

○ 水質測定結果

地点			平成28年度10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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210°	140.5218°	7.5	1.5	3.4	10.1	17.5	0.10	1.4	4	2.1	0.0016	0.0080	0.0010
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.5	1.4	3.4	10.2	17.6	0.09	1.4	3	2.5	0.0073	0.042	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.7	0.9	3.1	10.6	10.1	0.06	1.3	4	2.8	0.0054	0.029	—
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.9	1.0	3.0	11.6	18.6	0.10	1.4	5	2.9	0.0038	0.023	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.8	0.8	3.0	10.9	15.9	0.09	1.3	4	2.7	0.0016	0.0090	—
宇多川	B-3	37.8182°	140.4679°	7.7	0.7	3.5	10.2	8.3	0.04	1.5	3	3.3	0.0013	0.0065	—
	C-1	37.7953°	140.7459°	7.5	<0.5	1.9	10.9	12.0	0.06	0.8	1	0.9	0.0020	0.010	—
	C-2	37.7718°	140.7290°	7.3	<0.5	4.1	9.8	9.1	0.05	1.5	12	4.5	0.0053	0.034	—
	C-3	37.7792°	140.8040°	7.5	<0.5	2.2	10.2	8.9	0.05	0.9	2	1.9	0.0043	0.023	—
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.6	<0.5	1.7	10.7	7.9	0.05	0.7	<1	0.8	0.0015	0.0074	0.00086
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.7	<0.5	1.7	10.4	8.2	0.05	0.7	<1	0.7	0.0014	0.0071	—
真野川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.9	<0.5	1.9	10.6	9.4	0.05	0.8	1	0.8	N.D. (0.0016)	0.0080	—
	D-1	37.7331°	140.9254°	7.7	<0.5	2.4	11.7	9.3	0.05	1.2	<1	0.8	0.0020	0.012	0.0010
	D-2	37.7095°	140.9566°	7.5	0.5	2.8	10.2	11.3	0.06	1.3	1	1.6	0.0018	0.010	—
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.3	0.5	2.5	11.0	11.9	0.06	1.1	2	1.4	0.0019	0.011	—
	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.5	<0.5	2.3	10.2	9.2	0.05	1.0	<1	0.9	0.0025	0.014	—
新田川	D-4 b	37.7312°	140.9096°	7.6	<0.5	2.4	10.7	9.1	0.05	1.0	<1	0.9	0.0025	0.014	—
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.6	<0.5	2.6	10.5	8.2	0.05	1.2	<1	1.2	0.0050	0.026	—
	E-1	37.6609°	140.9115°	7.4	<0.5	2.4	10.8	6.5	0.04	0.9	2	1.3	0.0053	0.031	0.0017
	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.5	<0.5	2.0	11.1	6.7	0.04	0.8	2	1.2	0.0059	0.031	—
	E-2 b	37.6635°	140.9452°	7.7	<0.5	2.1	10.6	6.7	0.04	0.9	1	1.2	0.0035	0.021	—
太田川	E-3	37.6444°	141.0018°	7.7	0.6	2.2	10.7	8.8	0.05	0.9	2	1.4	0.0065	0.032	—
	E-4	37.6485°	140.9630°	7.7	0.6	2.2	10.5	7.0	0.04	0.9	1	1.2	0.0061	0.034	—
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.9	0.5	2.1	10.8	6.4	0.04	0.9	1	1.3	0.0047	0.027	—
	F-1	37.5975°	140.9252°	7.4	0.5	2.3	10.5	4.8	0.03	0.9	1	0.9	0.046	0.25	—
	F-2	37.6016°	140.9423°	7.2	<0.5	2.1	10.4	5.9	0.04	0.8	1	0.7	0.023	0.12	0.0032
はやま湖 (真野ダム)	F-3	37.6045°	140.9636°	7.2	<0.5	2.3	10.1	6.0	0.04	0.8	<1	0.7	0.019	0.11	—
	F-4	37.6070°	140.9720°	6.7	<0.5	1.6	8.9	7.2	0.04	0.6	<1	0.6	0.016	0.090	—
	F-5	37.6022°	140.9868°	7.0	0.6	2.0	10.1	7.7	0.04	0.8	<1	1.0	0.015	0.079	—
	F-6	37.5953°	141.0123°	7.0	0.6	2.9	10.8	33.7	0.17	1.2	<1	1.7	0.018	0.10	—
	G-1(表層)	37.7321°	140.8127°	7.4	1.0	3.9	10.1	7.0	0.04	1.9	2	2.3	0.0057	0.032	—
	G-1(下層)	37.7321°	140.8127°	7.4	0.8	4.1	10.0	6.5	0.04	1.7	3	2.3	0.0048	0.028	0.00096
秋元湖	G-3(表層)	37.7302°	140.8307°	7.4	0.6	3.6	10.0	6.5	0.04	1.7	2	1.9	0.0034	0.023	—
	G-3(下層)	37.7302°	140.8307°	7.3	0.6	3.7	8.4	6.6	0.04	1.6	2	2.4	0.0048	0.035	—
	G-5(表層)	37.7341°	140.8088°	7.5	0.7	3.9	9.8	6.5	0.04	1.7	2	2.3	0.0040	0.027	—
	G-5(下層)	37.7341°	140.8088°	7.5	1.3	4.3	10.0	6.5	0.04	1.8	2	2.4	0.0045	0.022	—
	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.5	0.9	4.1	9.2	5.6	0.03	1.8	2	1.6	0.0024	0.010	—
猪苗代湖	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	7.3	<0.5	3.3	8.3	5.4	0.03	1.6	1	1.6	0.0019	0.013	—
	H-3(表層)	37.6653°	140.1329°	7.2	0.8	4.2	9.5	5.4	0.03	1.9	2	1.4	0.0021	0.011	—
	H-3(下層)	37.6653°	140.1329°	7.2	1.1	4.4	9.0	5.4	0.03	1.8	3	1.7	0.0021	0.014	0.0011
