

水質測定結果

				平成27年度12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 °	7.4	1.7	4.0	11.7	16.4	0.09	1.6	5	2.5	0.0031	0.014	0.0014
	A-1(下層)	37.6210 °	140.5218 °	7.5	2.1	4.4	11.4	17.3	0.09	1.6	6	2.8	0.0041	0.019	-
	A-2	37.5673 °	140.3946 °	7.5	0.9	2.4	11.7	11.2	0.06	0.9	5	3.4	0.0072	0.032	-
	B-1	37.7843 °	140.4924 °	7.5	1.4	3.4	12.0	17.7	0.09	1.5	5	3.2	0.0080	0.034	-
	B-2	37.8121 °	140.5058 °	7.5	1.1	3.8	11.5	15.2	0.08	1.4	4	2.6	0.0066	0.026	-
	B-3	37.8182 °	140.4679 °	7.6	0.7	2.6	11.3	8.3	0.05	1.3	2	1.6	0.0059	0.024	-
宇多川	C-1	37.7953 °	140.7459 °	7.3	0.6	1.3	12.3	9.1	0.05	0.6	<1	0.4	0.0025	0.012	-
	C-2	37.7718 °	140.7290 °	7.2	<0.5	2.7	12.4	8.2	0.05	1.2	<1	0.8	0.0053	0.022	-
	C-3	37.7792 °	140.8040 °	7.5	0.6	1.8	12.0	8.5	0.05	0.8	2	1.3	0.0065	0.026	-
	C-4	37.7687 °	140.8443 °	7.5	<0.5	1.5	12.5	8.1	0.05	0.6	<1	0.2	0.0023	0.0094	0.0013
	C-5	37.7646 °	140.8603 °	7.6	<0.5	1.4	12.0	8.4	0.05	0.7	<1	0.3	0.0017	0.0082	-
	C-6	37.7764 °	140.8877 °	7.6	<0.5	1.7	12.2	9.3	0.05	0.8	<1	0.3	0.0016	0.0060	-
真野川	D-1	37.7331 °	140.9254 °	7.4	<0.5	1.9	12.2	10.7	0.06	0.9	<1	0.5	0.0018	0.0093	0.0011
	D-2	37.7095 °	140.9566 °	7.2	0.6	2.2	11.0	12.0	0.06	1.1	<1	0.6	0.0028	0.0091	-
	D-3	37.7051 °	140.9623 °	7.1	<0.5	1.9	11.2	12.3	0.07	0.9	<1	0.7	0.0057	0.022	-
	D-4a	37.7308 °	140.9081 °	7.4	<0.5	1.9	10.8	10.0	0.05	1.0	<1	0.5	0.0045	0.018	-
	D-4b	37.7312 °	140.9096 °	7.5	<0.5	1.9	11.2	9.9	0.05	0.9	<1	0.6	0.0052	0.022	-
	D-5	37.7214 °	140.8889 °	7.5	<0.5	2.3	11.1	8.4	0.05	1.1	<1	0.5	0.0041	0.020	-
新田川	E-1	37.6609 °	140.9115 °	7.3	<0.5	2.0	11.8	6.3	0.04	0.8	1	1.1	0.0075	0.031	0.0017
	E-2a	37.6640 °	140.9447 °	7.3	<0.5	2.1	11.9	6.8	0.04	0.9	1	1.1	0.0073	0.031	-
	E-2b	37.6635 °	140.9452 °	7.4	<0.5	2.1	11.9	6.8	0.04	0.9	2	1.1	0.0070	0.029	-
	E-3	37.6444 °	141.0018 °	7.3	0.7	1.9	10.9	8.9	0.05	0.8	1	1.1	0.0073	0.032	-
	E-4	37.6485 °	140.9630 °	7.4	<0.5	2.1	11.3	7.8	0.04	0.9	2	1.1	0.0082	0.032	-
	E-5	37.6652 °	140.9169 °	7.4	<0.5	2.2	11.9	6.6	0.04	0.8	3	2.2	0.0095	0.042	-
太田川	F-1	37.5975 °	140.9252 °	7.4	<0.5	2.2	11.7	5.4	0.03	0.9	<1	0.7	0.047	0.20	-
	F-2	37.6016 °	140.9423 °	7.2	0.7	2.0	11.5	6.2	0.04	0.8	<1	0.4	0.034	0.14	0.0046
	F-3	37.6045 °	140.9636 °	7.3	<0.5	1.8	11.6	6.2	0.04	0.8	<1	0.4	0.028	0.12	-
	F-4	37.6070 °	140.9720 °	6.9	<0.5	1.4	10.3	6.9	0.04	0.6	2	0.4	0.021	0.093	-
	F-5	37.6022 °	140.9868 °	7.0	<0.5	1.8	10.8	7.7	0.04	0.8	2	0.8	0.021	0.088	-
	F-6	37.5953 °	141.0123 °	7.1	<0.5	2.5	11.1	10.6	0.06	1.1	2	1.4	0.021	0.084	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7321 °	140.8127 °	7.3	0.7	3.7	10.4	6.3	0.04	1.8	2	1.6	0.0097	0.041	-
	G-1(下層)	37.7321 °	140.8127 °	7.3	0.8	3.7	10.7	6.4	0.04	1.8	3	1.8	0.018	0.070	0.0017
	G-3(表層)	37.7302 °	140.8307 °	7.3	0.8	3.6	10.0	6.4	0.04	1.6	2	1.4	0.018	0.077	-
	G-3(下層)	37.7302 °	140.8307 °	7.3	0.6	3.6	9.9	6.4	0.04	1.8	2	1.8	0.019	0.077	-
	G-5(表層)	37.7341 °	140.8088 °	7.3	0.6	3.5	9.9	6.4	0.04	1.5	2	1.7	0.011	0.045	-
