○ 水質測定結果

地点		緯度	経度	平成27年度8月調査											
				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)	Sr-90 (Bq/L)
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210°	140.5218°	7.4	1.9	5.3	8.5	15.5	0.08	2.1	15	8.1	0.016	0.062	0.0011
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.4	2.2	5.8	8.4	18.0	0.09	2.4	22	11.4	0.032	0.12	－
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.5	0.8	4.6	8.6	13.4	0.07	1.8	10	4.1	0.017	0.062	－
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.6	1.1	4.6	8.7	15.9	0.08	2.1	12	7.4	0.012	0.050	－
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.7	1.1	4.3	8.3	16.4	0.08	2.1	11	6.9	0.013	0.052	－
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.6	0.6	3.7	8.5	10.8	0.06	1.8	5	4.4	0.0049	0.020	－
宇多川	C-1	37.7953°	140.7459°	7.6	<0.5	2.2	8.9	12.3	0.07	0.8	2	1.3	0.0099	0.041	－
	C-2	37.7718°	140.7290°	7.6	0.5	5.2	8.6	11.5	0.06	2.8	3	3.1	0.014	0.057	－
	C-3	37.7792°	140.8040°	7.7	0.8	4.4	8.7	10.0	0.06	2.0	5	4.6	0.032	0.13	－
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.8	<0.5	3.3	9.4	10.2	0.06	1.6	2	2.6	0.014	0.054	0.00078
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.9	0.6	3.1	9.0	10.7	0.06	1.5	2	2.4	0.011	0.040	－
	C-6	37.7764°	140.8877°	7.9	0.6	3.0	9.1	12.2	0.07	1.5	1	1.5	0.0063	0.023	－
真野川	D-1	37.7331°	140.9254°	7.6	<0.5	2.3	11.6	13.3	0.07	0.9	2	0.8	0.011	0.039	0.00096
	D-2	37.7095°	140.9566°	7.3	0.7	4.2	9.4	14.4	0.08	1.3	12	16.8	0.019	0.072	－
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.2	0.7	4.0	9.2	14.7	0.08	1.3	12	15.6	0.015	0.058	－
	D-4a	37.7308°	140.9081°	7.4	<0.5	1.9	8.7	12.6	0.07	0.8	2	1.0	0.0084	0.029	－
	D-4b	37.7312°	140.9096°	7.5	<0.5	2.0	8.7	12.6	0.07	0.8	1	0.9	0.0088	0.032	－
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.5	<0.5	2.8	9.4	9.8	0.05	1.0	2	1.5	0.012	0.048	－
新田川	E-1	37.6609°	140.9115°	8.0	<0.5	2.5	9.1	7.7	0.04	1.0	2	2.3	0.025	0.097	0.0021
	E-2a	37.6640°	140.9447°	8.0	<0.5	2.6	10.6	8.7	0.05	1.2	2	2.5	0.025	0.093	－
	E-2b	37.6635°	140.9452°	7.6	<0.5	4.5	9.8	8.3	0.05	1.1	3	3.0	0.034	0.13	－
	E-3	37.6444°	141.0018°	7.4	1.7	3.2	8.3	11.9	0.06	1.3	3	3.7	0.025	0.095	－
	E-4	37.6485°	140.9630°	7.6	<0.5	2.8	8.6	9.0	0.05	1.1	4	3.0	0.022	0.082	－
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.6	<0.5	2.7	9.1	7.7	0.04	1.0	2	2.2	0.029	0.11	－
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.5	<0.5	3.1	8.7	5.8	0.03	1.2	2	1.3	0.076	0.28	－
	F-2	37.6016°	140.9423°	7.3	<0.5	2.3	8.4	6.6	0.04	0.9	1	1.0	0.087	0.33	0.0033
	F-3	37.6045°	140.9636°	7.4	<0.5	2.7	8.2	6.7	0.04	1.0	4	1.9	0.083	0.32	－
	F-4	37.6070°	140.9720°	6.9	<0.5	1.6	7.9	7.4	0.04	0.6	1	0.8	0.048	0.18	－
	F-5	37.6022°	140.9868°	7.1	<0.5	3.3	8.4	8.3	0.05	1.6	3	2.3	0.042	0.16	－
	F-6	37.5953°	141.0123°	7.1	0.5	2.6	8.1	131.5	0.69	2.3	4	3.4	0.034	0.14	－
はやま湖（真野ダム）	G-1(表層)	37.7321°	140.8127°	7.5	1.1	4.6	8.6	7.2	0.04	2.0	2	2.1	0.011	0.042	－
	G-1(下層)	37.7321°	140.8127°	7.6	1.3	4.3	7.9	7.2	0.04	1.9	3	2.0	0.015	0.062	0.0012
	G-3(表層)	37.7302°	140.8307°	7.6	0.9	4.5	8.8	7.2	0.04	2.0	3	2.2	0.0096	0.032	－
	G-3(下層)	37.7302°	140.8307°	7.6	0.9	4.5	8.2	7.3	0.04	2.0	3	2.3	0.011	0.040	－
	G-5(表層)	37.7341°	140.8088°	7.7	0.8	4.3	8.4	7.2	0.04	1.8	2	1.8	0.020	0.077	－
	G-5(下層)	37.7341°	140.8088°	7.6	0.9	4.1	8.0	7.4	0.05	1.9	2	2.0	0.011	0.044	－
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.3	0.6	2.8	8.8	5.8	0.03	1.2	2	2.1	0.0060	0.026	－
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	6.7	<0.5	2.9	5.7	4.3	0.03	1.3	2	1.5	0.0032	0.012	－
	H-3(表層)	37.6653°	140.1329°	7.3	<0.5	2.5	8.4	5.7	0.04	1.1	2	1.1	0.0041	0.015	－
	H-3(下層)	37.6653°	140.1329°	7.2	<0.5	2.4	8.1	5.6	0.03	1.0	2	1.5	0.0049	0.014	0.0011
	H-5(表層)	37.6523°	140.1568°	7.3	0.5	2.6	8.5	5.7	0.03	1.1	2	1.5	0.0048	0.018	－
	H-5(下層)	37.6523°	140.1568°	7.3	<0.5	2.4	8.3	5.7	0.05	1.3	1	1.3	0.0050	0.018	－
猪苗代湖	I-1(表層)	37.5047°	140.1143°	7.2	<0.5	1.4	8.3	11.3	0.06	0.7	1	0.6	0.0026	0.013	－
	I-1(下層)	37.5047°	140.1143°	7.0	<0.5	1.4	8.4	11.4	0.06	0.7	<1	0.4	0.0032	0.013	0.0011
	I-3(表層)	37.5077°	140.0263°	7.0	<0.5	1.6	8.4	11.4	0.06	0.7	2	1.0	0.0035	0.014	－
	I-3(下層)	37.5077°	140.0263°	7.0	<0.5	1.5	8.3	11.4	0.06	0.7	1	0.8	0.0036	0.014	－