	H-5(表層)	37.6523°	140.1568°	7.2	0.9	4.0	8.9	5.5	0.03	1.7	2	1.3	0.0021	0.011	—
	H-5(下層)	37.6523°	140.1568°	7.1	<0.5	3.7	8.7	5.4	0.03	1.8	2	1.5	0.0021	0.012	—
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海城)	I-1(表層)	37.5047°	140.1143°	7.5	<0.5	1.7	9.1	11.5	0.06	0.8	<1	0.8	0.0023	0.0097	—
	I-1(下層)	37.5047°	140.1143°	5.9	<0.5	1.5	9.4	13.5	0.07	0.7	2	0.9	N.D. (0.0017)	0.010	0.00090
	I-3(表層)	37.5077°	140.0263°	7.0	<0.5	1.6	9.4	11.3	0.06	0.8	<1	0.5	N.D. (0.0015)	0.0095	—
	I-3(下層)	37.5077°	140.0263°	7.0	<0.5	1.6	9.4	11.3	0.06	0.7	<1	0.7	0.0024	0.0097	—
	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	6.6	0.7	1.9	9.6	11.3	0.06	1.0	<1	0.5	N.D. (0.0018)	0.0097	—
相馬市沖 (松川浦)	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	6.8	2.0	2.9	9.2	11.5	0.06	1.1	<1	0.6	0.0021	0.0098	—
	K-2(表層)	38.0455°	140.9401°	8.1	0.8	1.7	8.1	4540	24.26	0.9	3	2.3	N.D. (0.0016)	0.0085	—
いわき市沖 (久之浜)	K-2(下層)	38.0455°	140.9401°	8.1	0.6	1.6	6.4	5030	33.50	0.9	11	5.8	0.0023	0.015	0.00081
	L-2	37.8155°	140.9763°	8.1	0.8	2.2	7.8	4750	31.95	1.1	5	1.9	0.0024	0.013	0.00085
M-2(表層)	L-3	37.8217°	140.9765°	8.1	0.7	1.8	8.2	4840	31.90	1.1	3	1.8	N.D. (0.0016)	0.011	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.1	0.7	1.4	8.2	5010	33.36	1.0	1	0.6	0.0016	0.0075	—
M-2(下層)	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.1	0.6	1.6	7.5	5080	33.73	0.9	3	1.2	0.0023	0.017	0.00086

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10月調査																		
		緯度	経度	pH	換化還元電位 E _{K.H.E} (mV)	含水率 (%)	IL (%)	TOC (mg/g-dry)	土粒子の密度 (g/cm ³)	粒度組成							Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)	
										礫 (2~75mm) (%)	粗砂 (0.85~2mm) (%)	中砂 (0.25~0.85mm) (%)	細砂 (0.075~0.25mm) (%)	シルト (0.005~0.075mm) (%)	粘土 (0.005mm未満) (%)	中央粒径 (mm)				最大粒径 (mm)
阿武隈川水系	A-1	37.6210°	140.5218°	7.3	81	58.4	10.1	37.7	2.608	0.0	0.1	1.2	15.7	48.8	34.2	0.013	2.0	110	570	0.55
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.1	337	19.8	1.8	3.6	2.760	34.5	39.8	19.6	3.9	1.2	1.0	1.5	9.5	28	220	—
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.4	334	30.8	3.1	9.1	2.720	18.1	6.3	29.7	39.2	3.5	3.2	0.27	9.5	41	250	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.3	328	29.2	1.6	2.0	2.731	0.0	0.6	71.6	25.9	0.9	1.0	0.32	4.8	22	170	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.3	326	16.6	1.2	1.7	2.703	41.8	31.5	23.3	2.2	0.6	0.6	1.6	9.5	20	99	—
宇多川	C-1	37.7953°	140.7459°	7.0	341	34.6	7.1	6.9	2.641	26.2	29.0	29.4	10.8	1.1	3.5	1.0	9.5	84	500	—
	C-2	37.7718°	140.7290°	6.9	131	29.9	4.5	10.3	2.678	27.4	29.5	24.9	8.3	4.2	5.7	1.1	9.5	50	370	—
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.0	326	16.2	0.8	1.7	2.673	36.0	47.2	15.1	1.4	0.1	0.2	1.6	9.5	37	200	0.30
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.0	322	13.2	0.7	1.5	2.655	52.9	41.1	5.9	0.0	0.0	0.1	2.1	9.5	23	130	—
	C-6	37.7764°	140.8877°	7.1	313	21.9	1.5	1.6	2.649	0.5	16.3	77.6	5.3	0.1	0.2	0.55	4.8	35	190	—
真野川	D-1	37.7331°	140.9254°	7.1	353	18.2	2.1	2.1	2.719	20.2	20.3	45.8	10.7	0.4	2.6	0.66	9.5	63	350	1.0
	D-2	37.7095°	140.9566°	7.1	350	16.5	1.4	1.7	2.719	43.7	26.6	23.8	3.9	0.1	1.9	1.7	19	29	150	—
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.1	351	14.0	1.4	1.7	2.712	53.0	26.8	15.8	3.0	0.3	1.1	2.2	9.5	32	220	—
	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.1	343	15.7	1.8	2.2	2.718	41.2	35.0	21.4	1.5	0.2	0.7	1.6	9.5	52	330	—
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.2	343	17.2	1.8	1.9	2.753	30.9	29.7	35.5	2.7	0.1	1.1	1.1	9.5	54	380	—
新田川	E-1	37.6609°	140.9115°	7.0	370	14.8	0.9	3.8	2.661	25.3	36.8	34.5	2.9	0.0	0.5	1.1	9.5	180	1100	0.28