	G-5(下層)	37.7341 °	140.8088 °	7.3	1.0	4.0	10.5	6.4	0.04	1.7	2	2.1	0.011	0.046	-

水質測定結果

地点		平成27年度12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)	Sr-90 (Bq/L)
秋元湖	H-1(表層)	37.6575 °	140.1264 °	7.4	0.7	3.1	9.6	5.0	0.03	1.3	2	1.5	0.0037	0.014	-
	H-1(下層)	37.6575 °	140.1264 °	7.2	0.6	3.3	9.8	5.0	0.03	1.3	2	1.5	0.0046	0.018	-
	H-3(表層)	37.6653 °	140.1329 °	7.2	1.2	4.4	9.8	4.9	0.03	1.3	3	1.5	0.0064	0.022	-
	H-3(下層)	37.6653 °	140.1329 °	7.1	1.2	4.0	10.3	5.0	0.03	1.4	3	1.6	0.0020	0.0092	0.0016
	H-5(表層)	37.6523 °	140.1568 °	7.2	0.8	3.1	9.8	5.0	0.03	1.3	2	1.4	0.0023	0.010	-
H-5(下層)	37.6523 °	140.1568 °	7.1	1.9	3.4	10.0	5.0	0.03	1.7	2	1.6	0.0051	0.021	-	
猪苗代湖	I-1(表層)	37.5047 °	140.1143 °	6.7	<0.5	1.3	10.2	11.2	0.06	0.5	<1	0.3	0.0031	0.012	-
	I-1(下層)	37.5047 °	140.1143 °	6.7	0.6	1.3	10.4	11.3	0.06	0.6	<1	0.3	0.0021	0.011	0.00091
	I-3(表層)	37.5077 °	140.0263 °	6.8	<0.5	1.3	10.5	11.2	0.06	0.9	<1	0.4	0.0019	0.011	-
	I-3(下層)	37.5077 °	140.0263 °	6.8	0.6	1.5	10.6	11.2	0.06	0.6	3	0.6	0.0035	0.015	-
	J-1(表層)	37.4203 °	140.1008 °	6.7	<0.5	1.3	10.7	11.2	0.06	0.6	<1	0.3	0.0032	0.012	-
	J-1(下層)	37.4203 °	140.1008 °	6.8	0.6	1.5	10.2	11.2	0.06	0.7	<1	0.5	0.0027	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	0.7	2.2	10.1	4080	26.22	1.2	4	2.2	0.0020	0.0096	-
	K-2(下層)	38.0455 °	140.9401 °	8.0	<0.5	1.7	8.3	5130	33.64	0.9	6	2.7	0.0023	0.012	0.0017
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155 °	140.9763 °	8.0	<0.5	2.1	9.1	4720	32.08	1.0	2	0.7	0.0022	0.012	-
	L-3	37.8217 °	140.9765 °	8.0	<0.5	2.2	9.2	4920	31.70	1.2	5	1.9	0.0029	0.014	-
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996 °	141.0853 °	8.0	<0.5	0.8	7.9	5190	34.01	0.7	<1	0.4	0.0015	0.0062	-
	M-2(下層)	37.1996 °	141.0853 °	8.0	<0.5	0.8	7.7	5270	34.12	0.7	<1	0.3	N.D. (0.0011)	0.0063	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	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							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°	6.8	71	38.9	3.2	9.7	2.721	0.8	1.0	20.8	51.0	15.0	11.4	0.16	4.8	390	1700	0.28
	A-2	37.5673°	140.3946°	6.7	418	23.1	2.0	3.8	2.734	20.1	50.1	26.1	1.7	1.0	1.0	1.2	9.5	34	200	-
	B-1	37.7843°	140.4924°	6.9	261	26.9	2.3	7.3	2.712	12.7	10.0	19.5	46.5	4.6	6.7	0.21	9.5	76	310	-
	B-2	37.8121°	140.5058°	6.9	348	23.5	1.6	1.9	2.735	0.1	0.8	58.0	37.2	2.1	1.8	0.28	4.8	38	160	-
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.0	398	21.0	1.3	2.6	2.681	17.8	37.6	34.2	7.6	1.4	1.4	0.96	4.8	38	160	-
宇多川	C-1	37.7953°	140.7459°	6.9	301	31.3	3.8	3.8	2.692	26.7	37.5	21.1	8.2	2.8	3.7	1.2	4.8	94	410	-
	C-2	37.7718°	140.7290°	6.7	119	30.9	4.7	7.5	2.678	34.3	24.2	17.8	8.9	6.2	8.6	1.3	9.5	37	200	-
	C-4	37.7687°	140.8443°	7.2	271	16.9	1.0	0.9	2.668	27.9	27.3	38.3	6.0	0.3	0.2	1.0	9.5	58	260	0.44
	C-5	37.7646°	140.8603°	7.2	343	15.0	0.9	0.7	2.687	21.5	40.2	35.8	2.2	0.1	0.2	1.1	9.5	32	170	-
	C-6	37.7764°	140.8877°	7.1	413	23.0	1.4	1.4	2.690	22.6	21.7	49.0	5.5	0.7	0.5	0.75	9.5	52	260	-
	D-1	37.7331°	140.9254°	6.9	432	13.3	1.2	1.4	2.692	32.0	45.4	21.4	0.8	0.2	0.2	1.5	9.5	27	150	0.71
