

水質測定結果

				平成27年度10月調査											
	地点	緯度		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)	Sr-90 (Bq/L)
		緯度	経度												
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210 °	140.5218 °	7.5	1.3	3.8	9.6	19.4	0.10	1.5	2	2.3	0.0037	0.014	0.0010
	A-1(下層)	37.6210 °	140.5218 °	7.5	1.4	4.0	9.7	22.4	0.11	1.6	4	2.2	0.0039	0.017	-
	A-2	37.5673 °	140.3946 °	7.7	0.6	2.4	10.6	10.8	0.06	0.8	1	1.5	0.0056	0.019	-
	B-1	37.7843 °	140.4924 °	8.8	1.3	3.9	12.1	20.6	0.10	1.4	4	2.4	0.0028	0.010	-
	B-2	37.8121 °	140.5058 °	8.6	1.3	3.7	12.0	18.4	0.10	1.4	4	2.5	0.0023	0.010	-
	B-3	37.8182 °	140.4679 °	7.9	0.6	2.9	10.9	8.0	0.04	1.2	2	1.4	0.0018	0.0065	-
宇多川	C-1	37.7953 °	140.7459 °	6.9	<0.5	1.6	10.6	10.1	0.06	0.7	<1	0.4	0.0037	0.012	-
	C-2	37.7718 °	140.7290 °	7.0	<0.5	2.9	11.2	8.8	0.05	1.3	2	1.2	0.0070	0.028	-
	C-3	37.7792 °	140.8040 °	7.1	<0.5	1.7	9.8	8.6	0.05	0.7	<1	0.8	0.0052	0.018	-
	C-4	37.7687 °	140.8443 °	7.1	<0.5	1.5	11.0	8.2	0.05	0.6	<1	0.2	0.0028	0.012	0.00093
	C-5	37.7646 °	140.8603 °	7.2	<0.5	1.7	10.3	8.3	0.05	0.7	<1	0.3	0.0034	0.012	-
	C-6	37.7764 °	140.8877 °	7.2	<0.5	1.7	10.6	9.1	0.05	0.8	<1	0.2	0.0025	0.0090	-
真野川	D-1	37.7331 °	140.9254 °	7.6	<0.5	2.3	11.6	9.9	0.05	1.0	<1	0.5	0.0041	0.015	0.0014
	D-2	37.7095 °	140.9566 °	7.2	0.7	3.0	10.0	11.7	0.06	1.2	<1	1.0	0.0028	0.014	-
	D-3	37.7051 °	140.9623 °	7.1	0.6	2.6	11.2	12.4	0.07	1.0	<1	0.8	0.0060	0.022	-
	D-4a	37.7308 °	140.9081 °	7.4	<0.5	2.2	10.2	9.8	0.05	1.0	<1	0.6	0.0053	0.018	-
	D-4b	37.7312 °	140.9096 °	7.5	<0.5	2.2	10.5	9.8	0.05	1.0	<1	0.7	0.0059	0.024	-
	D-5	37.7214 °	140.8889 °	7.5	<0.5	2.5	10.5	8.4	0.05	1.1	<1	0.8	0.010	0.045	-
新田川	E-1	37.6609 °	140.9115 °	7.7	<0.5	2.2	10.7	6.3	0.04	0.9	1	0.9	0.0076	0.034	0.0019
	E-2a	37.6640 °	140.9447 °	7.5	<0.5	2.3	10.8	6.9	0.04	0.9	<1	0.6	0.0072	0.032	-
	E-2b	37.6635 °	140.9452 °	7.5	<0.5	2.1	10.9	6.9	0.04	0.9	<1	0.6	0.0084	0.032	-
	E-3	37.6444 °	141.0018 °	7.5	<0.5	2.4	10.4	9.1	0.05	0.9	2	0.8	0.0085	0.031	-
	E-4	37.6485 °	140.9630 °	7.7	<0.5	2.0	10.6	7.1	0.04	0.9	<1	0.6	0.0059	0.024	-
	E-5	37.6652 °	140.9169 °	7.7	1.3	1.8	11.0	6.5	0.04	0.9	1	0.6	0.0064	0.026	-
太田川	F-1	37.5975 °	140.9252 °	7.4	<0.5	2.3	10.2	4.9	0.03	0.9	<1	0.7	0.048	0.20	-
	F-2	37.6016 °	140.9423 °	7.2	<0.5	2.1	10.0	5.5	0.03	0.9	<1	0.6	0.040	0.17	0.0043
	F-3	37.6045 °	140.9636 °	7.3	<0.5	2.2	9.9	5.6	0.03	0.8	<1	0.5	0.066	0.27	-
	F-4	37.6070 °	140.9720 °	6.8	<0.5	1.8	9.9	6.7	0.04	0.7	<1	0.4	0.030	0.12	-
	F-5	37.6022 °	140.9868 °	7.0	<0.5	2.0	10.0	7.3	0.04	0.8	<1	0.8	0.030	0.13	-
	F-6	37.5953 °	141.0123 °	7.0	0.5	2.7	10.3	12.4	0.07	1.0	2	1.2	0.029	0.12	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7321 °	140.8127 °	7.1	0.8	3.6	8.8	6.2	0.04	1.6	4	4.1	0.021	0.088	-
	G-1(下層)	37.7321 °	140.8127 °	7.1	0.8	3.8	8.3	6.2	0.04	1.6	5	4.5	0.026	0.11	0.0012
	G-3(表層)	37.7302 °	140.8307 °	7.2	1.0	3.6	9.3	6.0	0.04	1.7	4	3.3	0.024	0.093	-
	G-3(下層)	37.7302 °	140.8307 °	7.2	0.7	3.7	8.7	6.0	0.04	1.6	4	3.8	0.016	0.072	-
	G-5(表層)	37.7341 °	140.8088 °	7.1	0.8	3.7	8.3	6.2	0.04	1.6	4	3.8	0.021	0.081	-
	G-5(下層)	37.7341 °	140.8088 °	7.2	0.6	3.6	8.9	6.2	0.04	1.7	4	4.1	0.017	0.071	-

水質測定結果

				平成27年度10月調査											
地点		緯度	経度	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩分	TOC (mg/L)	SS (mg/L)	濁度	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)
秋元湖	H-1(表層)	37.6575 °	140.1264 °	7.1	0.6	3.6	10.1	4.9	0.03	1.4	2	1.6	0.0044	0.017	-
	H-1(下層)	37.6575 °	140.1264 °	7.0	<0.5	3.0	8.7	4.9	0.03	1.4	2	1.7	0.0040	0.017	-
	H-3(表層)	37.6653 °	140.1329 °	7.1	0.6	3.9	9.3	4.9	0.03	1.4	2	1.7	0.0028	0.0098	-
	H-3(下層)	37.6653 °	140.1329 °	7.0	<0.5	3.3	9.1	4.8	0.03	1.4	<1	1.4	0.0023	0.010	0.0012
	H-5(表層)	37.6523 °	140.1568 °	7.2	0.8	4.1	9.2	4.9	0.03	1.4	2	1.7	0.0034	0.010	-
H-5(下層)	37.6523 °	140.1568 °	7.1	<0.5	3.5	9.6	4.9	0.03	1.6	1	1.7	0.0024	0.011	-	
猪苗代湖	I-1(表層)	37.5047 °	140.1143 °	7.1	0.7	1.8	10.0	11.8	0.06	0.8	2	0.6	0.0028	0.012	-
	I-1(下層)	37.5047 °	140.1143 °	6.9	<0.5	1.4	9.6	11.7	0.06	0.7	1	0.4	0.0022	0.012	0.00080