	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.0	347	40.9	4.0	10.0	2.618	19.1	12.4	28.8	29.3	5.2	5.2	0.32	19	400	2400	—
	E-3	37.6444°	141.0018°	7.0	323	16.4	0.8	2.6	2.648	21.7	51.8	26.1	0.3	0.0	0.1	1.2	19	23	110	—
	E-4	37.6485°	140.9630°	7.2	336	17.8	0.6	1.6	2.644	3.7	49.5	46.3	0.3	0.0	0.2	0.89	9.5	27	160	—
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.1	330	15.3	1.0	1.6	2.655	30.0	45.1	22.8	1.6	0.1	0.4	1.4	9.5	81	440	—
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.1	346	17.3	1.2	1.8	2.629	17.0	28.6	44.7	7.5	1.1	1.1	0.77	9.5	380	2200	—
	F-2	37.6016°	140.9423°	7.1	353	16.3	0.7	1.7	2.629	19.2	38.1	38.2	3.2	0.7	0.6	0.99	9.5	220	1400	0.28
	F-3	37.6045°	140.9636°	7.0	356	20.8	0.6	1.6	2.623	8.8	39.9	46.9	3.7	0.4	0.3	0.83	9.5	230	1400	—
	F-4	37.6070°	140.9720°	6.8	363	18.7	0.5	1.3	2.621	25.7	68.6	5.3	0.3	0.0	0.1	1.5	9.5	100	640	—
	F-5	37.6022°	140.9868°	6.8	361	18.2	1.1	3.0	2.620	30.2	42.2	22.7	4.6	0.2	0.1	1.4	9.5	78	440	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7321°	140.8127°	6.8	253	45.8	6.6	8.8	2.539	0.9	1.2	14.5	56.2	17.9	9.3	0.14	4.8	490	2700	3.1
	G-2	37.7267°	140.8223°	6.7	193	71.7	13.9	39.7	2.377	0.6	1.9	6.9	11.8	32.3	46.5	0.0057	4.8	3100	18000	—
	G-3	37.7302°	140.8307°	6.9	192	53.6	7.8	19.5	2.529	12.2	8.6	13.6	12.3	30.0	23.3	0.058	9.5	580	3500	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.1	248	17.1	2.3	2.6	2.635	55.9	32.1	4.3	2.8	2.9	2.0	2.2	19	91	560	—
	G-5	37.7341°	140.8088°	7.0	273	42.4	7.2	8.6	2.554	11.6	9.5	38.1	20.6	11.2	9.0	0.33	19	420	2600	—
秋元湖	H-1	37.6375°	140.1264°	6.8	174	66.1	9.2	36.2	2.581	0.0	0.0	0.1	0.9	58.1	40.9	0.0070	2.0	89	530	—
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.8	162	77.8	11.9	37.9	2.523	0.0	0.0	0.1	0.1	51.8	48.0	0.0055	2.0	360	2400	—
	H-3	37.6653°	140.1329°	6.9	190	65.8	11.5	33.7	2.538	0.0	0.0	0.1	15.7	60.1	24.1	0.023	2.0	150	970	1.7
	H-4	37.6551°	140.1181°	7.0	158	66.3	8.6	25.3	2.579	3.3	2.3	5.8	8.3	42.7	37.6	0.0095	9.5	160	930	—
	H-5	37.6523°	140.1568°	6.9	155	64.7	11.0	34.4	2.542	0.0	0.1	0.3	19.9	51.5	28.2	0.022	2.0	420	2300	—
猪苗代湖	I-1	37.5047°	140.1143°	6.7	196	76.7	9.8	25.9	2.488	0.3	0.7	5.8	53.8	17.0	22.4	0.10	4.8	87	520	0.29
	I-2	37.4995°	140.1409°	6.9	208	70.6	7.8	19.6	2.510	0.3	0.8	2.0	44.8	34.0	18.1	0.069	4.8	57	380	—
	I-3	37.5077°	140.0263°	7.0	256	70.0	10.4	21.9	2.508	0.1	0.3	5.2	37.6	38.0	18.8	0.050	4.8	25	150	—
	I-4	37.5160°	140.1092°	6.8	372	28.1	1.9	5.1	2.662	30.5	16.2	30.1	6.7	7.7	8.8	0.75	19	7.0	53	—
	I-1	37.4203°	140.1008°	7.0	340	34.4	1.9	3.6	2.616	0.5	3.9	76.1	18.5	0.2	0.8	0.32	4.8	67	410	—
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面 海域)	K-1	38.0457°	140.9282°	8.0	278	24.5	1.3	1.0	2.749	0.1	0.7	35.2	59.5	0.7	3.8	0.21	4.8	7.2	39	—
	K-2	38.0455°	140.9401°	7.9	273	37.3	3.4	3.7	2.721	0.0	—	2.3	61.5	22.8	13.4	0.12	0.43	22	130	N.D. (0.13)
	K-3	38.0458°	140.9618°	7.7	273	50.2	6.2	9.8	2.705	0.0	0.0	0.2	18.1	59.7	22.0	0.045	2.0	44	270	—
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.8210°	140.9610°	7.8	252	30.1	2.8	9.3	2.652	5.0	15.1	47.1	19.9	6.0	6.9	0.39	9.5	11	88	—
	L-2	37.8155°	140.9763°	7.8	271	28.5	2.3	7.0	2.659	0.0	0.3	30.6	61.1	3.8	4.2	0.20	4.8	8.2	49	N.D. (0.14)
	L-3	37.8217°	140.9765°	7.9	280	26.7	1.7	5.0	2.679	0.0	0.3	39.7	53.6	3.0	3.4	0.22	2.0	6.9	40	—
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.1736°	141.0788°	7.9	286	28.4	1.6	2.5	2.694	0.0	1.0	1.6	90.4	3.3	3.7	0.15	2.0	5.2	34	—
	M-2	37.1996°	141.0853°	7.8	281	23.5	1.9	2.4	2.737	0.0	1.1	2.8	92.5	1.2	2.4	0.15	2.0	5.7	30	N.D. (0.15)
	M-3	37.2324°	141.0935°	7.9	280	26.3	1.6	2.2	2.736	0.0	1.5	3.3	90.9	1.6	2.7	0.15	2.0	4.8	26	—