真野川	D-2	37.7095°	140.9566°	7.0	442	15.6	1.3	2.9	2.681	33.4	39.4	23.8	2.5	0.5	0.4	1.4	9.5	27	150	-
	D-3	37.7051°	140.9623°	6.8	444	18.0	1.5	2.0	2.665	18.0	24.1	38.4	16.4	1.4	1.7	0.67	4.8	41	200	-
	D-4a	37.7308°	140.9081°	7.1	452	17.4	1.4	2.7	2.676	31.9	43.0	21.6	2.7	0.5	0.3	1.4	9.5	64	320	-
	D-5	37.7214°	140.8889°	7.2	455	22.0	1.3	1.9	2.655	9.0	24.8	50.3	12.6	1.9	1.4	0.58	4.8	91	360	-
	E-1	37.6609°	140.9115°	7.2	400	18.0	0.8	1.2	2.651	34.5	45.1	19.5	0.4	0.3	0.2	1.5	9.5	130	640	0.17
新田川	E-2a	37.6640°	140.9447°	6.8	350	48.8	7.5	19.5	2.602	1.6	0.4	1.2	41.4	44.6	10.8	0.066	9.5	1400	6100	-
	E-3	37.6444°	141.0018°	6.9	407	19.4	0.9	1.7	2.665	9.4	19.6	60.3	9.5	0.7	0.5	0.60	4.8	90	400	-
	E-4	37.6485°	140.9630°	7.0	425	14.2	0.7	1.2	2.636	0.3	33.0	66.3	0.2	0.1	0.1	0.72	4.8	52	260	-
	E-5	37.6652°	140.9169°	7.0	426	15.5	0.8	1.2	2.648	2.4	35.1	60.3	1.6	0.4	0.2	0.73	4.8	140	630	-
	F-1	37.5975°	140.9252°	6.8	468	17.5	0.7	1.2	2.645	11.2	25.0	55.2	7.4	0.8	0.4	0.65	9.5	480	2100	-
太田川	F-2	37.6016°	140.9423°	6.8	468	12.4	0.5	0.9	2.636	17.7	52.8	28.2	1.0	0.1	0.2	1.2	4.8	220	1000	0.39
	F-3	37.6045°	140.9636°	6.9	463	23.2	0.9	1.7	2.632	1.2	9.3	81.3	6.5	1.1	0.6	0.50	4.8	520	2400	-
	F-4	37.6070°	140.9720°	6.7	483	15.8	0.6	1.5	2.636	7.1	37.0	51.7	3.5	0.4	0.3	0.77	4.8	220	870	-
	F-5	37.6022°	140.9868°	6.6	486	18.5	0.7	1.6	2.642	25.8	24.7	43.9	4.6	0.6	0.4	0.87	4.8	140	670	-
	G-1	37.7321°	140.8127°	6.5	182	54.2	10.8	32.0	2.482	0.2	0.7	1.3	40.2	37.5	20.1	0.063	9.5	1200	5300	4.3
はやま湖 (真野ダム)	G-2	37.7267°	140.8223°	6.7	89	73.5	12.6	40.8	2.397	1.6	3.9	7.2	7.6	33.3	46.4	0.0066	4.8	3900	18000	-
	G-3	37.7302°	140.8307°	6.6	92	59.2	8.7	26.8	2.465	17.6	6.9	11.0	10.7	21.2	32.6	0.051	19	740	3200	-
	G-4	37.7382°	140.8035°	6.6	316	20.0	2.2	3.3	2.633	29.0	18.7	40.0	10.4	1.1	0.8	0.79	27	250	1100	-
	G-5	37.7341°	140.8088°	6.7	119	67.0	15.2	52.8	2.347	0.0	0.3	0.6	7.1	66.6	25.4	0.016	2.0	1800	7800	-
	H-1	37.6575°	140.1264°	6.6	43	64.4	7.6	23.8	2.544	0.0	0.0	0.1	0.4	65.0	34.5	0.0087	0.85	51	250	-
秋元湖	H-2	37.6616°	140.1226°	6.7	38	74.9	12.5	37.0	2.424	0.7	0.2	0.4	0.4	60.0	38.3	0.0077	4.8	150	740	-
	H-3	37.6653°	140.1329°	6.4	59	72.5	20.7	54.9	2.353	0.0	0.4	0.3	17.5	59.4	22.4	0.021	2.0	260	1200	2.6
	H-4	37.6551°	140.1181°	6.8	31	73.3	10.5	44.0	2.435	12.2	2.7	3.5	6.4	40.1	35.1	0.012	19	400	1700	-
	H-5	37.6523°	140.1568°	6.3	47	67.9	10.3	29.3	2.512	0.0	-	0.5	33.1	41.6	24.8	0.041	0.85	330	1600	-
	I-1	37.5047°	140.1143°	6.8	21	73.2	5.9	15.4	2.540	1.2	1.9	8.7	54.5	19.5	14.2	0.12	9.5	140	620	0.16
猪苗代湖	I-2	37.4995°	140.1409°	6.7	11	66.0	6.9	19.8	2.553	0.0	1.2	2.6	38.9	36.9	20.4	0.064	2.0	110	520	-
	I-3	37.5077°	140.0263°	6.7	68	68.1	7.6	13.2	2.548	0.0	0.2	5.1	34.1	37.4	23.2	0.056	2.0	26	120	-
	I-4	37.5160°	140.1092°	6.2	300	19.9	1.2	1.9	2.699	29.4	17.0	45.6	7.7	0.2	0.1	0.77	19	6.2	50	-
	J-1	37.4203°	140.1008°	6.6	158	32.2	1.3	3.4	2.649	1.6	6.8	65.6	24.9	0.7	0.4	0.29	4.8	25	120	-