	I-3(表層)	37.5077 °	140.0263 °	7.0	1.0	3.1	9.9	11.4	0.06	1.5	<1	0.6	0.0026	0.011	-
	I-3(下層)	37.5077 °	140.0263 °	7.0	<0.5	1.6	10.0	11.2	0.06	0.7	<1	0.5	0.0026	0.012	-
	J-1(表層)	37.4203 °	140.1008 °	7.1	1.5	2.6	9.7	11.4	0.06	0.9	2	0.7	0.0033	0.0099	-
	J-1(下層)	37.4203 °	140.1008 °	7.0	0.8	2.3	9.9	11.3	0.06	0.8	<1	0.7	0.0039	0.011	-
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 °	8.1	<0.5	1.9	8.1	4240	27.40	1.0	2	1.2	0.0024	0.010	-
	K-2(下層)	38.0455 °	140.9401 °	8.1	0.5	1.2	7.6	5140	33.22	0.9	2	0.7	0.0027	0.0097	0.0011
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155 °	140.9763 °	8.1	0.6	1.7	7.6	5100	32.82	1.0	6	1.8	0.0048	0.022	-
	L-3	37.8217 °	140.9765 °	8.1	0.6	1.7	7.7	5090	32.78	1.0	11	2.0	0.0059	0.022	-
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996 °	141.0853 °	8.1	<0.5	1.5	7.8	5140	33.51	0.9	3	0.5	0.0031	0.016	-
	M-2(下層)	37.1996 °	141.0853 °	8.0	<0.5	1.2	7.6	5200	33.82	1.0	3	1.1	0.0025	0.014	0.0010

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27年度10月調査														Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)	
	緯度	経度	pH	酸化還元電位 E _{N.H.E} (mV)	含水率 (%)	IL (%)	TOC (mg/g-dry)	土粒子の密度 (g/cm ³)	粒度組成								中央粒径 (mm)				最大粒径 (mm)
									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) (%)							
阿武隈川水系	A-1	37.6210°	140.5218°	7.0	197	34.0	4.5	16.7	2.686	4.9	24.6	28.5	16.3	12.5	13.2	0.37	9.5	33	130	0.26	
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.0	359	14.8	1.5	2.721	2.721	40.2	44.2	14.4	0.6	0.0	0.6	1.7	9.5	28	120	-	
	B-1	37.7843°	140.4924°	7.1	235	33.0	3.5	7.1	2.712	20.0	12.9	15.3	27.6	14.4	9.8	0.24	9.5	170	680	-	
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.1	303	27.5	1.9	1.6	2.762	0.0	0.8	56.5	40.5	0.3	1.9	0.27	4.8	35	160	-	
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.0	351	20.8	1.9	1.5	2.686	19.0	28.1	40.1	10.3	0.5	2.0	0.79	9.5	28	140	-	
宇多川	C-1	37.7953°	140.7459°	7.3	384	26.2	3.2	2.3	2.769	20.8	49.0	25.8	3.8	0.4	0.2	1.2	9.5	88	380	-	
	C-2	37.7718°	140.7290°	6.9	107	45.6	11.0	20.1	2.638	12.0	13.4	15.4	13.1	17.4	28.7	0.11	9.5	35	170	-	
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.4	297	19.3	1.3	1.0	2.700	17.8	31.2	43.8	6.0	0.6	0.6	0.83	9.5	81	300	0.47	
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.6	312	16.0	1.2	1.8	2.690	8.7	37.4	51.9	1.2	0.3	0.5	0.81	4.8	54	230	-	
	C-6	37.7764°	140.8877°	7.5	322	20.2	1.4	0.9	2.711	11.0	34.9	47.7	5.0	0.6	0.8	0.79	9.5	54	260	-	
	D-1	37.7331°	140.9254°	7.5	331	18.9	1.8	2.1	2.691	20.3	16.2	49.2	13.1	0.7	0.5	0.57	9.5	85	340	1.0	
真野川	D-2	37.7095°	140.9566°	7.4	339	15.8	1.5	1.3	2.695	30.9	34.9	29.7	3.9	0.3	0.3	1.3	9.5	53	210	-	
	D-3	37.7051°	140.9623°	7.4	356	18.5	2.1	2.6	2.665	23.7	18.9	32.7	20.8	2.1	1.8	0.62	9.5	49	180	-	
	D-4a	37.7308°	140.9081°	7.5	349	20.0	2.2	2.4	2.685	23.0	34.9	36.2	5.1	0.4	0.4	1.0	9.5	110	440	-	
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.5	350	18.9	2.0	1.9	2.673	18.7	32.6	43.7	4.6	0.2	0.2	0.88	9.5	37	220	-	
	E-1	37.6609°	140.9115°	7.2	467	9.8	0.7	0.9	2.674	29.3	56.8	13.6	0.2	0.1	0.1	1.5	4.8	85	420	0.20	
新田川	E-2a	37.6640°	140.9447°	6.5	452	31.2	5.4	10.1	2.665	9.8	14.3	24.6	20.5	15.5	15.3	0.23	4.8	680	2900	-	
	E-3	37.6444°	141.0018°	6.9	450	16.5	1.0	1.3	2.688	19.1	28.7	45.7	5.5	0.4	0.6	0.82	19	44	210	-	
	E-4	37.6485°	140.9630°	7.0	443	19.8	1.1	1.2	2.674	4.2	14.3	75.6	4.3	0.5	1.1	0.59	9.5	140	540	-	
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.1	470	20.3	1.0	1.1	2.677	2.8	31.7	61.3	2.9	0.5	0.8	0.69	4.8	210	870	-	
	F-1	37.5975°	140.9252°	7.4	384	18.3	1.5	1.3	2.630	6.2	24.3	61.8	6.6	0.6	0.5	0.64	4.8	460	2100	-	
太田川	F-2	37.6016°	140.9423°	7.3	382	13.8	0.6	0.9	2.625	11.6	57.7	29.8	0.8	0.1	1.1	4.8	240	1000	0.38		
	F-3	37.6045°	140.9636°	7.3	380	21.9	1.1	1.6	2.621	1.1	8.1	78.1	11.1	1.0	0.6	0.44	4.8	600	2700	-	
	F-4	37.6070°	140.9720°	7.4	412	11.2	0.6	0.6	2.629	34.6	38.3	22.6	4.2	0.2	0.1	1.5	9.5	160	780	-	
	F-5	37.6022°	140.9868°	7.3	421	19.5	0.8	1.0	2.631	12.4	29.6	52.5	4.4	0.5	0.6	0.74	4.8	160	680	-	
