

○ 水質測定結果

地点	緯度	経度	平成28年度5～6月調査											Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)
			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					
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210°	140.5218°	7.4	1.7	4.9	8.8	20.6	0.10	1.9	7	4.2	0.0062	0.030	0.0017	
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.4	1.8	5.3	8.9	20.8	0.10	2.0	10	4.8	0.0054	0.028	—	
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.5	<0.5	3.1	9.5	12.7	0.07	1.0	4	2.4	0.0037	0.020	—	
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.5	1.1	4.9	9.5	21.0	0.10	1.8	7	4.2	0.0051	0.025	—	
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.5	1.1	4.3	9.4	19.5	0.10	1.7	5	3.6	0.0066	0.026	—	
宇多川	B-3	37.8182°	140.4679°	7.7	0.7	3.4	10.0	8.9	0.05	1.1	3	2.7	0.017	0.082	—	
	C-1	37.7953°	140.7459°	7.3	<0.5	1.9	10.4	10.1	0.05	0.6	1	0.8	0.0032	0.017	—	
	C-2	37.7718°	140.7290°	7.2	0.5	5.1	9.0	10.0	0.05	2.2	4	3.1	0.010	0.049	—	
	C-3	37.7792°	140.8040°	7.5	<0.5	2.8	9.4	8.5	0.05	1.1	2	1.1	0.0038	0.021	—	
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.6	<0.5	2.2	9.8	8.6	0.05	0.8	1	0.7	0.0026	0.015	0.0098	
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.7	<0.5	1.9	9.8	8.8	0.05	0.8	<1	0.8	0.0039	0.020	—	
真野川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.7	<0.5	2.8	9.9	10.6	0.06	1.2	6	7.3	0.0079	0.037	—	
	D-1	37.7331°	140.9254°	7.4	0.9	2.9	10.1	8.6	0.05	1.1	1	1.7	0.0047	0.021	0.0015	
	D-2	37.7095°	140.9566°	7.4	1.0	2.9	9.8	10.3	0.06	1.1	2	2.0	0.0041	0.021	—	
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.2	0.9	3.0	10.4	11.1	0.06	1.2	2	2.4	0.0035	0.016	—	
	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.4	0.8	3.0	9.8	8.7	0.05	1.1	1	1.5	0.0037	0.022	—	
	D-4 b	37.7312°	140.9096°	7.5	0.9	3.2	9.9	8.6	0.05	1.2	2	1.6	0.0055	0.024	—	
新田川	D-5	37.7214°	140.8889°	7.6	0.9	3.0	10.2	8.0	0.04	1.2	1	1.4	0.0057	0.026	—	
	E-1	37.6609°	140.9115°	7.3	0.7	2.8	9.4	6.7	0.04	0.9	2	1.5	0.0092	0.045	0.0020	
	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.2	0.6	2.5	9.4	8.1	0.05	0.8	<1	1.4	0.0071	0.034	—	
	E-2 b	37.6635°	140.9452°	7.2	0.7	2.4	9.4	8.2	0.05	0.8	1	1.3	0.0070	0.036	—	
	E-3	37.6444°	141.0018°	7.3	2.0	4.2	9.4	10.6	0.06	1.4	4	2.9	0.012	0.055	—	
太田川	E-4	37.6485°	140.9630°	7.2	0.8	3.2	9.7	8.9	0.05	1.1	2	2.5	0.0082	0.042	—	
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.4	0.7	2.5	9.8	7.3	0.04	0.9	2	1.3	0.0097	0.047	—	
	F-1	37.5975°	140.9252°	6.9	0.8	2.6	9.9	5.4	0.03	0.9	1	0.9	0.038	0.18	—	
	F-2	37.6016°	140.9423°	7.0	0.9	2.6	9.8	6.4	0.04	0.8	1	1.0	0.035	0.17	0.0042	
	F-3	37.6045°	140.9636°	7.0	0.7	2.4	9.5	6.6	0.04	0.7	2	0.6	0.028	0.13	—	
	F-4	37.6070°	140.9720°	6.9	0.6	1.6	9.5	7.0	0.04	0.4	<1	0.9	0.020	0.092	—	
はやま湖 (真野ダム)	F-5	37.6022°	140.9868°	6.9	0.7	2.7	10.0	8.4	0.05	0.9	3	1.6	0.019	0.092	—	
	F-6	37.5953°	141.0123°	6.9	1.1	5.0	9.0	14.0	0.07	1.7	8	3.9	0.020	0.098	—	
	G-1(表層)	37.7321°	140.8127°	7.6	3.1	6.7	9.7	7.2	0.04	1.8	6	3.4	0.0096	0.053	—	
	G-1(下層)	37.7321°	140.8127°	7.4	1.7	4.5	8.3	7.3	0.04	1.9	5	5.5	0.013	0.068	0.0012	
	G-3(表層)	37.7302°	140.8307°	7.6	1.0	3.7	9.7	6.9	0.04	1.7	<1	1.1	0.0042	0.022	—	
秋元湖	G-3(下層)	37.7302°	140.8307°	7.4	0.9	3.7	9.5	7.0	0.04	1.5	2	2.2	0.011	0.059	—	
	G-5(表層)	37.7341°	140.8088°	7.6	1.7	5.0	9.6	7.0	0.04	1.8	4	3.1	0.0068	0.036	—	
	G-5(下層)	37.7341°	140.8088°	7.2	1.1	4.5	8.5	7.4	0.04	1.6	7	5.8	0.028	0.15	—	
	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.2	0.7	3.1	9.4	4.2	0.03	1.1	2	1.1	0.0024	0.011	—	
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	7.0	0.5	3.2	9.7	4.1	0.03	1.1	2	1.4	0.0020	0.010	—	
猪苗代湖	H-3(表層)	37.6653°	140.1329°	7.2	0.6	3.3	9.7	4.3	0.03	1.2	1	1.3	0.0019	0.0092	—	
	H-3(下層)	37.6653°	140.1329°	7.2	0.7	3.3	9.8	4.3	0.03	1.1	2	1.5	0.0032	0.012	0.0012	
	H-5(表層)	37.6523°	140.1568°	7.2	0.6	3.2	9.7	4.3	0.03	1.7	1	1.2	0.0031	0.012	—	
	H-5(下層)	37.6523°	140.1568°	7.2	1.0	3.4	9.6	4.5	0.03	1.2	2	1.4	0.0028	0.011	—	
	I-1(表層)	37.5047°	140.1143°	6.6	<0.5	1.7	10.0	11.9	0.06	0.6	2	0.7	0.0016	0.0097	—	
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海城)	I-1(下層)	37.5047°	140.1143°	6.6	<0.5	1.4	10.9	11.6	0.06	0.6	1	0.5	0.0019	0.0096	0.00088	
	I-3(表層)	37.5077°	140.0263°	6.7	<0.5	1.4	10.9	11.5	0.06	0.5	<1	0.5	N.D. (0.0018)	0.011	—	
	I-3(下層)	37.5077°	140.0263°	6.7	<0.5	1.4	11.1	11.7	0.06	0.6	<1	0.5	0.0026	0.011	—	
	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	6.7	0.9	2.6	10.3	11.9	0.06	1.3	2	0.7	0.0017	0.010	—	
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	6.7	1.0	2.6	10.3	11.8	0.06	0.9	<1	0.6	0.0018	0.010	—	
相馬市沖 (松川浦)	K-2(表層)	38.0455°	140.9401°	8.1	0.9	2.8	8.9	4590	28.02	1.1	2	1.5	N.D. (0.0016)	0.0069	—	
	K-2(下層)	38.0455°	140.9401°	8.0	0.6	1.9	9.0	5120	33.43	0.9	2	1.1	0.0017	0.0081	0.00098	
いわき市沖 (久之浜)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.0	1.3	4.0	7.6	4580	30.08	1.7	10	6.1	0.012	0.057	0.0013	
