.4	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	1.1	成魚	空胃	内臓除去	26.9	1.9	25	0.069	
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	0.90	未成魚/成魚	モクスガニ	内臓除去	26.0	3.0	23	0.072	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.0097	未成魚	不明消化物	内臓除去	7.7	N.D. (5.8)	7.7	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	17	0.069	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	5.6	N.D. (0.96)	5.6	—	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	14	0.040	成魚	—	—	—	5.0	N.D. (1.3)	5.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	34	0.12	未成魚/成魚	—	—	—	4.50	0.50	4.0	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	83	1.1	未成魚/成魚	—	—	—	23.2	2.2	21	0.10
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.16	未成魚	スズキ、植物片	内臓除去	22.0	2.0	20	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	4	0.040	未成魚	カゲロウ目、カゲラ目、藻類、植物片	内臓除去	15.3	1.3	14	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	34	0.059	未成魚/成魚	カゲロウ目	内臓除去	13.5	1.5	12	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ										
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	2	0.046	成魚	不明消化物	内臓除去	10.5	1.4	9.1	—	
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ギギ	<i>Tachysurus tokiensis</i>	ギバチ	3	0.017	未成魚	不明消化物	内臓除去	6.7	N.D. (2.6)	6.7	—	
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	1	0.013	成体	—	—	N.D.	N.D. (3.0)	N.D. (2.7)	—	
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.22	—	—	—	—	87.8	9.8	78	—				

※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	H30.6.1	脊椎動物	硬骨魚	サ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	33	0.60	未成魚/成魚	付着藻類	内臓除去	25.9	1.9	24	—		
真野川 D-4 b	真野川本流	H30.6.6	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.0076	—	—	—	124	14	110	—		
			藻類・植物	接合藻	ホシドロ	ホシドロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.28	—	—	—	—	30.0	2.0	28	—	
			藻類・植物	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	—	0.20	—	—	—	—	—	23.7	2.7	21	—
			藻類・植物	単子葉植物	イハナモ	ヒルシロ	<i>Potamogeton bertholdii</i>	イトモ	—	0.24	—	—	—	—	—	188	18	170	—
			節足動物	昆虫	カゲロウ	カガカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	キイロカワカゲロウ	504	0.023	幼虫	—	—	—	—	31.2	3.2	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											
			節足動物	昆虫	カゲロウ	フタオカゲロウ	<i>Siphonuridae</i>	フタオカゲロウ属											
			節足動物	昆虫	カゲロウ	マダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>	ヨシノマダラカゲロウ											
			節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera sp.</i>	モンカゲロウ属											
			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	119	0.010	幼虫	—	—	—	—	34	N.D. (4.3)	34	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	77	0.025	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	—	9.0	N.D. (2.0)	9.0	—
			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>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 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											
			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	89	0.028	幼虫	—	—	—	—	14.8	1.8	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	2	0.056	成体	—	—	—	—	59.0	5.0	54	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	24	0.040	成体	—	—	—	—	13.4	1.4	12	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	170	0.047	未成体/成体	—	—	—	—	18.2	2.2	16	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	8	0.15	未成体	—	—	—	—	22.1	2.1	20	—
			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	4	0.025	成体	—	—	軟体部	65.7	6.7	59	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.031	成体	—	—	軟体部	65.6	5.6	60	—	
			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	ウグイ、シマドジョウ、コオニヤンマ、マダラカゲロウ属	—	内臓除去	110	10	100	0.13	
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カシカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	25	1.3	未成魚/成魚	ヘビトンボ、ヒラタドジョウ、ヌカエビ、ヒゲナガカワトビケラ、ヨシノボリ属	—	内臓除去	39.0	5.0	34	0.50	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	17	0.071	未成魚/成魚	—	—	—	—	12.2	1.2	11	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.026	未成魚	—	—	—	—	22.1	2.1	20	—
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	17	0.14	未成魚	—	不明消化物	内臓除去	18.8	1.8	17	—				