	G-1	37.7321°	140.8127°	6.7	175	58.4	10.9	37.1	2.515	5.1	2.4	8.6	42.1	23.6	18.2	0.11	9.5	1600	6600	3.8	
はやま湖 (真野ダム)	G-2	37.7267°	140.8223°	6.7	57	73.8	15.4	42.7	2.417	0.6	2.2	4.8	7.3	47.6	37.5	0.0077	4.8	2400	11000	-	
	G-3	37.7302°	140.8307°	6.7	96	57.8	9.2	22.1	2.527	10.7	11.4	17.4	13.8	27.2	19.5	0.11	19	1400	6100	-	
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.3	290	21.9	3.2	1.8	2.670	28.7	28.4	31.9	10.3	0.3	0.4	1.1	9.5	280	1100	-	
	G-5	37.7341°	140.8088°	7.4	99	69.9	17.1	53.1	2.426	0.0	0.2	0.4	6.4	69.6	23.4	0.016	2.0	1900	7900	-	
	H-1	37.6575°	140.1264°	6.6	44	67.9	9.1	25.6	2.553	0.0	0.0	0.1	0.1	58.7	41.1	0.0069	2.0	170	800	-	
秋元湖	H-2	37.6616°	140.1226°	6.6	24	78.6	11.7	34.0	2.510	0.0	0.7	1.5	2.0	36.1	59.7	0.0029	4.8	520	2200	-	
	H-3	37.6653°	140.1329°	6.6	75	79.3	12.9	42.0	2.257	0.0	0.0	0.2	14.3	46.2	39.3	0.014	2.0	340	1400	2.2	
	H-4	37.6551°	140.1181°	6.5	17	72.2	11.4	41.6	2.482	5.5	1.7	1.8	9.5	40.8	40.7	0.0087	9.5	220	960	-	
	H-5	37.6523°	140.1568°	6.5	31	61.4	8.3	30.1	2.597	0.0	0.1	1.2	32.5	46.8	19.4	0.049	2.0	380	1800	-	
	I-1	37.5047°	140.1143°	6.7	162	76.6	9.6	25.3	2.560	0.0	0.5	8.2	44.1	15.3	31.9	0.093	2.0	180	750	0.18	
猪苗代湖	I-2	37.4995°	140.1409°	6.9	196	69.6	8.1	22.4	2.582	0.0	0.4	1.1	37.5	35.5	25.5	0.039	2.0	120	500	-	
	I-3	37.5077°	140.0263°	7.0	242	73.6	10.5	25.3	2.579	0.0	0.2	1.8	19.9	44.8	33.3	0.016	2.0	47	170	-	
	I-4	37.5160°	140.1092°	6.7	338	27.0	1.4	1.5	2.772	20.7	14.9	51.9	10.9	0.1	1.5	0.60	19	13	57	-	
	J-1	37.4203°	140.1008°	6.9	252	29.0	1.7	2.8	2.671	0.6	4.4	71.6	21.0	0.5	1.9	0.32	4.8	49	220	-	
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口 前面海域)	K-1	38.0457°	140.9282°	7.9	228	20.0	1.5	1.2	2.700	0.1	3.1	55.8	40.4	0.1	0.5	0.28	4.8	8.2	36	-	
	K-2	38.0455°	140.9401°	7.5	196	33.8	2.9	2.3	2.700	0.0	0.2	1.6	73.5	15.8	8.9	0.11	2.0	23	83	N.D.(0.16)	
	K-3	38.0458°	140.9518°	7.4	30	45.1	5.2	7.5	2.666	0.0	-	0.7	38.7	44.3	16.3	0.064	0.85	70	310	-	
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.8210°	140.9610°	7.5	31	38.3	4.6	7.9	2.677	4.5	5.0	14.3	36.5	24.1	15.6	0.13	9.5	34	180	-	
	L-2	37.8155°	140.9763°	7.4	194	20.8	1.0	2.2	2.721	0.1	2.2	74.1	21.1	1.5	1.0	0.30	4.8	13	49	N.D.(0.15)	
	L-3	37.8217°	140.9765°	7.6	57	26.9	1.5	1.6	2.720	0.0	0.7	55.5	37.2	3.0	3.6	0.27	2.0	17	71	-	
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.1736°	141.0788°	7.9	284	29.1	2.3	1.9	2.736	0.0	-	1.2	76.4	14.6	7.8	0.12	0.85	22	95	-	
	M-2	37.1996°	141.0853°	7.9	298	24.0	1.8	1.1	2.858	0.0	-	3.2	92.8	2.1	1.9	0.14	0.85	8.6	36	N.D.(0.15)	
	M-3	37.2324°	141.0935°	7.9	302	27.9	1.9	1.3	2.784	0.0	-	2.8	93.1	2.1	2.0	0.14	0.85	6.7	27	-	

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	消化管内内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈水系	A-2 原瀬川	H27.10.21	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.061	-	-	-	145	25	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	11	0.0088	幼虫	-	-	-	25.5	5.5	20	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ	54	0.046	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	21.3	4.3	17	-
			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	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	-	ダビドサナエ属										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Asiaqomphus melaeonops</i>	ヤマサナエ										
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	-	カワリヌマエビ属	790	0.093	成体	-	-	-	10.6	2.3	8.3	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.025	成魚(2歳)	-	-	-	34.7	6.7	28	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	42	0.055	未成魚/成魚	-	-	-	14.4	2.4	12	-
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	ヤマメ	1	0.14	成魚(2歳)	-	-	-	14.0	3.0	11	-
			脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	4	0.015	成体	-	-	-	11	N.D.(3.0)	11	-
			粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	26.0	5.0	21	-
	B-2 阿武隈川	H27.10.7	H27.10.15	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.99	成魚(5歳)	水生昆虫	内臓除去	38.5	7.5	31	0.23