	L-3	37.8217°	140.9765°	8.0	1.0	3.4	8.2	4710	30.25	1.7	6	3.7	0.0090	0.049	—	
M-2(表層)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.1	0.8	1.3	8.9	5130	33.25	0.9	<1	0.2	N.D. (0.0014)	0.0035	—	
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.0	0.6	1.6	8.8	5180	33.70	1.0	3	0.5	N.D. (0.0013)	0.0044	0.0011	

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

○ 底質測定結果

	地点	平成28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							中央粒径 (mm)	最大粒径 (mm)	Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (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 (0.005未満) (%)						
阿武隈川水系	A-1	37.6210°	140.5218°	6.9	61	52.9	9.8	19.1	2.658	0.2	0.1	2.4	12.4	45.3	39.6	0.0099	4.8	120	590	0.83
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.1	276	24.1	2.6	3.5	2.743	15.4	33.8	39.2	6.2	2.5	2.9	0.84	4.8	53	290	—
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.1	264	32.8	3.4	5.4	2.717	15.1	10.1	27.9	35.4	7.1	4.4	0.26	4.8	92	590	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.1	273	24.0	1.6	2.1	2.835	6.1	8.4	60.7	19.5	2.3	3.0	0.38	9.5	40	190	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.2	298	20.2	1.9	2.3	2.672	24.7	35.2	30.0	7.0	1.4	1.7	1.1	4.8	41	200	—
宇多川	C-1	37.7953°	140.7459°	6.9	342	26.9	3.6	2.5	2.782	33.2	48.8	10.8	2.9	1.4	2.9	1.6	9.5	48	270	—
	C-2	37.7718°	140.7290°	7.0	146	46.7	10.2	20.1	2.673	17.8	18.2	21.7	8.4	13.0	20.9	0.44	9.5	110	580	—
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.3	337	18.0	1.3	1.8	2.696	27.7	37.6	27.7	5.0	0.5	1.5	1.3	9.5	58	300	0.41
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.4	352	14.9	1.3	1.1	2.678	16.0	52.8	28.1	1.7	0.5	0.9	1.1	4.8	36	170	—
	C-6	37.7764°	140.8877°	7.4	362	18.0	1.4	1.2	2.766	21.6	26.0	43.8	6.6	0.6	1.4	0.80	19	33	210	—
	D-1	37.7331°	140.9254°	7.3	385	16.6	1.6	1.1	2.719	23.6	31.1	36.3	8.0	0.4	0.6	0.97	4.8	49	240	0.65
真野川	D-2	37.7095°	140.9566°	7.3	388	19.0	1.9	2.0	2.705	14.5	27.0	48.2	8.1	0.7	1.5	0.70	4.8	66	340	—
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.3	392	17.6	1.8	1.7	2.696	25.4	35.7	29.2	7.3	1.0	1.4	1.1	4.8	36	190	—
	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.4	391	17.0	1.8	1.5	2.719	31.0	43.4	21.4	3.2	0.4	0.6	1.4	4.8	72	380	—
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.4	390	22.7	2.6	2.6	2.705	9.7	23.7	48.9	12.6	2.4	2.7	0.56	4.8	95	440	—
	E-1	37.6609°	140.9115°	7.2	366	17.2	0.7	1.4	2.671	27.7	61.0	10.1	0.7	0.2	0.3	1.5	9.5	120	610	0.19
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.0	277	18.5	1.5	2.5	2.706	20.4	34.6	26.7	14.0	1.9	2.4	0.98	4.8	160	840	—
	E-3	37.6444°	141.0018°	7.0	310	17.7	0.9	1.7	2.702	15.8	34.7	42.4	5.5	0.7	0.9	0.86	9.5	53	280	—
	E-4	37.6485°	140.9630°	7.2	327	20.5	0.8	1.4	2.665	1.3	51.9	45.5	0.4	0.3	0.6	0.88	4.8	54	310	—
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.3	345	17.8	0.9	1.4	2.679	0.0	65.4	32.3	1.4	0.3	0.6	1.1	2.0	120	590	—
	F-1	37.5975°	140.9252°	7.0	358	19.4	1.0	1.4	2.661	11.8	23.6	55.3	7.3	0.3	1.7	0.64	4.8	400	2200	—
太田川	F-2	37.6016°	140.9423°	6.8	380	18.4	0.7	0.8	2.654	9.0	38.5	44.6	7.0	0.1	0.8	0.81	4.8	170	900	0.27
	F-3	37.6045°	140.9636°	7.0	371	19.6	0.8	1.1	2.653	4.7	34.0	52.2	7.6	0.2	1.3	0.70	9.5	340	1700	—
	F-4	37.6070°	140.9720°	7.0	368	16.3	0.8	1.1	2.655	21.6	39.0	30.9	7.2	0.2	1.1	1.1	9.5	200	1100	—
	F-5	37.6022°	140.9868°	7.0	381	16.1	0.7	1.2	2.661	30.8	39.2	26.1	2.6	0.4	0.9	1.4	9.5	110	520	—
	G-1	37.7321°	140.8127°	7.1	378	61.1	11.9	21.9	2.589	4.7	2.6	5.2	24.2	40.1	23.2	0.037	19	990	5300	3.4
はやま湖 (真野ダム)	G-2	37.7267°	140.8223°	7.2	219	72.3	15.6	39.8	2.552	0.0	1.1	2.3	5.4	37.1	54.1	0.0037	2.0	1600	8100	—
	G-3	37.7302°	140.8307°	7.0	272	60.2	8.9	26.4	2.614	7.0	8.8	16.2	12.0	28.9	27.1	0.043	9.5	750	3800	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.4	272	29.4	4.1	5.9	2.703	20.0	12.2	23.4	25.4	8.6	10.4	0.31	19	370	2000	—
	G-5	37.7341°	140.8088°	6.9	275	73.7	27.8	80.8	2.434	0.2	0.7	0.5	11.5	51.6	35.5	0.016	4.8	2100	11000	—
	H-1	37.6575°	140.1264°	7.3	123	62.8	9.1	20.4	2.618	0.0	0.0	0.2	0.7	55.9	43.2	0.0070	2.0	9.5	55	—
秋元湖	H-2	37.6616°	140.1226°	7.1	178	76.7	14.9	42.1	2.512	0.0	0.0	0.1	0.4	48.0	51.5	0.0046	2.0	390	2100	—
	H-3	37.6653°	140.1329°	6.8	109	73.6	16.7	43.9	2.374	0.0	0.0	1.2	26.6	47.0	25.2	0.032	2.0	360	1700	1.7
	H-4	37.6551°	140.1181°	6.9	138	79.2	10.1	32.7	2.488	0.0	0.6	1.2	4.1	47.0	47.1	0.0059	2.0	370	2000	—
	H-5	37.6523°	140.1568°	6.9	210	51.9	6.2	13.3	2.598	0.0	0.0	6.9	53.2	24.8	15.1	0.11	2.0	130	680	—
	I-1	37.5047°	140.1143°	6.5	204	86.2	10.5	32.0	2.611	0.0	0.5	3.2	19.8	22.6	45.3	0.0085	2.0	190	870	0.32
猪苗代湖	I-2	37.4995°	140.1409°	6.8	226	70.5	7.6	25.1	2.610	0.0	0.5	2.4	39.7	36.2	21.2	0.048	2.0	86	480	—
	I-3	37.5077°	140.0263°	6.6	265	63.1	7.5	17.9	2.709	0.0	0.3	14.6	37.5	30.2	17.4	0.092	2.0	17	120	—
	I-4	37.5160°	140.1092°	6.4	322	19.9	1.4	1.7	2.806	17.6	18.9	53.1	9.9	0.3	0.2	0.63	19	13	69	—