	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.0	<0.5	1.9	8.9	11.4	0.06	0.8	1	0.8	0.0029	0.012	－
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.0	<0.5	1.6	8.2	11.4	0.06	0.7	<1	0.5	0.0036	0.012	－
阿武隈川河口沖（阿武隈川河口前面海域）	K-2(表層)	38.0455°	140.9401°	8.2	0.6	2.1	8.2	4410	26.11	1.3	6	1.3	0.0021	0.010	－
	K-2(下層)	38.0455°	140.9401°	8.0	<0.5	2.1	7.6	5130	33.36	1.2	8	2.3	0.0033	0.014	0.0011
相馬市沖（松川浦）	L-2	37.8155°	140.9763°	8.1	<0.5	2.3	6.6	5040	32.27	1.0	4	0.8	0.0038	0.015	0.0014
	L-3	37.8217°	140.9765°	8.1	0.5	2.6	6.8	5030	32.20	1.2	5	2.1	0.0062	0.023	－
いわき市沖（久之浜）	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.2	<0.5	1.4	7.7	5210	33.49	0.8	2	<0.2	N.D.(0.0011)	0.0044	－
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.1	<0.5	1.2	8.4	5250	33.85	0.7	3	1.1	0.0024	0.010	0.00095

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		緯度	経度	平成27年度8月調査																
				pH	酸化還元電位 $E_{N.H.E}$ (mV)	含水率 (%)	IL (%)	TOC (mg/g-dry)	土粒子の密度 (g/cm^3)	粒度組成								Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)
										礫 (2～75mm) (%)	粗砂 (0.85～2mm) (%)	中砂 (0.25～0.85mm) (%)	細砂 (0.075～0.25mm) (%)	シルト (0.005～0.075mm) (%)	粘土 (0.005mm未満) (%)	中央粒径 (mm)	最大粒径 (mm)			
阿武隈川水系	A-1	37.6210°	140.5218°	7.2	116	20.0	1.1	1.9	2.664	16.7	44.3	32.3	3.1	1.3	2.3	1.0	19	32	120	N.D.(0.13)
	A-2	37.5673°	140.3946°	6.9	118	30.8	2.8	6.2	2.641	7.9	25.8	39.9	10.3	8.4	7.7	0.58	9.5	95	370	－
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.3	286	14.7	1.2	2.2	2.666	29.4	42.4	14.5	8.0	2.3	3.4	1.4	19	18	91	－
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.2	289	27.1	2.0	2.3	2.691	0.1	1.0	44.0	47.5	3.1	4.3	0.23	4.8	66	290	－
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.1	225	14.2	1.1	1.9	2.631	33.0	43.9	19.6	1.6	0.7	1.2	1.5	9.5	21	91	－
宇多川	C-1	37.7953°	140.7459°	7.0	257	29.5	5.2	5.4	2.801	7.2	23.2	46.1	18.6	2.1	2.8	0.49	9.5	210	850	－
	C-2	37.7718°	140.7290°	6.9	52	59.1	12.0	28.2	2.701	1.1	2.2	19.0	16.4	25.7	35.6	0.024	9.5	430	1600	－
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.2	281	12.9	1.4	2.2	2.740	47.2	30.9	19.2	2.1	0.3	0.3	1.9	19	130	510	0.36
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.0	175	22.9	2.2	4.5	2.724	25.0	25.2	29.5	8.7	4.9	6.7	0.86	19	180	680	－
	C-6	37.7764°	140.8877°	7.2	230	19.7	2.3	2.2	2.751	15.3	25.7	48.2	8.9	0.6	1.3	4.8	0.69	63	230	－
真野川	D-1	37.7331°	140.9254°	6.8	382	20.5	2.0	2.8	2.720	21.0	30.7	37.7	7.7	1.3	1.6	0.89	9.5	210	860	0.84
	D-2	37.7095°	140.9566°	6.9	382	18.8	1.3	1.9	2.714	30.1	40.5	24.0	3.1	1.0	1.3	1.3	9.5	95	430	－
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.0	384	18.0	1.5	1.6	2.700	23.2	29.6	41.1	5.1	0.5	0.5	0.91	9.5	37	120	－
	D-4a	37.7308°	140.9081°	7.0	389	16.5	1.9	2.3	2.730	28.9	38.3	28.7	3.0	0.5	0.6	1.3	19	240	980	－
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.1	386	17.5	1.6	1.8	2.718	19.3	41.5	32.5	5.5	0.6	0.6	1.1	4.8	150	590	－
新田川	E-1	37.6609°	140.9115°	7.2	453	14.3	0.9	1.4	2.673	51.0	42.1	6.5	0.1	0.1	0.2	2.0	19	160	650	0.20
	E-2a	37.6640°	140.9447°	6.9	36	50.8	8.8	22.8	2.591	13.8	15.1	19.8	13.6	18.9	18.8	0.23	19	2000	8000	－
	E-3	37.6444°	141.0018°	7.1	429	19.3	0.9	1.8	2.672	13.6	37.3	46.0	1.5	0.6	1.0	0.86	4.8	95	360	－
	E-4	37.6485°	140.9630°	6.5	123	20.0	1.2	2.2	2.672	9.4	20.4	63.7	4.0	1.1	1.4	0.62	9.5	130	520	－
	E-5	37.6652°	140.9169°	6.8	392	17.3	1.4	2.2	2.691	28.6	31.7	33.5	0.3	3.0	2.9	1.1	19	280	1100	－
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	6.8	427	18.6	1.2	2.9	2.663	22.9	16.2	39.4	17.6	1.5	2.4	0.60	19	1400	5600	－
	F-2	37.6016°	140.9423°	6.9	477	18.2	0.5	1.4	2.654	47.8	39.2	11.4	0.6	0.4	0.6	1.9	19	640	2600	N.D.(0.14)
	F-3	37.6045°	140.9636°	6.4	404	16.7	0.6	1.4	2.653	29.7	26.3	26.3	13.5	1.8	2.4	1.0	19	380	1600	－
	F-4	37.6070°	140.9720°	6.9	516	10.9	0.4	1.2	2.646	40.7	41.6	15.7	1.5	0.3	0.2	1.7	19	210	810	－
	F-5	37.6022°	140.9868°	7.0	288	15.6	0.7	1.5	2.649	30.6	39.5	23.9	3.5	1.2	1.3	1.3	4.8	150	630	－
はやま湖（真野ダム）	G-1	37.7321°	140.8127°	6.4	106	84.1	30.4	116.0	2.293	0.0	0.1	0.1	6.5	62.5	30.8	0.013	2.0	3200	13000	1.5
	G-2	37.7267°	140.8223°	6.5	34	75.9	15.1	43.1	2.555	0.0	0.4	0.4	0.7	42.9	55.6	0.0035	2.0	3200	13000	－