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	3.2	成魚(10歳)	空胃	内臓除去	27.1	5.1	22	0.19
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	5.4	成魚(6歳)	空胃	内臓除去	22.8	3.8	19	0.29
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus salmoides</i>	オコチバス	1	0.26	成魚(1歳)	空胃	内臓除去	33.0	7.0	26	-
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu dolomieu</i>	コクチバス	2	1.1	成魚(2歳)	ニゴイ、ウグイ	内臓除去	18.8	3.8	15	0.18
	B-3 摺上川	H27.10.30	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.056	-	-	-	72	14	58	-	
			節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera striata</i>	モンカゲロウ	660	0.034	幼虫	-	-	-	25.7	4.7	21	-
			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	331	0.077	幼虫	-	-	-	22.2	4.2	18	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ	92	0.022	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	3.2	N.D.(1.7)	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										
			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	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ										
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	-	ダビドサナエ属										
節足動物			昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ											
脊椎動物			硬骨魚	カサゴ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	9	0.076	未成魚/成魚	-	-	-	7.7	1.2	6.5	-	
脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	19	0.028	未成魚(0歳)	-	-	-	9.2	N.D.(1.8)	9.2	-	
脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	18	0.11	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	10.3	2.0	8.3	-	
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	22.1	4.1	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: 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濾した残留物を指す。
- 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りしたものがあるが、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	消化管内内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137				
宇多川	C-6	-	H27.10.22	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.031	-	-	-	232	52	180	-		
				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	24	0.0082	幼虫	-	-	-	11	N.D.(4.5)	11	-	
				節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	197	0.047	成体	-	-	-	24.1	5.1	19	-	
				節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	31	0.087	成体	-	-	-	37.9	7.9	30	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.019	未成魚(1歳)	-	-	-	19.9	4.9	15	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	14	0.057	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	20.9	3.9	17	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カウムツ	13	0.077	成魚(2歳)	-	-	-	15.4	2.4	13	-	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	48	0.14	未成魚	-	-	-	23.7	4.7	19	-	
				粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.13	-	-	-	66	12	54	-
				藻類・植物	-	-	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.031	-	-	-	308	58	250	-
				節足動物	昆虫	カゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	チラカゲロウ	251	0.0092	幼虫	-	-	-	36.5	6.5	30	-	
				節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカウトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカウトビケラ	136	0.0088	幼虫	-	-	-	165	25	140	-	
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	32	0.013	幼虫	-	-	-	41.3	8.3	33	-					
節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	9	0.011	成体	-	-	-	40.5	6.5	34	-					
節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	68	0.016	成体	-	-	-	54	10	44	-					
節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	2	0.13	成体	-	-	-	209	39	170	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	18	0.057	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	31.8	6.8	25	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	32	0.96	成魚(3歳)	-	-	-	40.8	9.8	31	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(筋肉部のみ)	32	0.96	成魚(3歳)	-	-	-	43.5	8.5	35	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(内臓部のみ)	32	0.96	成魚(3歳)	-	-	-	41.6	8.6	33	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	34	0.17	成魚(2歳)	-	-	-	30.2	5.2	25	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	3	0.0094	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	47	11	36	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	6	0.042	未成魚/成魚	-	-	-	91	14	77	-					