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	257	25.9	1.8	2.8	2.691	0.0	1.0	52.5	44.2	1.1	1.2	0.26	2.0	16	64	-
	K-2	38.0455°	140.9401°	7.5	209	34.7	3.2	3.9	2.719	0.0	0.1	1.3	61.8	24.0	12.8	0.097	2.0	35	130	N.D.(0.15)
	K-3	38.0458°	140.9518°	7.5	67	51.8	6.3	14.4	2.680	0.0	0.1	0.2	21.1	54.9	23.7	0.035	2.0	70	360	-
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.8210°	140.9610°	7.5	47	33.5	2.9	5.8	2.650	6.6	11.3	37.5	21.3	12.9	10.4	0.30	19	32	150	-
	L-2	37.8155°	140.9763°	7.6	64	21.5	1.4	2.5	2.675	0.4	3.0	69.4	25.4	1.0	0.8	0.31	4.8	21	96	N.D.(0.15)
	L-3	37.8217°	140.9765°	7.5	37	27.1	1.5	3.9	2.676	0.3	0.5	43.2	48.0	4.0	4.0	0.23	19	13	61	-
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.1736°	141.0788°	7.6	134	27.1	1.9	1.9	2.737	0.0	0.4	2.1	91.2	3.2	3.1	0.15	2.0	16	71	-
	M-2	37.1996°	141.0853°	7.6	231	26.4	1.4	1.8	2.765	0.0	0.4	2.2	90.4	3.7	3.3	0.15	2.0	20	74	N.D.(0.16)
	M-3	37.2324°	141.0935°	7.7	241	24.9	1.5	2.4	2.772	0.0	0.7	2.3	91.8	2.3	2.9	0.15	2.0	17	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。

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	H27.12.2	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.053	-	-	-	142	32	110	-
			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	247	0.077	幼虫	-	-	-	29.9	5.9	24	-
			節足動物 昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	51	0.063	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	27.2	6.2	21	-
			節足動物 昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	ギンヤンマ										
			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 melaenops</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	481	0.063	成体	-	-	-	19.1	4.1	15	-
			軟体動物 腹足	盤足	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	40	0.029	成体	-	-	軟体部	7.4	N.D.(2.0)	7.4	-
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	30	0.11	未成魚(1歳)	ニオイビケラ、藻類、水生昆虫類	内臓除去	9.7	1.5	8.2	-	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	3	0.029	成魚(2歳)	藻類	内臓除去	16.6	3.6	13	-	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カウムツ	15	0.20	未成魚(1歳)/成魚(2歳)	不定形残渣	内臓除去	16.1	3.1	13	-	
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	19	0.060	未成魚/成魚	-	-	-	11.7	2.5	9.2	-
			脊椎動物 硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	13	0.11	未成魚(1歳)	ビケラ類、ダラカゲ科	内臓除去	9.7	1.7	8.0	-	
			脊椎動物 硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	ヤマメ	2	0.021	未成魚(1歳)	ビケラ類、ハツサ類、カニナ、カゲ科、ミズシ	内臓除去	12.5	2.6	9.9	-	
			脊椎動物 両生	無尾	-	-	カエル類	14	0.011	幼生(オタマシヤシ)	-	-	-	19	N.D.(5.3)	19	-
			脊椎動物 両生	無尾	アカガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	4	0.020	成体	-	-	-	12.9	2.9	10	-
			脊椎動物 両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	4	0.025	成体	-	-	-	8.9	N.D.(2.8)	8.9	-
			粗粒状有機物	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	23.6	4.6	19	-
			B-2 阿武隈川	H27.12.11	脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	3	3.1	成魚(7歳)	不定形残渣	内臓除去	55	12	43
	脊椎動物 硬骨魚	コイ			コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4.8	成魚(8歳)	空胃	内臓除去	11.8	2.3	9.5	0.30	