	J-1	37.4203°	140.1008°	6.4	276	24.4	1.4	2.4	2.697	4.0	9.0	71.6	14.5	0.4	0.5	0.32	9.5	22	130	—
	K-1	38.0457°	140.9282°	7.9	283	25.2	1.7	1.2	2.717	0.0	1.3	60.4	36.8	0.7	0.8	0.28	4.8	9.1	48	—
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海城)	K-2	38.0455°	140.9401°	7.8	257	30.6	2.5	2.0	2.746	0.0	0.0	3.1	70.6	17.3	9.0	0.12	2.0	12	57	N. D. (0.12)
	K-3	38.0458°	140.9518°	7.8	238	48.0	6.7	11.3	2.723	0.0	0.1	0.3	21.8	61.3	16.5	0.050	2.0	42	290	—
	L-1	37.8210°	140.9610°	7.8	204	35.7	3.3	6.6	2.714	3.4	11.0	33.0	23.9	14.6	14.1	0.23	9.5	23	170	—
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.9	226	24.7	1.3	0.9	2.737	1.4	5.9	86.0	5.4	0.6	0.7	0.45	9.5	N. D. (0.63)	3.1	N. D. (0.12)
	L-3	37.8217°	140.9765°	7.8	212	27.3	2.0	2.2	2.701	0.0	0.2	14.5	7.6	4.6	4.1	0.18	2.0	9.9	49	—
	M-1	37.1736°	141.0788°	7.7	266	29.1	1.9	2.2	2.767	0.6	1.0	5.9	86.1	4.5	1.9	0.15	4.8	6.8	37	—
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.8	272	29.4	2.2	2.0	2.750	0.7	0.8	7.7	85.3	2.9	2.6	0.15	4.8	7.2	34	N. D. (0.14)
	M-3	37.2324°	141.0935°	7.6	280	29.8	2.0	2.0	2.762	0.0	0.2	2.8	88.4	4.7	3.9	0.14	2.0	13	71	—

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		
阿武隈川水系	A-1	阿武隈川本流	H28.6.29	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	6	3.4	未成魚	オシロコゲロウ、ヨシノボリ類	内臓除去	10.0	1.5	8.5	0.19
				藻類・植物	—	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.020	—	—	—	278	38	240
	A-2	原瀬川	H28.6.4	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	36	0.011	幼虫	—	—	30.5	6.5	24	—
				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	37	0.026	幼虫 (ヤゴ)	—	—	11.9	1.9	10	—
				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>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>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	4	0.033	成体	—	—	26.9	3.9	23	—
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	215	0.043	成体	—	—	26.1	5.1	21	—
				軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.022	成体	—	—	11	N.D. (1.8)	11	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	10	0.11	成魚	—	—	8.7	1.6	7.1	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	13	0.033	未成魚	—	—	11.5	1.9	9.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	5	0.11	未成魚/成魚	不明	内臓除去	11.1	1.6	9.5	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	8	0.024	未成魚	—	—	8.2	1.9	6.3	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビケラ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	3	0.014	成魚	—	—	13.9	2.9	11	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビケラ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	21	0.048	未成魚/成魚	—	—	11.6	1.7	9.9	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビケラ	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	フクドジョウ	21	0.20	未成魚	—	—	6.7	1.0	5.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.076	未成魚	陸生昆虫	内臓除去	21.1	3.1	18	—
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	24	0.020	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	177	27	150	—
	脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチガエル	7	0.061	成体	—	—	15.4	2.4	13	—			
	脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana porosa porosa</i>	トウキョウダルマガエル												
	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												
	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	6	0.050	成体	—	—	10.6	2.1	8.5	—			
	粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	80	12	68	—	
	B-2	阿武隈川本流	H28.6.7	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	8	2.5	成魚	不明	内臓除去	14.4	2.4	12	0.23
			H28.7.31	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	19	0.32	未成魚/成魚	—	—	16.3	2.3	14	—
			H28.6.7	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.96	成魚	不明	内臓除去	17.9	2.9	15	0.43
			H28.6.1	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	5.5	成魚	不定形残渣	内臓除去	15.8	2.8	13	0.34
			H28.6.26	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	65	2.0	未成魚/成魚	—	—	17.0	3.0	14	0.096
			H28.6.14	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	1.4	成魚	空胃	内臓除去	32.3	5.3	27	0.41
			H28.6.14	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	1.3	成魚	魚類	内臓除去	89	14	75	0.41
			H28.7.10	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	3	4.1	未成魚/成魚	オオシロコゲロウ	内臓除去	16.0	3.0	13	0.21
			H28.6.7	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	5.5	成魚	魚類	内臓除去	63.2	9.2	54	0.23
			H28.6.20	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	2.6	成魚	空胃	内臓除去	46.2	7.2	39	0.35
B-3	摺上川	H28.6.4	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.028	—	—	—	193	33	160	—	
			藻類・植物	単子葉植物	イハヒ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ	—	0.16	—	—	—	—	46.5	7.5	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	305	0.094	幼虫	—	—	—	41.6	6.6	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	50	0.030	幼虫 (ヤゴ)	—	—	13.7	2.7	11	—	
			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>Gomphidae</i>	サナエトンボ科										