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	12	0.029	未成魚/成魚	-	-	-	79	16	63	-					
脊椎動物	頭甲	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	-	スナヤツメ	4	0.013	幼生	-	-	-	41.4	9.4	32	-					
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.20	-	-	271	51	220	-				
藻類・植物	-	-	-	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.025	-	-	344	64	280	-				
節足動物	昆虫	カゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	チラカゲロウ	135	0.0047	幼虫	-	-	-	129	29	100	-					
節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	-	カミムラカワゲラ属	166	0.0071	幼虫	-	-	-	33.5	9.5	24	-					
節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカウトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカウトビケラ	85	0.0055	幼虫	-	-	-	460	100	360	-					
節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Mellicamphus viridicostus</i>	オナガサナエ	49	0.014	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	75	14	61	-					
節足動物	昆虫	トンボ	カウトンボ	-	カウトンボ科															
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	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ															
節足動物	昆虫	トンボ	エソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ															
節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	-	ダビドサナエ属															
節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Asiagomphus melanops</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	5	0.0036	幼虫	-	-	-	36	N.D.(14)	36	-					
節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	29	0.033	成体	-	-	-	74	14	60	-					
節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	117	0.018	成体	-	-	-	104	22	82	-					
節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	6	0.36	成体	-	-	-	124	24	100	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	22	0.30	成魚(3歳)	空胃	内臓除去	114	22	92	-						
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus melanogaster</i>	タナゴ	15	0.049	成魚(2歳)	-	-	-	78	16	62	-					
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	タモロコ	13	0.018	未成魚/成魚(2歳)	-	-	-	78	15	63	-					
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	10	0.029	未成魚/成魚	-	-	-	115	18	97	-					
脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	2	0.75	成魚(7歳)	アメリカザリガニ	内臓除去	112	21	91	-						
脊椎動物	両生	無尾	-	-	カエル類	5	0.011	幼生(オタマジャクシ)	-	-	-	202	42	160	-					
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.18	-	-	329	59	270	-				

- 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濾した残留物を指す。
- 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	H27.10.24	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.038	-	-	-	5200	1000	4200	-			
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ	70	0.020	幼虫(ヤゴ)				383	73	310			
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus 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	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボヤンマ												
			節足動物	昆虫	トンボ	エソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ												
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	-	ダビドサナエ属												
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Asiaqomphus melaenops</i>	ヤマサナエ												
			節足動物	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	75	0.11	成体	-	-	600	110	490	-				
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	184	0.029	成体	-	-	108	21	87	-			
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	カジカ	3	0.064	成魚	-	-	740	140	600	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	30	0.16	成魚(3歳)	-	-	412	82	330	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(筋肉部のみ)	30	0.16	成魚(3歳)	-	-	620	120	500	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(内臓部のみ)	30	0.16	成魚(3歳)	-	-	630	120	510	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	12	0.020	未成魚	-	-	456	86	370	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	-	フナ属	3	0.050	未成魚	-	-	428	88	340	-			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	ヤマメ	1	0.038	成魚(1歳)	陸上昆虫、水生昆虫	内臓除去	387	77	310	-			