	B-3 摺上川	H27.12.8	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.016	-	-	-	40.7	8.7	32	-
			節足動物 昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	モンカゲロウ	298	0.035	幼虫	-	-	-	56	10	46	-
			節足動物 昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカワゲラ	170	0.014	幼虫	-	-	-	3.8	N.D.(4.3)	3.8	-
			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	635	0.16	幼虫	-	-	-	46.4	8.4	38	-
			節足動物 昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オオガサナエ	108	0.035	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	4.3	N.D.(2.0)	4.3	-
			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	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	カワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	ミヤマカワトンボ										
			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	50	0.047	幼虫	-	-	-	2.2	N.D.(1.4)	2.2	-
脊椎動物 硬骨魚			カサゴ	カサゴ	<i>Cottus pollux</i>	カサゴ	12	0.17	未成魚/成魚	ヒゲナガカワトビケラ	内臓除去	6.5	1.2	5.3	-		
脊椎動物 硬骨魚			コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	14	0.079	成魚(2歳)	不定形残渣	内臓除去	10.1	1.9	8.2	-		
脊椎動物 硬骨魚			コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カウムツ	18	0.11	未成魚/成魚(1歳)	空胃	内臓除去	10.6	2.1	8.5	-		
脊椎動物 硬骨魚			コイ	ドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>	フクドジョウ	4	0.031	未成魚/成魚	-	-	-	5.5	N.D.(2.2)	5.5	-	
脊椎動物 硬骨魚			サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	ヤマメ	2	0.045	未成魚(1歳)	ヒゲナガカワトビケラ	内臓除去	3.8	N.D.(1.5)	3.8	-		
粗粒状有機物			-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	23.0	5.0	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						
宇多川	C-6	-	H27.12.3	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.003	-	-	-	27.0	5.0	22	-				
				節足動物 昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	ガミムラカワゲラ	53	0.0038	幼虫	-	-	-	N.D.	N.D.(9.1)	N.D.(8.6)	-				
				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	29	0.0051	幼虫	-	-	-	44.0	9.0	35	-				
				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	23	0.0086	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	13	N.D.(6.0)	13	-				
				節足動物 昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotoaster 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	サナエトンボ	<i>Sinogomphus flavolinbatus</i>	ヒメサナエ														
				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	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	17	0.011	幼虫	-	-	-	N.D.	N.D.(5.7)	N.D.(4.9)	-				
				節足動物 軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	93	0.020	成体	-	-	-	16.5	3.5	13	-				
				節足動物 軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	14	0.054	成体	-	-	-	18.7	4.7	14	-				
				脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	11	0.053	未成魚/成魚(1歳)	不定形残渣	内臓除去	15.9	2.9	13	-					
				脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	248	0.11	未成魚(0歳)	-	-	-	8.3	1.4	6.9	-				
				脊椎動物 硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ	15	0.035	成魚	不定形残渣	内臓除去	23.7	4.7	19	-					
				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	0.024	成体	-	-	-	265	45	220	-				