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ										
			節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	11	0.12	成体	—	—	15.2	2.2	13	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ	1	0.031	成体	—	—	5.4	N.D. (1.8)	5.4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	25	0.30	未成魚	—	—	6.50	0.90	5.6	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	50	0.42	未成魚/成魚	—	—	7.9	1.3	6.6	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	12	0.048	未成魚	—	—	6.7	N.D. (1.2)	6.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	7	0.097	未成魚/成魚	不明	内臓除去	6.74	0.94	5.8	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビケラ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	1	0.0073	成魚	—	—	14	N.D. (8.2)	14	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビケラ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	17	0.11	未成魚/成魚	—	—	16.9	2.9	14	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビケラ	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	フクドジョウ	38	0.36	未成魚	—	—	6.7	1.3	5.4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	1	0.018	未成魚	—	—	2.5	N.D. (2.4)	2.5	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	14	0.14	未成魚	—	—	5.46	0.86	4.6	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.046	未成魚	空胃	内臓除去	16.6	2.6	14	—	
脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	キギギ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>	ギバチ	1	0.074	成魚	不明	内臓除去	16.7	2.7	14	—				
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	10	0.030	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	50.1	9.1	41	—				
脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル	2	0.54	成体	—	—	7.8	1.2	6.6	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	29.8	4.8	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					
宇多川	C-6	-	H28. 6. 2	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.018	—	—	—	147	27	120	—				
				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	135	0.0045	幼虫	—	—	—	68	14	54	—		
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	51	0.016	幼虫 (ヤゴ)	—	—	7.2	N. D. (4.4)	7.2	—			
				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	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ												
				節足動物	昆虫	トンボ	ダビドサナエ属	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属												
				節足動物	昆虫	トンボ	ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatu</i>	ヒメサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	アカネ属	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属												
				節足動物	昆虫	トンボ	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ												
				節足動物	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	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	30	0.014	幼虫	—	—	10	N. D. (4.4)	10	—			
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	98	0.029	成体	—	—	9.3	1.7	7.6	—			
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	7	0.041	成体	—	—	15.3	2.3	13	—			
				脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	9	2.0	未成魚/成魚	魚類、スジエビ	内臓除去	64.5	9.5	55	0.082			
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カサガ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカサガ	1	0.0069	未成魚	—	—	12	N. D. (4.9)	12	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	4	0.011	未成魚	—	—	4.5	N. D. (4.3)	4.5	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	7	0.022	成魚	—	—	8.9	N. D. (2.1)	8.9	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	1	0.013	成魚	—	—	5.5	N. D. (3.5)	5.5	—			
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	221	1.7	未成魚/成魚	—	—	60	10	50	0.67			
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	サクラマス	1	0.32	未成魚	空胃	内臓除去	25.3	3.3	22	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	3	0.020	未成魚	—	—	21.0	3.0	18	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	22	0.060	未成魚/成魚	—	—	17.0	3.0	14	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius sp. CB</i>	シマヨシノボリ												
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius sp. CB</i>	シマヨシノボリ	3	0.0064	アンモシーテス幼生	—	—	N. D.	N. D. (5.3)	N. D. (4.8)	—			
				脊椎動物	頭甲	ヤツアリガキ	ヤツアリガキ	<i>Lampetra reissneri</i>	スナヤツメ												
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.18	—	—	—	52.1	7.1	45	—			
				D-3	-	H28. 6. 1	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	10	1.4	未成魚/成魚	魚類	内臓除去	43.0	7.0	36	1.2
							脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	9	0.19	未成魚/成魚	—	—	26.7	5.7	21	—
真野川	D-4b	-	H28. 6. 1	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.014	—	—	—	170	30	140	—				
				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	180	0.025	幼虫	—	—	—	47.8	8.8	39	—		
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	50	0.0084	幼虫 (ヤゴ)	—	—	22	N. D. (4.3)	22	—			
				節足動物	昆虫	トンボ	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ												
				節足動物	昆虫	トンボ	ダビドサナエ属	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属												