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	2	0.0076	未成魚	—	—	—	—	14	N.D. (6.0)	14	—			
脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	79	0.29	成魚	—	不明消化物	内臓除去	19.1	2.1	17	—				
脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	25	0.23	未成魚/成魚	—	不明消化物	内臓除去	14.2	1.2	13	—				
脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	11	0.058	未成魚	—	付着藻類	内臓除去	49.7	5.7	44	—				
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	67	0.21	成魚	—	不明消化物	内臓除去	24.3	2.3	22	—				
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ														
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	ヌマチチブ	7	0.14	成魚	—	—	—	—	20.6	2.6	18	—			
脊椎動物	頭甲	ヤツメ	ヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	スナヤツメ	6	0.010	アソモテス幼生	—	—	—	—	11	N.D. (4.4)	11	—			
脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	1	0.0032	成体	—	—	—	—	175	15	160	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.21	—	—	—	48.7	4.7	44	—		

※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		
新田川	E-2 b	新田川本流	H30.6.2	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0094	—	—	—	226	26	200	—	
				藻類・植物	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	—	0.17	—	—	—	22.3	2.3	20	—
				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	89	0.015	幼虫	—	—	105	10	95	—
				節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	9	0.081	未成体/成体	—	—	56.4	5.4	51	—
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	44	0.079	成体	—	—	25.6	2.6	23	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	353	0.078	未成体/成体	—	—	39.4	3.4	36	—
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	8	0.037	未成体	—	—	40.5	4.5	36	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.022	成体	—	軟体部	75	13	62	—
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.42	成魚	空胃	内臓除去	92.7	8.7	84	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	20	0.23	未成魚/成魚	—	—	30.9	2.9	28	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	10	0.11	未成魚	—	—	39.8	3.8	36	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	17	0.44	未成魚/成魚	—	—	26.4	1.4	25	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	カワヒガイ	5	0.047	未成魚/成魚	—	—	21.5	2.5	19	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.060	成魚	不明消化物	内臓除去	26.5	2.5	24	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	3	0.037	成魚	—	—	31.7	2.7	29	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.093	未成魚	バクダ目、シロタニカワカゲロウ、フカオカゲロウ属、コエカゲリトビケラ属、アシマダラブエ属	内臓除去	30.4	3.4	27	—
				脊椎動物	硬骨魚	ススキ	ハセ	<i>Rhinogobius sp.</i>	ヨシノボリ属	5	0.038	成魚	—	—	51.1	6.1	45	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.4	成魚	アメリカザリガニ	内臓除去	130	10	120	1.0
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	4	2.3	成魚	ヌカエビ、植物片	内臓除去	83.3	7.3	76	0.71
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	22	0.013	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	287	27	260	—
脊椎動物	両生	無尾	アメリカカエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	2	0.90	成体	—	—	32.8	4.8	28	0.69				
脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	5	0.028	成体	—	—	33.0	3.0	30	—				
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	—	—	—	86.9	7.9	79	—			
E-3	新田川本流	H30.7.1	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	143	3.1	未成魚/成魚	—	—	47.9	4.9	43	0.25	

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで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	H30.6.5	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0062	—	—	—	403	43	360	—	
			H30.6.7	藻類・植物	接合藻	ホシト <sup>ロ</sup>	ホシト <sup>ロ</sup>	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.35	—	—	—	56.8	5.8	51	—
			藻類・植物	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	—	0.10	—	—	—	—	231	21	210	—
			藻類・植物	単子葉植物	イハ <sup>ラモ</sup>	ヒルムシ <sup>ロ</sup>	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	イトモ	—	0.17	—	—	—	—	46.5	3.5	43	—
			節足動物	昆虫	カゲ <sup>ロウ</sup>	チラカゲ <sup>ロウ</sup>	<i>Isonychia valida</i>	チラカゲロウ	113	0.013	幼虫	—	—	—	144	14	130	—