	G-3	37.7302°	140.8307°	6.9	85	53.3	8.5	19.5	2.663	8.9	10.1	15.5	11.4	28.0	26.1	0.047	9.5	1100	4200	－
	G-4	37.7382°	140.8035°	6.7	430	30.3	2.6	3.1	2.718	10.4	25.4	53.5	6.0	0.7	4.0	0.69	19	480	1900	－
	G-5	37.7341°	140.8088°	6.6	202	44.3	7.3	7.1	2.665	15.4	23.0	26.6	16.9	6.7	11.4	0.44	9.5	660	2700	－
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.6	39	62.6	9.2	23.2	2.590	0.0	0.1	0.1	0.9	62.3	36.6	0.0088	2.0	19	68	－
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.7	25	77.5	13.8	41.7	2.494	0.0	0.0	0.1	0.1	39.0	60.8	0.0025	2.0	330	1300	－
	H-3	37.6653°	140.1329°	6.4	26	71.3	16.1	56.2	2.459	0.0	0.1	0.1	9.5	42.6	47.7	0.0063	2.0	490	2100	1.2
	H-4	37.6551°	140.1181°	6.4	-32	64.7	8.2	31.2	2.578	0.0	0.4	1.1	6.4	44.8	47.3	0.0061	2.0	91	410	－
	H-5	37.6523°	140.1568°	6.6	-10	58.4	8.5	33.1	2.608	0.0	0.0	0.3	14.9	44.9	39.9	0.013	2.0	250	970	－
猪苗代湖	I-1	37.5047°	140.1143°	6.9	-23	78.3	10.3	33.5	2.542	0.0	0.4	4.7	30.8	41.1	23.0	0.037	2.0	180	660	N.D.(0.25)
	I-2	37.4995°	140.1409°	6.9	-22	71.8	9.2	22.6	2.567	0.0	0.0	0.5	20.4	54.2	24.9	0.035	2.0	140	530	－
	I-3	37.5077°	140.0263°	6.6	39	64.7	8.4	27.1	2.676	0.0	0.2	5.9	28.1	38.8	27.0	0.036	2.0	6.8	36	－
	I-4	37.5160°	140.1092°	6.3	361	21.7	1.5	2.3	2.767	26.0	17.8	44.9	9.4	0.5	1.4	0.73	19	13	51	－
	J-1	37.4203°	140.1008°	6.4	223	32.1	1.7	2.7	2.672	0.6	3.9	82.5	12.1	0.1	0.8	0.34	4.8	46	200	－
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	195	25.2	1.4	1.2	2.716	0.0	3.4	61.7	32.3	1.1	1.5	0.33	2.0	5.7	22	－
	K-2	38.0455°	140.9401°	7.6	171	48.3	6.3	11.4	2.732	0.0	0.1	2.0	54.4	29.3	14.2	0.090	2.0	150	530	N.D.(0.15)
	K-3	38.0458°	140.9518°	7.7	-21	49.6	6.0	9.0	2.741	0.0	0.0	0.4	21.6	57.1	20.9	0.040	2.0	69	280	－
相馬市沖（松川浦）	L-1	37.8210°	140.9610°	7.8	-72	33.9	3.4	6.4	2.699	2.1	5.2	24.6	37.6	14.1	16.4	0.16	9.5	45	160	－
	L-2	37.8155°	140.9763°	7.7	102	20.4	1.1	1.4	2.746	1.5	7.1	80.9	9.1	0.5	0.9	0.42	9.5	1.4	6.2	N.D.(0.15)
	L-3	37.8217°	140.9765°	7.8	125	26.8	1.3	2.5	2.715	0.0	0.5	54.4	37.7	2.9	4.5	0.27	4.8	8.1	36	－
いわき市沖（久之浜）	M-1	37.1736°	141.0788°	7.9	190	27.6	2.0	1.6	2.784	0.0	1.3	3.6	90.8	2.1	2.2	0.14	2.0	13	46	－
	M-2	37.1996°	141.0853°	7.9	190	25.3	1.7	2.0	2.779	0.0	0.6	3.3	91.3	2.6	2.2	0.14	2.0	8.9	41	N.D.(0.14)
	M-3	37.2324°	141.0935°	7.9	163	28.1	1.5	1.3	2.768	0.0	0.3	1.6	89.3	4.3	4.5	0.13	2.0	13	48	－

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。

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	
阿武隈水系	A-2	原瀬川	H27.8.25	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.071	－	－	－	175	35	140	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｴｿﾞﾄﾝﾎﾞ	*Macromia amphigena amphigena*	コヤマトンボ	78	0.026	幼虫（ヤゴ）	－	－	25.1	5.1	20	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｵﾆﾔﾝﾏ	*Anotogaster sieboldii*	オニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Melligomphus viridicostus*	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Asiagomphus melaenops*	ヤマサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ	70	0.027	幼虫	－	－	27.7	5.7	22	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾇﾏｴﾋﾞ	－	カワリヌマエビ属	249	0.040	成体	－	－	35.2	7.2	28	－
				軟体動物	腹足	盤足	ｶﾜﾆﾅ	*Semisulcospira libertina*	カワニナ	40	0.026	成体	－	軟体部	17.3	3.3	14	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Candidia temminckii*	カワムツ	46	0.46	成魚(3歳)	－	－	12.6	2.6	10	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Phoxinus lagowskii steindachneri*	アブラハヤ	10	0.043	成魚(1歳)	－	－	13.9	2.9	11	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Oncorhynchus masou masou*	ヤマメ	2	0.079	成魚(1歳)	ｲｼﾋﾞﾙ4個体､ｱﾘ､ｶﾞ幼虫	内臓除去	16.4	3.4	13	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ﾄﾞｼﾞｮｳ	*Misgurnus anguillicaudatus*	ドジョウ	46	0.033	成魚	－	－	13.9	1.9	12	－
				脊椎動物	両生	無尾	ｱｶｶﾞｴﾙ	*Glandirana rugosa*	ツチガエル	4	0.015	成体	－	－	52	11	41	－
				脊椎動物	両生	無尾	ｱｶｶﾞｴﾙ	*Pelophylax porosus porosus*	トウキョウダルマガエル									
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.19	－	－	－	288	58	230	－
	B-2	阿武隈川	H27.8.21	脊椎動物	硬骨魚	ﾅﾏｽﾞ	ｱﾒﾘｶﾅﾏｽﾞ	*Ictalurus punctatus*	アメリカナマズ	2	1.6	成魚	ﾓﾂｶﾞﾜﾋﾞﾀﾗ､ﾍﾀﾞﾑｼ､ｺﾔﾏﾄﾝﾎﾞ､緑藻類､ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜ	内臓除去	17.3	3.3	14	0.26