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-2	原瀬川	H28. 10. 23	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.024	—	—	—	201	31	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	60	0.051	幼虫 (ヤゴ)	—	—	—	14.7	1.7	13	—
			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	ササエトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ										
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina sp.</i>	カワリヌマエビ属	430	0.045	成体	—	—	19.4	3.4	16	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.027	成体	—	軟体部	15.7	2.7	13	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	26	0.13	未成魚/成魚	—	—	15.4	2.4	13	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.0031	未成魚	—	—	10	N. D. (9. 8)	10	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	4	0.024	未成魚	—	—	16.2	3.2	13	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	18	0.13	未成魚/成魚	—	—	14.3	2.3	12	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	32	0.062	未成魚/成魚	—	—	10.3	1.2	9.1	—	
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	28	0.018	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	135	15	120	—	
			脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチガエル	4	0.031	成体	—	—	41.0	6.0	35	—	
			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										
			脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	4	0.028	成体	—	—	3.5	N. D. (1. 5)	3.5	—	
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.20	—	—	—	16.5	2.5	14	—	
			B-2	阿武隈川本流	H28. 10. 1	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.45	成魚	不定形残渣	内臓除去	14.0	2.0
H28. 10. 3	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	3	4.2	成魚	空胃	内臓除去	9.7	1.6	8.1	—	
H28. 9. 29	脊椎動物	硬骨魚			サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	42	2.0	成魚	—	—	32.5	4.5	28	0.21	
H28. 10. 2	脊椎動物	硬骨魚			サケ	サケ	<i>Oncorhynchus keta</i>	サケ	1	2.4	成魚	空胃	内臓除去	N. D.	N. D. (0. 29)	N. D. (0. 29)	—	
B-3	摺上川	H28. 10. 23	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.028	—	—	—	113	13	100	—	
			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	193	0.029	幼虫	—	—	20.7	2.7	18	—	
			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	118	0.043	幼虫 (ヤゴ)	—	—	2.2	N. D. (1. 2)	2.2	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
			節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Nihogomphus viridis</i>	アオサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
			節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<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>Anax parthenope</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	3	0.030	成体	—	—	5.9	N. D. (1. 6)	5.9	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	12	0.18	未成魚	—	—	4.55	0.85	3.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	13	0.075	未成魚/成魚	—	—	4.79	0.69	4.1	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.049	未成魚	—	—	6.5	1.2	5.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	17	0.11	未成魚/成魚	—	—	7.8	1.3	6.5	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	14	0.039	未成魚/成魚	—	—	8.9	1.3	7.6	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	フクドジョウ	13	0.20	未成魚	—	—	3.72	0.52	3.2	—	
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	1	0.0092	成魚	—	—	12	N. D. (4. 1)	12	—				
脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	27	0.036	幼生 (オタマジャクシ)	—	—	46.0	6.0	40	—				
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.30	—	—	—	37.0	6.0	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	H28.10.20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.025	—	—	—	84.7	9.7	75	—	
			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	—	0.23	—	—	—	16.0	3.0	13	—	