			節足動物	昆虫	トビ <sup>ケラ</sup>	ヒゲナガ <sup>カワトビケラ</sup>	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	44	0.014	幼虫	—	—	—	134	14	120	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エゾ <sup>トンボ</sup>	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	70	0.033	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	147	17	130	—
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエ <sup>トンボ</sup>	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエ <sup>トンボ</sup>	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエ <sup>トンボ</sup>	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエ <sup>トンボ</sup>	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>	シオヤトンボ										
			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										
			節足動物	昆虫	ヘビ <sup>トンボ</sup>	ヘビ <sup>トンボ</sup>	<i>Parachauliodes japonicus</i>	ヤマトクロスジヘビトンボ	44	0.0073	幼虫	—	—	—	79.6	7.6	72	—
			節足動物	軟甲	エビ	テガ <sup>エビ</sup>	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	20	0.029	成体	—	—	—	224	24	200	—
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカ <sup>エビ</sup>	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	134	0.038	未成体/成体	—	—	—	106.2	7.2	99	—
			節足動物	軟甲	エビ	モクズ <sup>ガニ</sup>	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	5	0.085	未成体	—	—	—	306	26	280	—
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	2	0.47	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	—	641	61	580	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.029	未成魚	—	—	—	371	41	330	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	7	0.037	未成魚	—	—	—	240	20	220	—
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	2	1.9	成魚	不明消化物	内臓除去	—	433	43	390	2.1			
脊椎動物	硬骨魚	スズ <sup>キ</sup>	ハゼ	<i>Rhinogobius sp.</i>	ヨシノボリ属	19	0.067	成魚	ハエ目成虫、チラカゲ <sup>ロウ</sup> 、ヨシノボリ <sup>マダラカゲロウ</sup>	内臓除去	—	414	44	370	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.11	—	—	—	—	709	69	640	—			
F-5	太田川本流	H30.6.5	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	3	0.87	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	254	24	230	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ	204	0.35	未成魚	—	—	—	90.8	8.8	82	0.31

※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		
G-1 G-2 G-3	湖内	H30.6.1	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.015	—	—	—	2.3	N. D. (2.6)	2.3	—	
		H30.6.4	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	4	2.6	成魚	魚類	内臓除去	142	12	130	0.91	
G-4	流入河川	H30.6.1	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシイッシュ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	41	0.20	未成魚	不明消化物	内臓除去	38.4	3.4	35	—	
			藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.0053	—	—	—	119.7	9.7	110	—	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	フタオカゲロウ	<i>Siphonuridae</i>	フタオカゲロウ属	1214	0.020	幼虫	—	—	—	39.0	4.0	35	—
			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	47	0.014	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	18	N. D. (3.1)	18	—
			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										
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ										
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	15	0.026	未成魚	—	—	—	33.6	2.6	31	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	138	1.3	未成魚/成魚	—	—	—	69.5	6.5	63	0.29
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	75	0.060	未成魚/成魚	—	—	—	77.6	8.6	69	—
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	10	0.18	未成魚	コガネムシ科、ハムシ科、オサムシ科、鱗翅目幼虫、カクツトビケラ属、ニキョウトビケラ、カメムシ科、コエケリトビケラ属、コクサヒメカワケラ属、ヒラタカゲロウ属	内臓除去	30.1	3.1	27	—	
			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	4	0.37	成魚	コオニヤンマ、ウグイ、カワヨシノボリ	内臓除去	217	17	200	1.1	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ	51	0.059	未成魚/成魚	ユスリカ科、アシマダラフユ属	内臓除去	29.4	3.4	26	—	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	2.1	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	331	31	300	0.39	
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	8	0.0022	幼生 (オタマシヤクシ)	—	—	—	386	56	330	—			
脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	2	0.024	成体	—	—	—	29.9	2.9	27	—			
脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	1	0.0041	成体	—	—	—	20	N. D. (15)	20	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	—	144	14	130	—			