			H27.9.6	脊椎動物	硬骨魚	ﾅﾏｽﾞ	ｱﾒﾘｶﾅﾏｽﾞ	*Ictalurus punctatus*	アメリカナマズ	3	6.1	成魚	ｵｵｼｮｳｶｹﾞﾛｳ(大量)	内臓除去	27.1	5.1	22	0.15
			H27.8.23	脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｱﾕ	*Plecoglossus altivelis altivelis*	アユ	81	2.9	成魚	－	－	116	23	93	0.18
			H27.8.21	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	4	1.1	成魚(4,5歳)	緑藻類等	内臓除去	17.6	3.6	14	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	4	0.12	成魚(2歳)	不定形残渣	内臓除去	13.9	2.9	11	－
			H27.8.30	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Hemibarbus barbus*	ニゴイ	14	0.16	未成魚(1歳)	－	－	12.5	2.7	9.8	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Hemibarbus barbus*	ニゴイ	2	1.9	成魚(6歳)	空胃	内臓除去	21.5	4.5	17	0.49
			H27.7.15	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Cyprinus carpio*	コイ	1	3.8	成魚(9歳)	ﾃﾞﾄﾘﾀｽ	内臓除去	58	13	45	0.35
			H27.8.21	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Lepomis macrochirus macrochirus*	ブルーギル	1	0.088	成魚(3歳)	空胃	内臓除去	13.6	2.6	11	－
			H27.8.4	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Micropterus dolomieu dolomieu*	コクチバス	2	2.0	成魚(2,5歳)	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	内臓除去	81	18	63	0.40
			H27.9.22	脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Lepomis macrochirus macrochirus*	ブルーギル	2	0.21	成魚(4歳)	ｺｹﾑｼ休眠芽	内臓除去	11.6	2.3	9.3	－
			H27.9.6	脊椎動物	硬骨魚	ﾅﾏｽﾞ	ﾅﾏｽﾞ	*Silurus asotus*	ナマズ	2	3.4	成魚(16歳)	ｵｵｼｮｳｶｹﾞﾛｳ(大量)	内臓除去	136	26	110	0.17
	B-3	摺上川	H27.8.25	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.016	－	－	－	123	26	97	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ	21	0.015	幼虫（ヤゴ）	－	－	5.2	N.D.(2.6)	5.2	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ	221	0.058	幼虫	－	－	50.9	9.9	41	－
				節足動物	昆虫	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	*Protohermes grandis*	ヘビトンボ	54	0.037	幼虫	－	－	7.6	N.D.(1.4)	7.6	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	アメリカザリガニ	3	0.088	成体	－	－	22.7	4.7	18	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｶｻｺﾞ	ｶｼﾞｶ	*Cottus pollux*	カジカ	3	0.024	成魚	－	－	11.7	3.3	8.4	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Opsariichthys platypus*	オイカワ	13	0.048	成魚(0歳)	－	－	15.1	3.1	12	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Candidia temminckii*	カワムツ	13	0.098	成魚(2歳)	－	－	11.4	2.3	9.1	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	3	0.033	成魚(2歳)	－	－	16.8	2.8	14	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Oncorhynchus masou masou*	ヤマメ	11	0.17	未成魚（0歳）	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	内臓除去	9.0	1.7	7.3	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Oncorhynchus masou masou*	ヤマメ	2	0.21	成魚（2歳）	空胃	内臓除去	10.6	2.0	8.6	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ﾄﾞｼﾞｮｳ	*Nemacheilus toni*	フクドジョウ	13	0.031	未成魚（0歳）	－	－	12.3	3.0	9.3	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ﾄﾞｼﾞｮｳ	*Misgurnus anguillicaudatus*	ドジョウ	9	0.022	成魚	－	－	18.7	4.7	14	－
				脊椎動物	両生	無尾	－	－	カエル類	24	0.011	幼生（ｵﾀﾏｼﾞｬｸｼ）	－	－	111	23	88	－
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.21	－	－	－	36.8	7.8	29	－

※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：成長段階の赤字記載は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
※６：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。
※７：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。
※８：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。
※９：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	－	H27.8.19	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.063	－	－	－	249	49	200	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｴｿﾞﾄﾝﾎﾞ	*Macromia amphigena amphigena*	コヤマトンボ	31	0.011	幼虫（ヤゴ）	－	－	11	N.D.(4.7)	11	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Nihonogomphus viridis*	アオサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Melligomphus viridicostus*	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	－	ダビドサナエ属									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Asiagomphus melaenops*	ヤマサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ	76	0.024	幼虫	－	－	23.5	5.5	18	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾇﾏｴﾋﾞ	*Paratya improvisa*	ヌカエビ	286	0.027	成体	－	－	24.2	5.2	19	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	*Eriocheir japonica*	モクズガニ	5	0.12	成体	－	－	19.1	4.1	15	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	5	0.041	成魚(2歳)	－	－	20.2	4.2	16	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Candidia temminckii*	カワムツ	57	0.39	成魚(3歳)	－	－	9.8	1.9	7.9	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	*Rhinogobius nagoyae*	シマヨシノボリ	11	0.029	成魚	－	－	30.5	7.5	23	－