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	モズガニ ^ノ	<i>Eriocheir japonica</i>	モズガニ	5	0.080	成体	—	—	19.4	2.4	17	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	0.11	未成魚/成魚	—	—	9.5	1.3	8.2	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	10	0.055	未成魚	—	—	10.6	2.0	8.6	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	2	0.013	未成魚	—	—	6.3	N. D. (3.0)	6.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	7	0.073	未成魚/成魚	—	—	10.4	1.3	9.1	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	7	0.046	未成魚	—	—	7.3	1.2	6.1	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	トビ ^ノ ヨウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	9	0.0091	未成魚/成魚	—	—	5.5	N. D. (4.2)	5.5	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	7	0.029	成魚	—	—	19.2	3.2	16	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius sp. CB</i>	シマヨシノボリ										
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	12.6	1.6	11	—	
真野川	D-3	H28.9.30	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.089	未成魚/成魚	不明	内臓除去	34.6	4.6	30	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	8	0.087	未成魚/成魚	—	—	14.4	2.4	12	—	
真野川	D-4b	H28.10.20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.013	—	—	—	282	42	240	—	
			藻類・植物	単子葉植物	イハ ^ノ ラモ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	イトモ	—	0.21	—	—	—	153	23	130	—	
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	テナガ ^ノ エビ ^ノ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	63	0.075	成体	—	—	22.4	3.4	19	—	
			節足動物	軟甲	エビ ^ノ	ヌマエビ ^ノ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	238	0.047	成体	—	—	33.1	4.1	29	—	
			軟体動物	二枚貝	イカ ^ノ イ	イカ ^ノ イ	<i>Inversiunio yokohamensis</i>	ヨコハマシジラガイ	11	0.047	成体	—	—	軟体部	94	14	80	—
			軟体動物	腹足	盤足目	カニ ^ノ ナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	30	0.030	成体	—	—	軟体部	364	54	310	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.14	未成魚/成魚	不定形残渣	内臓除去	30.3	4.3	26	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	5	0.064	未成魚/成魚	—	—	26.1	4.1	22	—	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	2	0.11	未成魚/成魚	—	—	49.9	5.9	44	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	18	0.057	未成魚/成魚	—	—	54.4	9.4	45	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ ^ノ	<i>Rhinogobius sp. CB</i>	シマヨシノボリ										
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	21.4	3.4	18	—				

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
新田川	E-2b	-	H28. 10. 21	藻類・植物	-	-	-	河床付着物 (藻類を含む)	-	0.014	-	-	-	192	32	160	-		
				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	28	0.013	幼虫 (ヤゴ)	-	-	88.3	9.3	79	-	
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ										
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属										
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Gomphus postocularis</i>	ホシサナエ										
				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	ヤンマ	<i>Anax parthenope</i>	ギンヤンマ										
				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	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ										17
				節足動物	軟甲	エビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	40	0.0079	成体	-	-	40.2	6.2	34	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	15	0.13	未成魚/成魚	不定形残渣	内臓除去	47.5	7.5	40	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	9	0.031	未成魚	-	-	20.2	3.2	17	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	18	0.052	未成魚/成魚	-	-	19.2	3.2	16	-	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	7	0.019	成魚	-	-	59.0	9.0	50	-	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<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	1	0.11	未成魚	魚類	内臓除去	42.6	5.6	37	-	
				脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	カエル類	12	0.0096	幼生 (オタマシヤクシ)	-	-	359	59	300	-
				脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	カエル類	6	0.045	成体	-	-	48.1	8.1	40	-
				粗粒状有機物	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.29	-	-	-	186	26	160	-