				節足動物	昆虫	トンボ	ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatu</i>	ヒメサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	コシボソヤンマ	<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												
				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										45	0.049	幼虫
				節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	1	0.015	成体	—	—	144	24	120	—			
				節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	150	0.11	成体	—	—	31.5	5.5	26	—			
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	5	0.093	成体	—	—	32.4	5.4	27	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.022	未成魚	—	—	34.9	5.9	29	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	38	0.088	未成魚	—	—	14.8	2.8	12	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	2	0.0060	未成魚	—	—	20	N. D. (6.5)	20	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	9	0.016	成魚	—	—	25.5	3.5	22	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	19	0.051	未成魚/成魚	—	—	54.6	8.6	46	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius sp. CB</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	0.062	未成魚	魚類	内臓除去	74	12	62	—			
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	0.062	未成魚	魚類	内臓除去	74	12	62	—			
				脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	2	0.016	成体	—	—	444	74	370	—			
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.13	—	—	—	—	—	38.4	5.4	33	—	

※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-2b	H28. 6. 1	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.012	—	—	—	291	51	240	—		
			節足動物	昆虫	カゲロウ	マダラカゲロウ	<i>Drunella cryptomeria</i>	ヨシノマダラカゲロウ	92	0.0035	幼虫	—	—	—	27	N. D. (12)	27	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	128	0.025	幼虫	—	—	—	205	35	170	—	
			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	27	0.0069	幼虫 (ヤゴ)	—	—	75	11	64	—		
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ											
			節足動物	昆虫	トンボ	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ											
			節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ											
			節足動物	昆虫	トンボ	ダビドサナエ属	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属											
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ											
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	7	0.0046	幼虫	—	—	72	12	60	—		
			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	0.052	成体	—	—	83	18	65	—		
			節足動物	軟甲	エビ	テガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	17	0.029	成体	—	—	32.1	5.1	27	—		
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	34	0.014	成体	—	—	73	13	60	—		
			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	成体	—	—	77	13	64	—		
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0.61	成魚	魚類	—	内臓除去	178	28	150	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus reinii</i>	ウツセミカジカ	7	0.14	未成魚	—	—	55.8	8.8	47	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.064	未成魚	—	—	54.0	9.0	45	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	50	0.21	未成魚/成魚	—	—	45.2	7.2	38	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	12	0.32	未成魚/成魚	—	—	44.8	6.8	38	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	カワヒガイ	16	0.15	未成魚/成魚	—	—	36.1	6.1	30	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.014	未成魚	不明	内臓除去	43.8	7.8	36	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	5.2	成魚	不定形残渣	内臓除去	204	34	170	0.65		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	59	0.13	未成魚	—	—	39.7	5.7	34	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	3	0.016	未成魚/成魚	—	—	32.8	4.8	28	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	2	0.049	未成魚	—	—	121	23	98	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	9	0.10	未成魚	—	—	35.1	6.1	29	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	14	0.024	未成魚/成魚	—	—	94	13	81	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius sp. CB</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	1.3	未成魚/成魚	魚類	—	内臓除去	177	27	150	1.2	
			E-3	—	H28. 7. 9	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.14	—	—	1050	170	880	—
脊椎動物	硬骨魚	サケ				アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	35	0.82	未成魚/成魚	—	—	74	12	62	—		
太田川	F-1	H28. 5. 30	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.020	—	—	—	1320	220	1100	—		
			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	68	0.025	幼虫 (ヤゴ)	—	—	211	31	180	—		
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ											
			節足動物	昆虫	トンボ	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ											
			節足動物	昆虫	トンボ	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ											
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	オニヤンマ											
			節足動物	昆虫	トンボ	ダビドサナエ属	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属											
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ											
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属											