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.20	－	－	－	23.8	4.8	19	－
真野川	D-3	－	H27.8.22	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	14	0.27	成魚(3歳)	－	－	18.8	3.8	15	－
	D-4b		H27.8.20	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.046	－	－	－	192	42	150	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｴｿﾞﾄﾝﾎﾞ	*Macromia amphigena amphigena*	コヤマトンボ	34	0.0070	幼虫（ヤゴ）	－	－	70	16	54	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Melligomphus viridicostus*	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	－	ダビドサナエ属									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ﾔﾝﾏ	*Anax nigrofasciatus nigrofasciatus*	クロスジギンヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ	91	0.022	幼虫	－	－	89	19	70	－
				節足動物	昆虫	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	*Protohermes grandis*	ヘビトンボ	41	0.020	幼虫	－	－	29.0	7.0	22	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	アメリカザリガニ	2	0.037	成体	－	－	163	33	130	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾇﾏｴﾋﾞ	*Paratya improvisa*	ヌカエビ	236	0.018	成体	－	－	37.2	8.2	29	－
				軟体動物	二枚貝	ｲｼｶﾞｲ	ｲｼｶﾞｲ	*Inversiunio jokohamensis*	ヨコハマシジラガイ	3	0.020	成体	－	軟体部	288	58	230	－
				脊椎動物	硬骨魚	ﾅﾏｽﾞ	ｷﾞｷﾞ	*Tachysurus tokiensis*	ギバチ	2	0.051	成魚(2歳)	ﾋﾗﾀﾄﾞﾓﾑｼ、ｶｹﾞﾛｳ類、ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ科	内臓除去	27.8	5.8	22	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Opsariichthys platypus*	オイカワ	6	0.063	成魚(2歳)	－	－	116	24	92	－
			H27.8.22	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	18	0.24	成魚(2歳)	－	－	52	12	40	－
			H27.8.20	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ﾄﾞｼﾞｮｳ	*Misgurnus anguillicaudatus*	ドジョウ	3	0.036	成魚(2歳)	－	－	150	30	120	－
				脊椎動物	硬骨魚	ﾅﾏｽﾞ	ﾅﾏｽﾞ	*Silurus asotus*	ナマズ	1	0.0054	未成魚(0歳)	魚類	内臓除去	21	N.D.(8.3)	21	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	－	ヨシノボリ属	20	0.045	成魚	－	－	99	20	79	－
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.12	－	－	－	426	86	340	－
新田川	E-2b	－	H27.8.22	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.081	－	－	－	341	61	280	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｴｿﾞﾄﾝﾎﾞ	*Macromia amphigena amphigena*	コヤマトンボ	84	0.021	幼虫（ヤゴ）	－	－	100	20	80	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Melligomphus viridicostus*	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ	180	0.044	幼虫	－	－	300	60	240	－
				節足動物	昆虫	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	*Protohermes grandis*	ヘビトンボ	22	0.014	幼虫	－	－	71	16	55	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ	*Palaemon paucidens*	スジエビ	19	0.024	成体	－	－	70	15	55	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	*Eriocheir japonica*	モクズガニ	4	0.031	成体	－	－	82	16	66	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｱﾕ	*Plecoglossus altivelis altivelis*	アユ	14	0.40	成魚	－	－	212	42	170	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	8	0.11	成魚(2,3歳)	不定形残渣	内臓除去	99	20	79	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Cyprinus carpio*	コイ	7	0.091	未成魚(1歳)	－	－	81	17	64	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Opsariichthys platypus*	オイカワ	16	0.089	成魚(1歳)	－	－	86	17	69	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Carassius sp.*	ギンブナ	20	0.11	成魚(0歳)	－	－	149	29	120	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Pseudogobio esocinus esocinus*	カマツカ	24	0.12	成魚(1歳)	－	－	56	11	45	－
				脊椎動物	両生	無尾	ｱｶｶﾞｴﾙ	*Lithobates catesbeianus*	ウシガエル	24	0.17	幼生（ｵﾀﾏｼﾞｬｸｼ）	－	－	1070	220	850	－
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.12	－	－	－	172	32	140	－

※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：成長段階の赤字記載は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
※６：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。