太田川	F-1	-	H28. 10. 21	藻類・植物	-	-	-	河床付着物 (藻類を含む)	-	0.017	-	-	-	2120	320	1800	-		
			H28. 10. 24	藻類・植物	-	-	-	<i>Bryophyta</i>	コケ植物	-	0.050	-	-	-	1000	150	850	-	
			H28. 10. 24	藻類・植物	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	-	0.11	-	-	-	1020	150	870	-	
			H28. 10. 21	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	41	0.0098	幼虫 (ヤゴ)	-	-	176	26	150	-	
				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>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ										
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ										
				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	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ											
			H28. 10. 24	軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	182	0.029	成体	-	-	292	42	250	-	
			H28. 10. 21	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	1	0.79	成魚	藻類	内臓除去	410	60	350	-	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	4	0.011	成魚	-	-	407	57	350	-	
				脊椎動物	両生	無尾	-	-	カエル類	4	0.017	幼生 (オタマシヤクシ)	-	-	2000	300	1700	-	
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.19	-	-	-	141	21	120	-				
F-3	-	H28. 10. 21	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	6	0.040	未成魚	-	-	224	34	190	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.0066	未成魚	-	-	431	71	360	-		

※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		
はやま湖	G-1 G-2 G-3	湖内	H28. 10. 22	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0. 015	—	—	—	4. 6	N. D. (2. 2)	4. 6	—
			H28. 10. 6	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0. 25	成魚	不定形残渣	内臓除去	12. 8	1. 8	11	—
			H28. 10. 6	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0. 89	成魚	不明	内臓除去	65	11	54	—
			H28. 10. 20	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	3	5. 5	成魚	不定形残渣	内臓除去	56. 7	8. 7	48	2. 0
			H28. 10. 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	2	1. 3	成魚	魚類	内臓除去	307	47	260	—
	H28. 10. 3	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1. 9	成魚	空胃	内臓除去	659	99	560	0. 49		
	G-4	流入河川	H28. 10. 20	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0. 0076	—	—	—	660	90	570	—
				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	35	0. 0029	幼虫	—	—	326	46	280	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0. 023	未成魚	—	—	42. 5	5. 5	37	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0. 23	—	—	—	75	11	64	—
秋元湖	H-1 H-2 H-3	湖内	H28. 10. 18	節足動物	軟甲	エビ	サリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	8	0. 54	成体	—	—	18. 9	2. 9	16	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	7	1. 3	成魚	ユスリカ類	内臓除去	62. 5	8. 5	54	0. 82
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	7	0. 074	未成魚	—	—	15. 9	2. 9	13	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	5	0. 60	成魚	不明	内臓除去	42. 4	6. 4	36	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1. 9	成魚	不定形残渣	内臓除去	26. 0	4. 0	22	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	2. 7	成魚	空胃	内臓除去	51. 9	7. 9	44	1. 1
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	18	0. 10	成魚	—	—	10. 2	1. 4	8. 8	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	4	1. 1	成魚	ワカサギ	内臓除去	35. 0	5. 0	30	—
				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	8	2. 7	未成魚/成魚	ワカサギ、スジエビ	内臓除去	66. 8	8. 8	58	1. 0
				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. 23	成魚	スジエビ	内臓除去	39. 4	4. 4	35	—
H-3	流入河川	H28. 10. 18	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0. 24	—	—	—	17. 8	2. 8	15	—	
H-4	湖内および周辺河川	H28. 10. 18	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. 5)	—
			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. 31	—	—	—	3. 85	0. 65	3. 2	—	
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	24	0. 030	幼虫 (ヤゴ)	—	—	10. 9	2. 1	8. 8	—	