※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	H30. 5. 30	節足動物	軟甲	エビ <sup>6</sup>	サ <sup>6</sup> リガ <sup>6</sup> ニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	10	0.88	成体	—	—	15.9	1.9	14	7.5
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	12	3.7	成魚	不明消化物	内臓除去	43.0	4.0	39	0.74
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	13	2.1	成魚	不明消化物	内臓除去	42.6	2.6	40	1.1
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.33	成魚	不明消化物	内臓除去	31.1	3.1	28	1.1
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	2.2	成魚	不明消化物	内臓除去	20.5	1.5	19	1.0
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	47	0.27	成魚	—	—	19.7	1.7	18	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	6	1.8	成魚	陸上昆虫類、ワカサギ <sup>6</sup>	内臓除去	52.1	5.1	47	0.27
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	3	0.62	未成魚	陸上昆虫類、ワカサギ <sup>6</sup> 、モンカゲ <sup>6</sup> ロウ	内臓除去	42.5	4.5	38	—
	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	0.65	未成魚	ワカサギ <sup>6</sup> 、ウチダザリガニ <sup>6</sup> 、モンカゲ <sup>6</sup> ロウ	内臓除去	42.7	3.7	39	—			
	H-3	流入河川	H30. 5. 30	節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	ヒラタカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Heptageniidae</i>	ヒラタカゲロウ科	147	0.013	幼虫	—	—	6.1	N.D. (3.0)	6.1	—
				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>	フタオカゲロウ科									
				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									
				節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	モンカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Ephemera japonica</i>	フタスジモンカゲロウ									
				節足動物	昆虫	カワゲ <sup>6</sup> ラ	カワゲ <sup>6</sup> ラ	<i>Acroneuria sp.</i>	キカワゲ <sup>6</sup> ラ属	86	0.016	幼虫	—	—	N.D.	N.D. (2.6)	N.D. (2.5)	—
				節足動物	昆虫	カワゲ <sup>6</sup> ラ	カワゲ <sup>6</sup> ラ	<i>Calineuria sp.</i>	モンカワゲ <sup>6</sup> ラ属									
				節足動物	昆虫	トビ <sup>6</sup> ケ <sup>6</sup> ラ	ヒゲ <sup>6</sup> ナカ <sup>6</sup> ワトビ <sup>6</sup> ケ <sup>6</sup> ラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケ <sup>6</sup> ラ	96	0.026	幼虫	—	—	2.9	N.D. (1.6)	2.9	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ <sup>6</sup>	カシ <sup>6</sup> カ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	16	0.078	未成魚	フタオカゲ <sup>6</sup> ロウ科、トビ <sup>6</sup> ケ <sup>6</sup> ラ目、オオマダ <sup>6</sup> ラカゲ <sup>6</sup> ロウ、キカワゲ <sup>6</sup> ラ属、ユスリカ科、カゲ <sup>6</sup> ロウ目、ブエ科	内臓除去	4.1	N.D. (3.9)	4.1	—
	脊椎動物	両生	無尾	ブカ <sup>6</sup> エル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	19	0.14	成体	—	—	69.2	6.2	63	—			
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.17	—	—	—	18.5	1.5	17	—				
H-4	湖内 および 周辺河川	H30. 5. 30	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.015	—	—	—	N.D.	N.D. (2.0)	N.D. (2.2)	—	
		H30. 5. 29	節足動物	昆虫	カゲ <sup>6</sup> ロウ	モンカゲ <sup>6</sup> ロウ	<i>Ephemera japonica</i>	フタスジモンカゲロウ	395	0.031	幼虫	—	—	14.9	1.9	13	—	
			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	55	0.052	幼虫 (ヤゴ)	—	—	26.7	2.7	24	—	
			節足動物	軟甲	エビ <sup>6</sup>	テナガ <sup>6</sup> エビ <sup>6</sup>	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	55	0.017	未成体/成体	—	—	13	N.D. (2.2)	13	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.028	成体	—	軟体部	11.3	1.3	10	—	
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	280	0.11	幼生 (オタマシ <sup>6</sup> ヤシ)	—	—	25.3	2.3	23	—	
脊椎動物	両生	無尾	ブカ <sup>6</sup> エル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	7	0.023	成体	—	—	16.2	2.2	14	—				

※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	
I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	H30. 5. 30	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	12	2.3	成魚	不明消化物	内臓除去	28.9	2.9	26	0.23
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	58	2.5	未成魚/成魚	—	—	16.0	1.0	15	0.21
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	8	2.4	成魚	不明消化物	内臓除去	34.8	2.8	32	0.39
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	2	2.7	成魚	空胃	内臓除去	38.3	3.3	35	0.35
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	4	1.3	成魚	空胃	内臓除去	39.4	3.4	36	0.11