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボツヤンマ											
			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	15	0.011	幼虫	—	—	111	21	90	—		
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	ヤマトクロスジヘビトンボ											
			節足動物	軟甲	エビ	テガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	30	0.044	成体	—	—	333	53	280	—		
			節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	72	0.028	成体	—	—	362	62	300	—		
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	1	0.049	成体	—	—	780	130	650	—		
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	4	1.7	成魚	スジエビ、魚類	内臓除去	2860	460	2400	0.16		
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	2	0.034	未成魚	—	—	850	150	700	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.021	未成魚	—	—	425	75	350	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	1	0.013	未成魚	—	—	600	110	490	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.6	成魚	不定形残渣	内臓除去	1440	240	1200	3.9		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	11	0.019	未成魚/成魚	—	—	220	40	180	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	4	0.042	成魚	—	—	328	48	280	—		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	ホトケドジョウ	8	0.017	未成魚/成魚	—	—	283	53	230	—		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.012	未成魚	—	—	395	75	320	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	15	0.024	未成魚/成魚	—	—	532	92	440	—		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Rhinogobius sp. CB</i>	シマヨシノボリ											
			脊椎動物	頭甲	ヤツリウナギ	ヤツリウナギ	<i>Lampetra reissneri</i>	スナヤツメ	6	0.0087	アンモニーテス幼生	—	—	66	14	52	—		
			F-3	—	H28. 5. 30	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.28	—	—	2040	340	1700	—
						脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル	4	0.049	幼生 (オクマシヤツ)	—	—	840	140	700
			F-5	—	H28. 7. 9	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	116	2.5	未成魚/成魚	不明	内臓除去	45.7	6.7	39
H28. 5. 30	脊椎動物	硬骨魚			サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	163	1.1	未成魚	—	—	166	26	140	0.35		
		H28. 7. 9	脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	112	1.5	未成魚/成魚	—	—	109	16	93	0.46		

- ※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	H28. 5. 31	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.027	—	—	—	11.1	1.9	9.2	—	
		H28. 6. 27	脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	1	0.037	未成魚	空胃	内臓除去	112	17	95	—	
			脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	1.1	未成魚/成魚	ウグイ	内臓除去	189	29	160	0.83	
脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	2	0.030	未成魚	不明	不明	内臓除去	76	13	63	—			
は や ま 湖	流入河川	H28. 5. 31	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.010	—	—	—	235	35	200	—	
			節足動物 昆虫	トビケラ	ヒゲ	ヒゲ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	92	0.023	幼虫	—	—	—	117	22	95	—
			節足動物 昆虫	トンボ	エゾ	エゾ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	60	0.018	幼虫 (ヤゴ)	—	—	101	20	81	—	
			節足動物 昆虫	トンボ	オニ	オニ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
			節足動物 昆虫	トンボ	ササ	ササ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ										
			節足動物 昆虫	トンボ	ササ	ササ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
			節足動物 昆虫	トンボ	ササ	ササ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
			節足動物 昆虫	トンボ	ササ	ササ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属										
			節足動物 昆虫	トンボ	ササ	ササ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ										
			節足動物 昆虫	トンボ	ヤマ	ヤマ	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルンヤンマ										
			節足動物 昆虫	ヘビ	ヘビ	ヘビ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ										
			節足動物 軟甲	エビ	スズ	スズ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ										
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	27	0.0079	成体	—	—	49.7	8.7	41	—	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.020	未成魚	—	—	37.8	7.8	30	—	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	7	0.091	未成魚	—	—	79	13	66	—	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	ド	ド	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	2	0.0076	未成魚	—	—	138	18	120	—	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.0096	未成魚	—	—	55.5	9.5	46	—	
			脊椎動物 硬骨魚	スズキ	ハゼ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ	5	0.015	未成魚/成魚	—	—	62	11	51	—	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	310	50	260	—
			節足動物 軟甲	エビ	サ	サ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダサリガニ	7	0.49	成体	—	—	39.8	6.8	33	—	
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	13	2.8	成魚	ユスリカ類	内臓除去	47.7	7.7	40	0.80				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	9	2.5	成魚	不明	内臓除去	44.0	7.0	37	1.5				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4.2	成魚	不明	内臓除去	39.8	5.8	34	0.49				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	7	2.4	未成魚/成魚	不定形残渣	内臓除去	40.6	6.6	34	1.2				
脊椎動物 硬骨魚	サケ	キ	キ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	94	0.35	未成魚/成魚	—	—	13.0	2.0	11	—				
脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	7	1.4	未成魚/成魚	ワカサギ	内臓除去	49.8	8.8	41	0.32				
脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	サクラマス	3	0.63	未成魚	ワカサギ	内臓除去	49.3	8.3	41	—				
脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	1	1.2	成魚	魚類	内臓除去	99	15	84	1.2				
脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	6	2.6	未成魚/成魚	ワカサギ、スジエビ	内臓除去	90	15	75	1.1				
秋 元 湖	流入河川	H28. 6. 6	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.078	—	—	—	9.4	1.6	7.8	—	
			節足動物 昆虫	カゲ	カゲ	カゲ	<i>Acroneuria sp.</i>	キカワゲラ属	76	0.016	幼虫	—	—	N.D.	N.D. (2.8)	N.D. (2.4)	—	
			節足動物 昆虫	カゲ	カゲ	カゲ	<i>Kamimuria quadrata</i>	クロヒゲカワゲラ										
			節足動物 昆虫	カゲ	カゲ	カゲ	<i>Calineuria sp.</i>	モンカワゲラ属										
			脊椎動物 硬骨魚	カサ	カサ	カサ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	24	0.19	未成魚	—	—	14.5	2.5	12	—	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.068	成魚	不明	内臓除去	27.8	4.8	23	—	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	7	0.12	未成魚	カゲロウ類	内臓除去	10.1	1.7	8.4	—	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	8	0.25	未成魚	カゲロウ類	内臓除去	17.1	3.1	14	—	
			脊椎動物 頭甲	ヤ	ヤ	ヤ	<i>Lampetra reissneri</i>	スナヤツメ	1	0.0058	アンモニーテス幼生	—	—	N.D.	N.D. (4.9)	N.D. (4.9)	—	
			脊椎動物 両生	無尾	ア	ア	<i>Buergeria buergeri</i>	カジカガエル	6	0.065	成体	—	—	41.2	5.2	36	—	
			脊椎動物 両生	無尾	ア	ア	<i>Rana japonica</i>	ニホンアカガエル										
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	58.7	8.7	50	—
			藻類・植物	—	—	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—	1.4	N.D. (1.3)	1.4	—
			節足動物 昆虫	トンボ	オニ	オニ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	17	0.023	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	26.0	5.0	21	—
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	7	0.062	未成魚/成魚	—	—	—	3.8	N.D. (0.89)	3.8	—
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	ド	ド	<i>Lefua echigonia</i>	ホトケドジョウ	12	0.012	未成魚/成魚	—	—	—	7.7	N.D. (4.8)	7.7	—
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.034	未成魚	不明	内臓除去	5.2	N.D. (1.7)	5.2	—	
脊椎動物 両生	無尾	—	—	—	—	—	0.0065	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	259	29	230	—			
脊椎動物 両生	無尾	ア	ア	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	5	0.12	成体	—	—	—	62	10	52	—			
脊椎動物 両生	有尾	イ	イ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	8	0.046	成体	—	—	—	13.4	2.4	11	—			
I-1 I-2 (北岸)	—	H28. 6. 5	脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	51	1.6	未成魚/成魚	不明	内臓除去	23.0	4.0	19	—	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	33	3.7	成魚	ユスリカ類	内臓除去	36.1	5.1	31	0.28	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	19	3.4	成魚	不明	内臓除去	30.3	5.3	25	0.47	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	2	1.8	成魚	空胃	内臓除去	15.5	2.5	13	0.39	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	6	2.5	成魚	ワカサギ	内臓除去	58.6	8.6	50	0.13	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.16	成魚	不明	内臓除去	47.7	7.7	40	—	
			脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.60	成魚	空胃	内臓除去	33.5	5.5	28	—	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	31.3	5.3	26	—
			藻類・植物	—	—	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	2.4	N.D. (3.5)	2.4	—
			節足動物 昆虫	トンボ	オニ	オニ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	17	0.023	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	26.0	5.0	21	—
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	7	0.062	未成魚/成魚	—	—	—	3.8	N.D. (0.89)	3.8	—			
脊椎動物 硬骨魚	コイ	ド	ド	<i>Lefua echigonia</i>	ホトケドジョウ	12	0.012	未成魚/成魚	—	—	—	7.7	N.D. (4.8)	7.7	—			
脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.034	未成魚	不明	内臓除去	5.2	N.D. (1.7)	5.2	—				
脊椎動物 両生	無尾	—	—	—	—	—	0.0065	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	259	29	230	—			
脊椎動物 両生	無尾	ア	ア	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	5	0.12	成体	—	—	—	62	10	52	—			
脊椎動物 両生	有尾	イ	イ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	8	0.046	成体	—	—	—	13.4	2.4	11	—			
猪 苗 代 湖	—	H28. 6. 5	脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	51	1.6	未成魚/成魚	不明	内臓除去	23.0	4.0	19	—	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	33	3.7	成魚	ユスリカ類	内臓除去	36.1	5.1	31	0.28	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	19	3.4	成魚	不明	内臓除去	30.3	5.3	25	0.47	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	2	1.8	成魚	空胃	内臓除去	15.5	2.5	13	0.39	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	6	2.5	成魚	ワカサギ	内臓除去	58.6	8.6	50	0.13	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.16	成魚	不明	内臓除去	47.7	7.7	40	—	
			脊椎動物 硬骨魚	スズキ	サシ	サシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.60	成魚	空胃	内臓除去	33.5	5.5	28	—	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	31.3	5.3	26	—
			藻類・植物	—	—	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	2.4	N.D. (3.5)	2.4	—
			節足動物 昆虫	トンボ	オニ	オニ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	17	0.023	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	26.0	5.0	21	—
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	7	0.062	未成魚/成魚	—	—	—	3.8	N.D. (0.89)	3.8	—