			軟体動物	腹足	盤足目	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	30	0. 013	成体	—	—	軟体部	8. 2	N. D. (3. 0)	8. 2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	5	0. 030	未成魚/成魚	—	—	—	11. 6	1. 6	10	—

※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	
I-1 I-2 (北岸)	-	H28. 10. 19	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	20	0.41	未成魚/成魚	不明	内臓除去	16.0	2.0	14	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	0.81	成魚	ユスリカ類	内臓除去	34.3	5.3	29	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	20	0.34	未成魚/成魚	-	-	10.4	1.1	9.3	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	30	0.40	未成魚/成魚	-	-	9.2	1.3	7.9	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	12	0.52	成魚	不明	内臓除去	15.0	2.0	13	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	0.78	成魚	不定形残渣	内臓除去	26.0	4.0	22	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.052	未成魚	不定形残渣	内臓除去	11.9	2.0	9.9	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	1.3	成魚	不定形残渣	内臓除去	28.0	4.0	24	-
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	3	2.5	成魚	ワカサギ	内臓除去	53.8	8.8	45	0.18
			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	10	6.3	未成魚	ワカサギ	内臓除去	31.3	5.3	26	-
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.078	未成魚	魚類	内臓除去	13.1	2.1	11	-
H28. 10. 18	粗粒状有機物	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.25	-	-	-	1.40	0.30	1.1	-	
猪苗代湖	-	H28. 10. 19	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン (浮遊藻類)	-	0.027	-	-	-	N. D.	N. D. (1.6)	N. D. (1.3)	-
		H28. 10. 18	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	-	0.32	-	-	-	2.59	0.39	2.2	-
			藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツガシロ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	-	0.31	-	-	-	0.84	N. D. (0.32)	0.84	-
			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	-	0.23	-	-	-	2.72	0.42	2.3	-
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Bellamyia japonica</i>	オオタニシ	27	0.16	成体	-	軟体部	0.98	N. D. (0.48)	0.98	-
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Bellamyia chinensis laeta</i>	マルタニシ	19	0.031	成体	-	軟体部	3.3	N. D. (1.5)	3.3	-
			軟体動物	腹足	盤足目	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	26	0.010	成体	-	軟体部	N. D.	N. D. (3.5)	N. D. (3.0)	-
		H28. 10. 19	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	9	0.33	未成魚/成魚	不明	内臓除去	17.6	2.6	15	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	1.1	成魚	ユスリカ類	内臓除去	33.0	5.0	28	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	20	0.35	未成魚/成魚	-	-	5.41	0.61	4.8	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	30	0.38	未成魚/成魚	-	-	4.57	0.67	3.9	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	40	0.26	未成魚	-	-	9.0	1.2	7.8	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	4	2.4	成魚	不定形残渣	内臓除去	29.6	4.6	25	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	2.8	成魚	不定形残渣	内臓除去	24.8	3.8	21	-
		H28. 10. 18	脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	27	0.11	未成魚/成魚	-	-	1.5	N. D. (0.55)	1.5	-
		H28. 10. 19	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	2	1.5	成魚	ワカサギ	内臓除去	50.1	7.1	43	0.16
			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	5	2.1	未成魚/成魚	ワカサギ	内臓除去	31.4	4.4	27	-
H28. 10. 18	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	5	0.018	未成魚	-	-	19.8	3.8	16	-		
H28. 10. 19	脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.93	成魚	魚類	内臓除去	18.7	3.7	15	-		
H28. 10. 18	脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	カエル類	39	0.030	幼生 (オタマジャクシ)	-	-	15.3	2.3	13	-	
	脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチガエル	13	0.032	成体	-	-	2.1	N. D. (1.6)	2.1	-		
	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	19	0.086	成体	-	-	1.4	N. D. (0.74)	1.4	-		