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシブリ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	4	2.6	未成魚/成魚	スズキ	内臓除去	27.8	2.8	25	0.23
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワンドクサ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	2	1.6	未成魚	空胃	内臓除去	19.4	1.4	18	0.30
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.62	成魚	空胃	内臓除去	22.8	1.8	21	—
H30. 5. 29	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.19	—	—	—	8.52	0.82	7.7	—		
猪苗代湖 J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	H30. 5. 29	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.014	—	—	—	N.D.	N.D. (2.3)	N.D. (2.3)	—
			藻類・植物	接合藻	ホシトマロ	ホシトマロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.31	—	—	—	8.20	0.70	7.5	—
			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	—	0.33	—	—	—	0.87	N.D. (0.26)	0.87	—
			藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツカシワ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	—	0.35	—	—	—	0.29	N.D. (0.27)	0.29	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	オオヤマトンボ	74	0.028	幼虫 (ヤゴ)	—	—	5.0	N.D. (1.7)	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	トンボ	<i>Deiella phaon</i>	コフキトンボ									
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	795	0.49	成体	—	—	9.56	0.96	8.6	0.66
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	オオタニシ	8	0.055	成体	—	軟体部	7.9	N.D. (1.3)	7.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	11	1.3	成魚	不明消化物	内臓除去	11.0	1.0	10	0.26
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	1.4	成魚	不明消化物	内臓除去	25.1	2.1	23	0.39
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	1.2	成魚	不明消化物	内臓除去	18.7	1.7	17	0.39
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.12	成魚	カサギ	内臓除去	16.5	1.5	15	—
			脊椎動物	両生	無尾	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	8	0.071	成体	—	—	N.D.	N.D. (1.3)	N.D. (1.1)	—
			脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	22	0.11	成体	—	—	1.3	N.D. (0.71)	1.3	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
阿武隈川河口沖	阿武隈川河口周辺海域	阿武隈川河口前面海域	H30.6.4	節足動物	軟甲	エビ	ワリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	3	0.57	成体	—	—	N.D.	N.D. (0.30)	N.D. (0.31)	—	
				軟体動物	頭足	八腕形	マダコ	<i>Octopus vulgaris</i>	マダコ	1	0.27	成体	—	—	N.D.	N.D. (0.26)	N.D. (0.27)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	アソウ	アソウ	<i>Lophiomus setigerus</i>	アソウ	2	1.3	未成魚	魚類	内臓除去	N.D.	N.D. (0.30)	N.D. (0.35)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	アイナメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	3	0.36	成魚	エビ類	内臓除去	0.39	N.D. (0.37)	0.39	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	8	2.3	成魚	カニ類	内臓除去	N.D.	N.D. (0.25)	N.D. (0.29)	N.D. (0.016)	
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	1	0.66	未成魚	不明消化物	内臓除去	N.D.	N.D. (0.38)	N.D. (0.33)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	2	0.63	成魚	不明消化物	内臓除去	0.40	N.D. (0.37)	0.40	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムシガレイ	6	0.63	未成魚	不明消化物	内臓除去	N.D.	N.D. (0.35)	N.D. (0.28)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	イシナギ	<i>Stereolepis doederleini</i>	オオクチイシナギ	3	0.45	未成魚	魚類	内臓除去	N.D.	N.D. (0.39)	N.D. (0.39)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	6	0.074	未成魚/成魚	—	—	1.7	N.D. (0.75)	1.7	—	
脊椎動物	硬骨魚	フグ	カワハギ	<i>Thamnaconus modestus</i>	ウマヅラハギ	1	0.080	未成魚	不明消化物	内臓除去	N.D.	N.D. (0.76)	N.D. (0.84)	—					
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	H30.6.4	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.012	—	—	—	22.9	2.9	20	—	
				藻類・植物	単子葉植物	イハモ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	0.23	—	—	—	N.D.	N.D. (0.33)	N.D. (0.30)	—	
			H30.6.2	藻類・植物	緑藻	アサ	アサ	<i>Ulva pertusa</i>	アナアサ	—	0.29	—	—	—	—	3.0	N.D. (0.26)	3.0	—
				環形動物	多毛	イメ	イメ	<i>Polychaeta</i>	イソメ科	281	0.076	成体	—	—	5.91	0.41	5.5	—	
				環形動物	多毛	カワゴカイ	ゴカイ	<i>Hediste sp.</i>	カワゴカイ属										
				節足動物	軟甲	エビ	テッポウエビ	<i>Alpheidae</i>	テッポウエビ科	27	0.042	未成体/成体	—	—	1.6	N.D. (1.0)	1.6	—	
				節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon sp.</i>	スジエビ属	61	0.033	未成体/成体	—	—	2.1	N.D. (1.5)	2.1	—	