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	ド	ド	<i>Lefua echigonia</i>	ホトケドジョウ	12	0.012	未成魚/成魚	—	—	—	7.7	N.D. (4.8)	7.7	—
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.034	未成魚	不明	内臓除去	5.2	N.D. (1.7)	5.2	—	
			脊椎動物 両生	無尾	—	—	—	—	—	0.0065	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	—	259	29	230	—
			脊椎動物 両生	無尾	ア	ア	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	5	0.12	成体	—	—	—	62	10	52	—
			脊椎動物 両生	有尾	イ	イ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	8	0.046	成体	—	—	—	13.4	2.4	11	—
			J-1 (南岸)	—	H28. 6. 5	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.018	—	—	—	2.4	N.D. (3.5)
節足動物 昆虫	トンボ	オニ				オニ	<i>Anotog</i>											

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 周辺海域	—	H28. 6. 2	節足動物	軟甲	エビ	ワリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	3	1.2	成体	—	—	0.53	N. D. (0.31)	0.53	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Platichthys stellatus</i>	ヌマガレイ	1	0.96	成魚	空胃	内臓除去	1.1	N. D. (0.31)	1.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	1	2.2	成魚	空胃	内臓除去	0.93	N. D. (0.34)	0.93	N. D. (0.020)
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	アジ	<i>Seriola quinqueradiata</i>	ブリ	1	2.8	成魚	魚類	内臓除去	0.57	N. D. (0.29)	0.57	N. D. (0.021)
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サバ	<i>Scomber japonicus</i>	マサバ	3	1.9	成魚	空胃	内臓除去	0.82	0.27	0.55	N. D. (0.017)
			脊椎動物	硬骨魚	フナ	カワハギ	<i>Thamnaconus modestus</i>	ウマツラハギ	14	3.1	未成魚	不明	内臓除去	N. D.	N. D. (0.29)	N. D. (0.29)	N. D. (0.020)
相馬市沖	L-1 L-2 L-3 松川浦	H28. 6. 21	藻類・植物	—	—	—	—	—	—	0.0073	—	—	—	6.6	N. D. (5.2)	6.6	—
		H28. 6. 3	藻類・植物	単子葉植物	イバ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	1.2	—	—	—	1.91	0.31	1.6	—
		H28. 6. 21	節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ属	140	0.31	成体	—	—	3.84	0.74	3.1	—
			軟体動物	二枚貝	カキ	イボガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	36	0.75	成体	—	軟体部	1.72	0.32	1.4	—
			軟体動物	二枚貝	マルスターガイ	マルスターガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	94	0.44	成体	—	軟体部	3.56	0.66	2.9	—
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	ボラ	443	1.8	未成魚	—	—	27.4	4.4	23	0.029
			脊椎動物	硬骨魚	フナ	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>	クサフグ	3	0.028	未成魚	—	—	1.8	N. D. (1.9)	1.8	—
			軟体動物	頭足	十腕形	コウイカ	<i>Sepia andreana</i>	エゾハリイカ	3	0.12	成体	—	—	N. D.	N. D. (0.66)	N. D. (0.70)	—
			脊椎動物	硬骨魚	アコウ	アコウ	<i>Lophiomus setigerus</i>	アコウ	4	2.9	未成魚	ホウボウ	内臓除去	N. D.	N. D. (0.37)	N. D. (0.38)	N. D. (0.016)
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	アケメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	2	1.3	成魚	—	内臓除去	3.51	0.51	3.0	0.25
脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホボウ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	12	2.6	未成魚/成魚	エビ類	内臓除去	1.5	N. D. (0.33)	1.5	0.037			
いわき市沖	M-1 M-2 M-3 久之浜沖	H28. 6. 21	脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	3	1.9	未成魚	貝類	内臓除去	5.04	0.84	4.2	0.13
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronichthys japonicus</i>	ナガレメイタガレイ	7	0.82	未成魚/成魚	ゴカイ類	内臓除去	1.1	N. D. (0.45)	1.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Microstomus achne</i>	ババガレイ	7	2.7	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	2.80	0.50	2.3	0.20
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pseudopleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	2	0.34	未成魚/成魚	ゴカイ類	内臓除去	2.18	0.38	1.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	6	3.8	成魚	貝類、ゴカイ類	内臓除去	2.49	0.39	2.1	0.017
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムシガレイ	9	3.5	未成魚/成魚	エビ類	内臓除去	1.93	0.33	1.6	0.017
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	3	3.4	成魚	カタクチイワシ	内臓除去	1.0	N. D. (0.32)	1.0	N. D. (0.017)
			脊椎動物	硬骨魚	フナ	フナ	<i>Takifugu poecilonotus</i>	コモンフグ	5	2.0	成魚	不明	内臓除去	0.71	N. D. (0.36)	0.71	0.029
			脊椎動物	硬骨魚	マトウガイ	マトウガイ	<i>Zenopsis nebulosa</i>	カガミダイ	4	0.16	未成魚	カタクチイワシ	内臓除去	4.19	0.79	3.4	—
			脊椎動物	軟骨魚	カンギエイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenoei</i>	コモンカスベ	4	3.0	未成魚	エビ類、カニ類	内臓除去	14.3	2.3	12	0.19
			脊椎動物	軟骨魚	ミンナメ	トチメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシザメ	1	0.67	未成魚	カニ類	内臓除去	2.77	0.57	2.2	—
			藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.31	—	—	—	4.78	0.78	4.0	—
			M-4	久之浜沿岸	H28. 6. 21	軟体動物	腹足	古腹足	ミミガイ	<i>Haliotis sp.</i>	アワビ類	3	0.23	成体	—	軟体部	0.42
棘皮動物	ウニ	ホウニ				オホフウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	7	0.52	成体	—	—	1.5	N. D. (0.27)	1.5	—

- ※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。  
 ※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。  
 ※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。  
 ※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。  
 ※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。  
 ※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。  
 ※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。  
 ※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。