※７：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。
※８：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。
※９：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	－	H27.8.21	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.047	－	－	－	421	81	340	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｴｿﾞﾄﾝﾎﾞ	*Macromia amphigena amphigena*	コヤマトンボ	41	0.0093	幼虫（ヤゴ）	－	－	201	41	160	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｵﾆﾔﾝﾏ	*Anotogaster sieboldii*	オニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Nihonogomphus viridis*	アオサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Melligomphus viridicostus*	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	－	ダビドサナエ属									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Asiagomphus melaenops*	ヤマサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ﾔﾝﾏ	*Boyeria maclachlani*	コシボソヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ	41	0.0097	幼虫	－	－	478	98	380	－
				節足動物	昆虫	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	*Protohermes grandis*	ヘビトンボ	25	0.012	幼虫	－	－	150	30	120	－
				節足動物	昆虫	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	*Parachauliodes japonicus*	ヤマトクロスジヘビトンボ									
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	アメリカザリガニ	2	0.029	成体	－	－	388	78	310	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ	*Palaemon paucidens*	スジエビ	12	0.015	成体	－	－	570	120	450	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾇﾏｴﾋﾞ	*Paratya improvisa*	ヌカエビ	177	0.021	成体	－	－	186	36	150	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	3	0.062	成魚(3歳)	－	－	540	110	430	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	－	ヨシノボリ属	10	0.020	成魚	－	－	1050	210	840	－
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.15	－	－	－	76	15	61	－
はやま湖	G-1 G-2 G-3	湖内	H27.8.24	藻類・植物	－	－	－	－	プランクトン(浮遊藻類)	－	0.030	－	－	－	17.6	3.6	14	－
			H27.9.5	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Carassius sp.*	ギンブナ	1	0.15	成魚(2歳)	空胃	内臓除去	117	24	93	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Micropterus dolomieu dolomieu*	コクチバス	1	0.68	成魚(4歳)	ﾌﾅ	内臓除去	301	61	240	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Micropterus salmoides*	オオクチバス	1	1.3	成魚(4歳)	空胃	内臓除去	600	120	480	1.3
	G-4	流入河川	H27.8.18	藻類・植物	－	－	－	－	河床付着物（藻類を含む）	－	0.060	－	－	－	1640	340	1300	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｴｿﾞﾄﾝﾎﾞ	*Macromia amphigena amphigena*	コヤマトンボ	181	0.030	幼虫（ヤゴ）	－	－	62	14	48	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｵﾆﾔﾝﾏ	*Anotogaster sieboldii*	オニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Nihonogomphus viridis*	アオサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Melligomphus viridicostus*	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	－	ダビドサナエ属									
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche sauteri*	チャバネヒゲナガカワトビケラ	173	0.044	幼虫	－	－	227	47	180	－
				節足動物	昆虫	ﾄﾋﾞｹﾗ	ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	*Stenopsyche marmorata*	ヒゲナガカワトビケラ									
				節足動物	昆虫	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	*Protohermes grandis*	ヘビトンボ	17	0.011	幼虫	－	－	38.6	8.6	30	－
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾇﾏｴﾋﾞ	*Paratya improvisa*	ヌカエビ	326	0.049	成体	－	－	71	14	57	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	16	0.14	成魚（2,3歳）	ｶｹﾞﾛｳ類	内臓除去	91	18	73	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	37	0.015	未成魚（0歳）	－	－	76	17	59	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Oncorhynchus masou masou*	ヤマメ	11	0.053	未成魚（0歳）	－	－	85	18	67	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Micropterus dolomieu dolomieu*	コクチバス	1	0.28	成魚(2歳)	魚類	内臓除去	173	33	140	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	*Rhinogobius flumineus*	カワヨシノボリ	20	0.046	成魚	－	－	108	20	88	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	*Rhinogobius flumineus*	カワヨシノボリ	109	0.033	未成魚	－	－	58	12	46	－
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.13	－	－	－	351	71	280	－

※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：成長段階の赤字記載は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
※６：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。