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

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

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

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

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

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川河口 周辺海域	—	H28. 10. 25	節足動物	軟甲	エビ	ワリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	3	1.2	成体	—	—	0.48	N. D. (0.31)	0.48	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	2	2.2	未成魚/成魚	ゴカイ類	内臓除去	0.71	N. D. (0.39)	0.71	N. D. (0.016)	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	1	1.7	成魚	カタクチイワシ	内臓除去	1.0	N. D. (0.38)	1.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ニベ	<i>Nibeas mitsukurii</i>	ニベ	3	1.3	成魚	等脚類	内臓除去	1.56	0.36	1.2	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	アジ	<i>Seriola quinqueradiata</i>	ブリ	1	2.7	成魚	魚類	内臓除去	0.48	N. D. (0.29)	0.48	—	
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	H28. 10. 24	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.019	—	—	—	7.2	N. D. (2.0)	7.2	—	
			藻類・植物	単子葉植物	イハハモ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	0.24	—	—	—	—	1.12	0.33	0.79	—
			節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon sp.</i>	スジエビ属	110	0.015	成体	—	—	N. D.	N. D. (2.3)	N. D. (1.9)	—	
			節足動物	軟甲	エビ	モズガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ属	146	0.25	成体	—	—	4.17	0.57	3.6	—	
			軟体動物	二枚貝	カキ	イボカキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	15	0.46	成体	—	軟体部	0.43	N. D. (0.30)	0.43	—	
			軟体動物	二枚貝	マルスグレガイ	マルスグレガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	113	0.35	成体	—	軟体部	1.3	N. D. (0.48)	1.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	アイメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	4	0.13	未成魚	エビ類、カニ類	内臓除去	1.8	N. D. (0.55)	1.8	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	フサカサゴ	<i>Sebastes cheni</i>	シロメバル	27	0.32	未成魚	エビ類、アミ類	内臓除去	1.4	N. D. (0.33)	1.4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	クロダイ	1	0.034	未成魚	貝類	内臓除去	1.7	N. D. (0.99)	1.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Tridentiger obscurus</i>	チチブ	21	0.032	未成魚/成魚	—	—	2.4	N. D. (1.1)	2.4	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	ビリンゴ										
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ										
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	H28. 10. 22	脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	2	1.1	成魚	エビ類	内臓除去	2.43	0.33	2.1	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	2	0.96	成魚	貝類	内臓除去	1.7	N. D. (0.32)	1.7	—	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	3	3.0	成魚	カタクチイワシ	内臓除去	1.2	N. D. (0.33)	1.2	N. D. (0.017)	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Pagrus major</i>	マダイ	1	1.0	成魚	エビ類	内臓除去	0.73	N. D. (0.32)	0.73	—	
			脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>	コモンフグ	3	0.75	成魚	不明	内臓除去	2.87	0.57	2.3	—	
			脊椎動物	硬骨魚	マトウガイ	マトウガイ	<i>Zeus faber</i>	マトウダイ	2	1.2	成魚	カタクチイワシ	内臓除去	0.81	N. D. (0.37)	0.81	—	
			脊椎動物	軟骨魚	カサザメ	カサザメ	<i>Squatina japonica</i>	カサザメ	1	4.6	未成魚	魚類	内臓除去	4.79	0.79	4.0	—	
			脊椎動物	軟骨魚	カンギエイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コモンカスベ	2	1.6	未成魚	エビ類	内臓除去	4.74	0.74	4.0	—	
			脊椎動物	軟骨魚	メジロザメ	メジロザメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシザメ	2	1.8	未成魚	カニ類	内臓除去	4.17	0.77	3.4	—	
			M-4	久之浜沿岸	H28. 10. 19	藻類・植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	0.32	—	—	—	2.13	0.33
軟体動物	腹足	古腹足				ミシガイ	<i>Haliotis sp.</i>	アワビ類	4	0.59	成体	—	軟体部	0.42	N. D. (0.33)	0.42	—	
棘皮動物	ウニ	ホンウニ				オオハフウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	7	0.92	成体	—	—	0.31	N. D. (0.30)	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。