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluvialilis</i>	オオヨシノボリ	11	0.026	未成魚/成魚	-	-	1070	210	860	-			
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	ブルーギル	2	0.33	成魚(4歳)	エビ類	内臓除去	1730	330	1400	-			
			脊椎動物	頭甲	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	-	スナヤツメ	7	0.015	幼生/成体	-	-	94	22	72	-			
			粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	610	110	500	-			
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anquilla japonica</i>	ウナギ	1	0.095	成魚(6歳)	空胃	内臓除去	690	140	550	-			
			藻類・植物	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	11.1	3.3	7.8	-			
			湖内	G-1 G-2 G-3	H27.10.26	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン(浮遊藻類)	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-
					H27.10.14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.25	成魚(4歳)	デトリタス	内臓除去	96	20	76	-
					H27.10.16	脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	25	0.056	未成魚(0歳)	-	-	113	18	95	-
					H27.10.14	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	1	0.18	成魚(1歳)	魚類	内臓除去	149	29	120	-
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu dolomieu</i>	コクチバス	3	2.8	成魚(4歳)	スジエビ、鱈類、ブルーギル	内臓除去	432	82	350	1.6			
はなみ湖	G-4	H27.10.25	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.030	-	-	-	480	80	400	-			
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kaminuria uenoi</i>	ウエノカワゲラ	64	0.0023	幼虫				17	N.D.(16)	17			
			節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kaminuria tibialis</i>	カミムラカワゲラ												
			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	111	0.0034	幼虫	-	-	225	55	170	-			
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ	78	0.030	幼虫(ヤゴ)					25.1	5.1	20		
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ												
			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	エソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ												
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	-	ダビドサナエ属												
			節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	ニホンカワトンボ												
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ												
			節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	ミヤマカワトンボ												
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルンヤンマ												
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Asiaqomphus 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	40	0.029	幼虫	-	-	38.3	6.3	32	-			
			節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	184	0.039	成体	-	-	54	10	44	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	66	0.044	未成魚(1歳)	-	-	53	12	41	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	77	0.081	未成魚/成魚	-	-	72	15	57	-			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anquillicaudatus</i>	ドジョウ	3	0.0098	未成魚/成魚	-	-	69	13	56	-			
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluvialilis</i>	オオヨシノボリ	36	0.023	未成魚/成魚					86	17	69		
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	-	ヨシノボリ属												
			脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	1	0.036	成体	-	-	830	160	670	-			
			粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	60	12	48	-			

- 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濾した残留物を指す。
- 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りしたものであるが、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	消化管内内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
秋元湖	H-1 H-2 H-3 湖内	H27.10.21	節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	ウチダザリガニ	55	3.0	成体	-	-	28.3	6.3	22	8.4	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	17	2.7	成魚 (4歳)	-	-	40.2	7.2	33	0.65	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	ギンブナ	25	3.1	成魚 (3歳)	不定形残渣	内臓除去	33.4	6.4	27	1.1	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	0.68	成魚 (2歳)	空胃	内臓除去	50	11	39	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	1.1	成魚 (3歳)	空胃	内臓除去	42.7	7.7	35	1.1	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	2	0.61	成魚 (3歳)	ワカサギ	内臓除去	38.9	6.9	32	-	