				節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ属	134	0.39	未成体/成体	—	—	3.94	0.64	3.3	—	
			H30.6.4	節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	1	0.12	成体	—	—	4.1	N.D. (0.66)	4.1	—	
				軟体動物	二枚貝	カキ	イタホカキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	6	0.15	成体	—	軟体部	0.99	N.D. (0.43)	0.99	—	
			H30.6.3	軟体動物	二枚貝	マルタガシ	マルタガシ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	30	0.16	成体	—	軟体部	1.2	N.D. (0.40)	1.2	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	アイナメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	3	0.087	未成魚	ゴカイ類	内臓除去	N.D.	N.D. (0.92)	N.D. (0.80)	—	
			H30.6.2	脊椎動物	硬骨魚	カサコ	アイナメ	<i>Hexagrammos agrammus</i>	クジメ	3	0.052	未成魚	ヨコエビ、ワカ	内臓除去	N.D.	N.D. (0.96)	N.D. (0.88)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	フサカサコ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	5	0.14	未成魚	アミ科、魚類	内臓除去	0.69	N.D. (0.67)	0.69	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ニシキギンボ	<i>Pholis crassispina</i>	タケギンボ	30	0.057	未成魚/成魚	—	—	N.D.	N.D. (1.1)	N.D. (0.95)	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger trigonocephalus</i>	アカオビシマハゼ	56	0.10	未成魚	—	—	2.7	N.D. (0.63)	2.7	—	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acentrogobius virgatulus</i>	スジハゼ										
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	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	ボラ	17	0.042	未成魚	—	—	8.3	N.D. (1.3)	8.3	—					
H30.6.3	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	メバル	<i>Sebastes schlegelii</i>	クロソイ	2	0.086	未成魚	カニ類	内臓除去	0.92	N.D. (0.88)	0.92	—				
H30.6.2	脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu niphobles</i>	クサフグ	1	0.093	成魚	カニ類	内臓除去	0.97	N.D. (0.84)	0.97	—				

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで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		
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	久之浜沖	H30.6.5	軟体動物	頭足	十腕形	ヤリイカ	<i>Loliolus japonica</i>	ジンドウイカ	7	0.18	成体	—	—	N.D.	N.D. (0.43)	N.D. (0.42)	—
				棘皮動物	ヒトデ	キトデ	キトデ	<i>Asterias amurensis</i>	キヒトデ	3	0.75	成体	—	—	N.D.	N.D. (0.28)	N.D. (0.29)	—
				脊椎動物	硬骨魚	アソコウ	アソコウ	<i>Lophiomus setigerus</i>	アソコウ	4	3.6	未成魚	カガシラ	内臓除去	N.D.	N.D. (0.30)	N.D. (0.38)	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	ホホウ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	13	2.3	未成魚/成魚	エビ類	内臓除去	0.62	N.D. (0.32)	0.62	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	4	3.6	未成魚/成魚	カニ類	内臓除去	0.34	N.D. (0.30)	0.34	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	7	2.2	未成魚/成魚	多毛類	内臓除去	1.8	N.D. (0.43)	1.8	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	4	2.0	成魚	多毛類	内臓除去	1.7	N.D. (0.36)	1.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムシガレイ	2	0.61	未成魚	二枚貝類	内臓除去	1.2	N.D. (0.47)	1.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	2	4.3	成魚	魚類	内臓除去	0.77	N.D. (0.34)	0.77	0.014
				脊椎動物	硬骨魚	ススキ	タイ	<i>Evynnis japonica</i>	チダイ	3	0.39	未成魚	アミ類	内臓除去	N.D.	N.D. (0.33)	N.D. (0.33)	—
				脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu snyderi</i>	ショウサイフグ	5	0.97	未成魚	二枚貝、ゴカイ、カニ類	内臓除去	0.63	N.D. (0.35)	0.63	—
				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	12	0.39	未成魚	空胃	内臓除去	0.41	N.D. (0.33)	0.41	—
				脊椎動物	硬骨魚	マトウダイ	マトウダイ	<i>Zeus faber</i>	マトウダイ	2	1.6	成魚	魚類	内臓除去	0.47	N.D. (0.36)	0.47	—
				脊椎動物	軟骨魚	カンキエイ	カンキエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コモンカスベ	3	2.5	未成魚	エビ類、カニ類	内臓除去	2.03	0.33	1.7	—
M-4	久之浜沿岸	H30.6.5	藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.28	—	—	—	0.34	N.D. (0.35)	0.34	—	
			軟体動物	腹足	古腹足	ミカド	<i>Haliotis sp.</i>	アワビ類	3	0.27	成体	—	軟体部	N.D.	N.D. (0.33)	N.D. (0.29)	—	
			棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オオホンウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	8	0.82	成体	—	—	0.54	N.D. (0.31)	0.54	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ	アケメ	<i>Hexagrammos agrammus</i>	クジメ	1	0.10	未成魚	二枚貝	内臓除去	1.1	N.D. (0.76)	1.1	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カサコ	フサカサコ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	13	0.34	未成魚	ヨコエビ類	内臓除去	0.94	N.D. (0.32)	0.94	—	

※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。