※７：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。
※８：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。
※９：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	H27.8.26	節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Pacifastacus leniusculus*	ウチダザリガニ	44	1.7	成体	－	－	42.8	8.8	34	7.7
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｷｭｳﾘｳｵ	*Hypomesus nipponensis*	ワカサギ	65	0.29	成魚(1歳)	ﾐｼﾞﾝｺ類	内臓除去	18.3	3.3	15	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	8	0.81	成魚(4歳)	不定形残渣	内臓除去	41.6	8.6	33	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Carassius sp.*	ギンブナ	7	2.2	成魚(6歳)	不定形残渣	内臓除去	71	14	57	1.2
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Hemibarbus barbus*	ニゴイ	10	2.9	成魚(3歳)	不定形残渣	内臓除去	51.2	9.2	42	1.0
			H27.9.10	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Cyprinus carpio*	コイ	1	2.1	成魚(5歳)	空胃	内臓除去	41.8	7.8	34	1.1
			H27.8.26	脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Salvelinus leucomaenis*	イワナ	4	1.5	成魚(3歳)	ﾜｶｻｷﾞ	内臓除去	56	10	46	0.34
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Oncorhynchus masou masou*	サクラマス	2	1.2	成魚(3歳)	空胃	内臓除去	41.2	8.2	33	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Lepomis macrochirus macrochirus*	ブルーギル	7	0.46	成魚(3歳)	ｴﾋﾞ類、ｺｶﾅﾀﾞﾓ	内臓除去	47.3	9.3	38	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Micropterus dolomieu dolomieu*	コクチバス	7	2.9	成魚(3歳)	ﾜｶｻｷﾞ、ｽｼﾞｴﾋﾞ、ｳﾁﾀﾞｻﾞﾘｶﾞﾆ	内臓除去	74	13	61	1.2
	H-3	流入河川		粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.21	－	－	－	108	20	88	－
	H-4	湖内 および 周辺河川	H27.8.27	藻類・植物	－	－	－	－	プランクトン(浮遊藻類)	－	0.016	－	－	－	122	25	97	－
				種子植物	単子葉植物	－	ﾄﾁｶｶﾞﾐ	*Elodea nuttallii*	コカナダモ	－	0.24	－	－	－	197	37	160	－
			H27.8.26	節足動物	昆虫	ﾄﾝﾎﾞ	ｵﾆﾔﾝﾏ	*Anotogaster sieboldii*	オニヤンマ	15	0.018	幼虫（ﾔｺﾞ）	－	－	9.2	N.D.(2.4)	9.2	－
				軟体動物	腹足	盤足	ｶﾜﾆﾅ	*Semisulcospira libertina*	カワニナ	30	0.022	成体	－	軟体部	21.6	5.6	16	－
			H27.8.27	脊椎動物	両生	無尾	－	－	カエル類	9	0.0086	幼生（ｵﾀﾏｼﾞｬｸｼ）	－	－	33.6	7.6	26	－
			H27.8.26	脊椎動物	両生	有尾	ｲﾓﾘ	*Cynops pyrrhogaster*	アカハライモリ	3	0.021	成体	－	－	14.1	4.1	10	－
猪苗代湖	I-1 I-2 (北岸)	－	H27.8.26	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Carassius sp.*	ギンブナ	8	3.1	成魚(6歳)	空胃	内臓除去	27.5	5.5	22	0.44
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Carassius sp.*	ギンブナ	98	0.63	未成魚(1歳)	－	－	9.0	1.9	7.1	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Pseudogobio esocinus esocinus*	カマツカ	79	1.3	成魚(3歳)	－	－	8.9	1.5	7.4	0.44
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	36	2.0	成魚(3歳)	ﾃﾞﾄﾘﾀｽ	内臓除去	35.2	7.2	28	0.26
				脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	123	2.2	成魚(1歳)	－	－	15.9	2.9	13	0.21
				脊椎動物	硬骨魚	ｻｹ	ｻｹ	*Salvelinus leucomaenis*	イワナ	7	2.8	成魚(2,3歳)	ﾜｶｻｷﾞ、ﾀﾅｺﾞ	内臓除去	104	19	85	0.19
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｻﾝﾌｨｯｼｭ	*Micropterus dolomieu dolomieu*	コクチバス	3	1.3	成魚(2,3歳)	魚類、ｽｼﾞｴﾋﾞ、ﾄｳﾖｼﾉﾎﾞﾘ	内臓除去	58	11	47	0.33
				粒子状有機物	－	－	－	－	水底落葉等	－	0.17	－	－	－	42.2	8.2	34	－
	J-1 (南岸)	－	H27.8.27	藻類・植物	－	－	－	－	プランクトン(浮遊藻類)	－	0.016	－	－	－	1.6	N.D.(1.7)	1.6	－
			H27.8.26	藻類・植物	双子葉植物	－	ｽｲﾚﾝ	*Nuphar japonicum*	コウホネ	－	0.32	－	－	－	1.6	N.D.(0.35)	1.6	－
				藻類・植物	双子葉植物	－	ﾐﾂｶﾞｼﾜ	*Nymphoides peltata*	アサザ	－	0.30	－	－	－	0.89	N.D.(0.34)	0.89	－
				軟体動物	腹足	原始紐舌	ﾀﾆｼ	*Cipangopaludina chinensis laeta*	マルタニシ	23	0.14	成体	－	軟体部	1.6	N.D.(0.61)	1.6	－
			H27.8.21	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Opsariichthys platypus*	オイカワ	11	0.12	成魚(1歳)	－	－	14.9	2.9	12	－
			H27.8.9	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Pseudogobio esocinus esocinus*	カマツカ	180	2.7	成魚(2歳)	－	－	11.3	2.2	9.1	0.46
			H27.8.10	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Carassius sp.*	ギンブナ	36	2.6	成魚(3歳)	－	－	30.1	6.1	24	－
			H27.8.22	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ｺｲ	*Tribolodon hakonensis*	ウグイ	20	2.3	成魚(3歳)	－	－	11.1	2.3	8.8	0.33
			H27.8.26	脊椎動物	硬骨魚	ｺｲ	ﾄﾞｼﾞｮｳ	*Misgurnus anguillicaudatus*	ドジョウ	17	0.066	成魚	－	－	1.0	N.D.(0.72)	1.0	－
				脊椎動物	硬骨魚	ﾅﾏｽﾞ	ﾅﾏｽﾞ	*Silurus asotus*	ナマズ	2	0.0063	未成魚(0歳)	－	－	N.D.	N.D.(4.9)	N.D.(4.7)	－
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	*Gymnogobius urotaenia*	ウキゴリ	6	0.017	成魚	－	－	3.2	N.D.(2.9)	3.2	－