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	151	0.84	成魚 (1歳)	プランクトン	内臓除去	21.6	4.6	17	0.40	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu dolomieu</i>	コクチバス	1	1.3	成魚 (3歳)	ウチダザリガニ	内臓除去	87	16	71	1.4	
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.4	成魚 (17歳)	空胃	内臓除去	161	31	130	0.96	
	H-3	流入河川	粗粒状有機物	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.14	-	-	-	13.9	2.9	11	-	
			藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン (浮遊藻類)	-	0.032	-	-	-	16.6	2.6	14	-	
	H-4	湖内 および 周辺河川	H27.10.19	種子植物	単子葉植物	-	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コカナダモ	-	0.34	-	-	-	51	11	40	-
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	15	0.017	幼虫 (ヤゴ)	-	-	12	N.D. (5.6)	12	-
				脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	5	0.074	成体	-	-	19.1	4.1	15	-
				脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	7	0.046	成体	-	-	23.3	4.3	19	-
				脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	7	0.046	成体	-	-	23.3	4.3	19	-
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	135	3.3	成魚 (2歳)	空胃	内臓除去	20.1	3.1	17	0.22
	1-1,1-2(北岸)	-	H27.10.20	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	91	1.4	成魚 (1歳)	-	-	5.35	0.85	4.5	0.33
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	ギンブナ	15	3.7	成魚 (5歳)	デトリタス	内臓除去	46.3	9.3	37	0.43
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	ギンブナ	278	1.5	未成魚 (0歳)	デトリタス	内臓除去	6.8	1.2	5.6	0.33	
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	11	0.73	成魚 (3歳)	デトリタス	内臓除去	9.9	2.1	7.8	-	
脊椎動物				硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	3	2.6	成魚 (4歳)	ワカサギ	内臓除去	93	18	75	0.11	
脊椎動物				硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu dolomieu</i>	コクチバス	5	2.1	成魚 (2歳)	魚類	内臓除去	32.5	6.5	26	0.28	
粗粒状有機物				-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.14	-	-	-	2.3	N.D. (0.66)	2.3	-
藻類・植物				-	-	-	-	-	プランクトン (浮遊藻類)	-	0.024	-	-	-	N.D.	N.D. (1.8)	N.D. (1.3)	-
種子植物				双子葉植物	-	ミツガシワ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	-	0.31	-	-	-	-	0.94	N.D. (0.34)	0.94	-
種子植物				双子葉植物	-	スイレン	<i>Nuphar japonicum</i>	コウホネ	-	0.34	-	-	-	-	2.23	0.33	1.9	-
節足動物				昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	37	0.018	幼虫 (ヤゴ)	-	-	2.1	N.D. (2.4)	2.1	-	
節足動物				昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	ギンヤンマ	65	0.037	成体	-	-	11.1	2.2	8.9	-	
節足動物				軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	28	0.12	成体	-	-	9.5	1.8	7.7	-	
軟体動物				腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	1	0.31	成魚 (4歳)	アオミド口属	内臓除去	26.2	5.2	21	-	
H27.10.7				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	136	2.9	成魚 (1歳)	-	-	20.7	3.7	17	0.18
H27.10.11				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	33	0.48	成魚 (2歳)	-	-	9.1	1.7	7.4	-
H27.10.17				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	21	0.31	成魚 (1歳)	-	-	9.7	1.7	8.0	-
H27.10.18				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	カマツカ	5	2.1	成魚 (11歳)	-	-	20.0	4.0	16	0.48
H27.10.5				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	ギンブナ	55	0.082	未成魚/成魚	-	-	1.4	N.D. (1.2)	1.4	-
H27.10.20	脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	4	3.1	成魚 (5歳)	-	-	35.8	6.8	29	0.44			
H27.10.5	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	0.62	成魚 (3歳)	空胃	内臓除去	75	14	61	-			
H27.10.7	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.85	成魚 (3歳)	空胃	内臓除去	113	23	90	0.088			
H27.10.7	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	ザクヤマ	20	0.13	未成魚/成魚	-	-	17.0	3.0	14	-			
H27.10.20	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	ウキゴリ	5	0.046	成体	-	-	2.0	N.D. (2.0)	2.0	-			
H27.10.20	脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	10	0.040	成体	-	-	2.8	N.D. (2.8)	2.8	-			
H27.10.20	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ												

- 1: 生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。
- 2: 水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
- 3: 複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。
- 4: 生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓(胃、腸)の除去が可能な試料については、除去して測定した。
- 5: 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濾した残留物を指す。
- 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	消化管内内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川河口 周辺海域	-	H27.10.27	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	8	2.8	成体	-	-	1.0	N.D.(0.29)	1.0	0.058	
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	アイナメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	3	0.29	成魚(2歳)	カニ、エビ	内臓除去	2.50	0.60	1.9	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	コチ	<i>Platycephalus sp.2</i>	マゴチ	1	0.14	成魚(1歳)	エビ	内臓除去	4.5	1.1	3.4	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	2	3.5	成魚(7歳)	空胃	内臓除去	1.83	0.43	1.4	N.D.(0.019)	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	2	2.6	成魚(4歳)	空胃	内臓除去	1.2	N.D.(0.39)	1.2	N.D.(0.022)	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	クロダイ	7	0.15	未成魚(0歳)	カニ類、ゴカイ	内臓除去	4.31	0.91	3.4	-	
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	H27.10.22	藻類・植物	-	-	-	-	-	0.018	プランクトン(浮遊藻類)	-	-	4.4	N.D.(1.9)	4.4	-	
			H27.10.28	種子植物	単子葉植物	-	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	-	1.5	-	-	-	1.48	0.28	1.2	-
			H27.10.22	節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	-	イソガニ属	98	0.11	成体	-	-	2.3	N.D.(0.74)	2.3	-
			H27.10.28	節足動物	軟甲	エビ	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>	エビジャコ	76	0.018	成体	-	-	N.D.	N.D.(2.5)	N.D.(2.3)	-
			H27.10.28	軟体動物	二枚貝	カキ	イタボガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	17	0.37	成体	-	軟体部	1.49	0.39	1.1	-
			H27.10.28	軟体動物	二枚貝	マルスタレガイ	マルスタレガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	100	0.32	成体	-	軟体部	5.58	0.88	4.7	-
			H27.10.22	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	ビリンゴ	28	0.071	未成魚/成魚	-	-	2.5	N.D.(0.76)	2.5	-
			H27.10.22	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavinanus</i>	マハゼ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			H27.10.22	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	ボラ	11	0.16	未成魚	-	-	11.9	2.4	9.5	-
			H27.10.22	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	ボラ	11	0.16	未成魚	-	-	11.9	2.4	9.5	-
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	久之浜沖合	H27.10.23	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	2	0.84	成体	-	-	5.3	1.0	4.3	0.053
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	5	2.8	成魚(9歳)	空胃	内臓除去	2.05	0.45	1.6	0.031
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	2	0.62	成魚(2歳)	ゴカイ類	内臓除去	1.1	N.D.(0.45)	1.1	-
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	3	4.9	成魚(4歳)	空胃	内臓除去	0.67	N.D.(0.43)	0.67	N.D.(0.020)
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	2	0.99	成魚(3歳)	ゴカイ類	内臓除去	2.4	N.D.(0.87)	2.4	N.D.(0.021)
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	8	5.0	成魚(3歳)	カタクチイワシ	内臓除去	2.42	0.42	2.0	0.022
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Eynniss japonica</i>	チダイ	3	1.5	成魚(5歳)	空胃	内臓除去	2.7	N.D.(0.53)	2.7	0.037
			H27.10.23	脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>	コモフグ	3	1.1	成魚	カニ類、貝類	内臓除去	N.D.	N.D.(0.83)	N.D.(0.82)	0.061
			H27.10.23	脊椎動物	軟骨魚	ガンギエイ	ガンギエイ	<i>Okameji kenoeji</i>	コモシカスベ	2	1.5	成魚	エビ類	内臓除去	11.8	2.1	9.7	0.24
			H27.10.23	脊椎動物	軟骨魚	メジロザメ	ドチザメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシザメ	3	2.6	成魚	ゴカイ類	内臓除去	3.90	0.80	3.1	0.023
			H27.10.22	藻類	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	-	0.29	-	-	-	1.25	0.40	0.85	-
			H27.10.22	軟体動物	腹足	古腹足	ミミガイ	-	アワビ類	4	0.54	成体	-	軟体部	2.28	0.58	1.7	-
			H27.10.22	棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オオバフンウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	5	0.45	成体	-	-	0.73	N.D.(0.36)	0.73	-

- 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濾した残留物を指す。
- 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。