				脊椎動物	両生	無尾	ｱｶｶﾞｴﾙ	*Glandirana rugosa*	ツチガエル	14	0.12	成体	－	－	0.7	N.D.(0.73)	0.70	－
				脊椎動物	両生	有尾	ｲﾓﾘ	*Cynops pyrrhogaster*	アカハライモリ	5	0.025	成体	－	－	1.9	N.D.(2.3)	1.9	－

※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：成長段階の赤字記載は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
※６：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。
※７：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。
※８：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。
※９：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	―	H27.8.19	節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾜﾀﾘｶﾞﾆ	*Portunus trituberculatus*	ガザミ	3	0.96	成体	―	―	0.29	N.D.(0.33)	0.29	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶｻｺﾞ	ｱｲﾅﾒ	*Hexagrammos otakii*	アイナメ	1	0.078	成魚(1歳)	ｶﾆ類、ｺﾞｶｲ類	内臓除去	N.D.	N.D.(0.76)	N.D.(0.71)	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	*Pleuronectes herzensteini*	マガレイ	1	0.85	成魚(5歳)	空胃	内臓除去	0.63	N.D.(0.29)	0.63	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	*Kareius bicoloratus*	イシガレイ	3	4.4	成魚(7歳)	―	―	6.2	1.1	5.1	N.D.(0.020)
				脊椎動物	硬骨魚	ｶｻｺﾞ	ｺﾁ	*Platycephalus sp.2*	マゴチ	1	0.59	成魚(5歳)	ｱｶｴﾋﾞ	内臓除去	1.2	N.D.(0.43)	1.2	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ﾋﾗﾒ	*Paralichthys olivaceus*	ヒラメ	2	3.5	成魚(5歳)	空胃	内臓除去	0.92	N.D.(0.27)	0.92	N.D.(0.019)
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	H27.8.20	藻類・植物	―	-	-	―	プランクトン(浮遊藻類)	―	0.016	―	―	―	11.2	2.3	8.9	―
				藻類・植物	単子葉植物	-	ｱﾏﾓ	*Zostera marina*	アマモ	―	1.3	―	―	―	3.43	0.63	2.8	―
				節足動物	軟甲	ｱﾐ	ｱﾐ	―	アミ科	―	0.16	成体	―	―	1.3	N.D.(0.58)	1.3	―
				節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	―	イソガニ属	126	0.17	成体	―	―	2.1	N.D.(0.60)	2.1	―
				軟体動物	二枚貝	ｶｷ	ﾏﾀﾎﾞｶﾞｷ	*Crassostrea gigas*	マガキ	27	0.38	成体	―	軟体部	2.00	0.50	1.5	―
				軟体動物	二枚貝	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ	*Ruditapes philippinarum*	アサリ	91	0.35	成体	―	軟体部	1.41	0.31	1.1	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾀｲ	*Acanthopagrus schlegelii*	クロダイ	3	0.036	未成魚(0歳)	―	―	2.8	N.D.(1.1)	2.8	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	*Gymnogobius breunigii*	ビリンゴ	9	0.015	未成魚/成魚(0歳)	―	―	3.2	N.D.(2.5)	3.2	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾊｾﾞ	*Acanthogobius flavimanus*	マハゼ									
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ﾎﾞﾗ	*Mugil cephalus cephalus*	ボラ	13	0.18	未成魚(0歳)	―	―	14.8	2.8	12	―
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	久之浜沖合	H27.8.21	節足動物	軟甲	ｴﾋﾞ	ﾜﾀﾘｶﾞﾆ	*Portunus trituberculatus*	ガザミ	2	0.72	成体	―	―	2.34	0.44	1.9	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	*Pleuronectes yokohamae*	マコガレイ	1	0.30	成魚(3歳)	ｺﾞｶｲ類	内臓除去	1.86	0.36	1.5	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	*Eopsetta grigorjewi*	ムシガレイ	2	0.33	成魚(3歳)	空胃	内臓除去	1.4	N.D.(0.50)	1.4	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	*Pleuronichthys japonicus*	ナガレメイタガレイ	1	0.099	成魚(2歳)	ｴﾋﾞ類	内臓除去	1.5	N.D.(0.81)	1.5	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ﾋﾗﾒ	*Paralichthys olivaceus*	ヒラメ	3	2.6	成魚(3歳)	魚類	内臓除去	0.95	N.D.(0.37)	0.95	N.D.(0.018)
				脊椎動物	硬骨魚	ﾌｸﾞ	ﾌｸﾞ	*Takifugu poecilonotus*	コモンフグ	5	0.68	成魚	ｶﾆ類	内臓除去	1.1	N.D.(0.27)	1.1	―
				脊椎動物	硬骨魚	ｶｻｺﾞ	ﾎｳﾎﾞｳ	*Chelidonichthys spinosus*	ホウボウ	1	0.56	成魚(5歳)	ｱｶｴﾋﾞ、ｺﾞｶｲ類	内臓除去	1.78	0.48	1.3	―
				脊椎動物	軟骨魚	ｶｽｻﾞﾒ	ｶｽｻﾞﾒ	*Squatina japonica*	カスザメ	1	6.3	成魚	魚類（ｳｼﾉｼﾀ）	内臓除去	30.8	5.8	25	0.027
				脊椎動物	軟骨魚	ｶﾞﾝｷﾞｴｲ	ｶﾞﾝｷﾞｴｲ	*Okamejei kenojei*	コモンカスベ	5	4.0	成魚	ｶﾆ類、魚類	内臓除去	12.0	2.3	9.7	0.23
				脊椎動物	軟骨魚	ﾒｼﾞﾛｻﾞﾒ	ﾄﾞﾁｻﾞﾒ	*Mustelus manazo*	ホシザメ	5	5.2	成魚	ｶﾆ類、甲殻類、魚類	内臓除去	3.49	0.69	2.8	0.018
	M-4	久之浜沿岸		藻類・植物	褐藻	ｺﾝﾌﾞ	Lessoniaceae	*Eisenia bicyclis*	アラメ	―	0.30	―	―	―	10.0	1.9	8.1	―
				軟体動物	腹足	古腹足	ﾐﾐｶﾞｲ	―	アワビ類	4	0.62	成体	―	軟体部	0.72	N.D.(0.21)	0.72	―
				棘皮動物	ウニ	ﾎﾝｳﾆ	ｵｵﾊﾞﾌﾝｳﾆ	*Strongylocentrotus nudus*	キタムラサキウニ	7	0.87	成体	―	―	0.79	N.D.(0.26)	0.79	―

※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：成長段階の赤字記載は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
※６：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。
※７：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。
※８：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。
※９：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。