				粗粒状有機物	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	42.7	9.7	33	-				
				藻類・植物	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	237	47	190	-				
				真野川	D-4b	-	H27.12.4	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	101	0.022	幼虫	-	-	-	92	18	74	-
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	30	0.010	幼虫	-	-	-	25.8	5.8	20	-				
節足動物 軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>					ヌカエビ	193	0.036	成体	-	-	-	34.0	6.0	28	-				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					ウグイ	30	0.31	成魚(2歳)	-	-	-	43.7	8.7	35	-				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					ウグイ(筋肉部のみ)	30	0.31	成魚(2歳)	-	-	-	49.6	8.6	41	-				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					ウグイ(内臓部のみ)	30	0.31	成魚(2歳)	-	-	-	39.5	8.5	31	-				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					ウグイ(骨部のみ)	30	0.31	成魚(2歳)	-	-	-	50.4	8.4	42	-				
脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					タモロコ	11	0.049	成魚	-	-	-	21.7	3.7	18	-				
脊椎動物 硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					シマヨシノボリ	13	0.032	未成魚/成魚	-	-	-	40.7	7.7	33	-				
粗粒状有機物	-	-	-					-	-	0.26	-	-	-	-	112	21	91	-				
藻類・植物	-	-	-					-	-	0.022	-	-	-	-	50.4	8.4	42	-				
新田川	E-2b	-	H27.12.3					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	159	0.0091	幼虫	-	-	-	148	28	120	-
								節足動物 昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	ガミムラカワゲラ	282	0.026	幼虫	-	-	-	16.7	3.7	13	-
								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	121	0.031	幼虫	-	-	-	303	53	250	-
				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	28	0.0081	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	176	36	140	-				
				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	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														
				節足動物 軟甲	エビ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ														
				脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	26	0.097	未成魚(0歳)/成魚(1歳)	水生昆虫類	内臓除去	83	17	66	-					
				脊椎動物 硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	11	0.055	未成魚/成魚(1歳)	不定形残渣	内臓除去	78	16	62	-					
				脊椎動物 硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	5	0.015	未成魚/成魚	アシマダラブユ	内臓除去	149	29	120	-					
				脊椎動物 硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	シマヨシノボリ														
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	185	35	150	-								

- 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	H27.12.5	藻類・植物	-	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.023	-	-	-	377	77	300	-		
			節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オシロサナエ	31	0.013	幼虫(ヤゴ)	-	-	-	285	55	230	-	
			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	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	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>Asiaomphus melaenops</i>	ヤマサナエ											
		節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	14	0.021	成体	-	-	600	120	480	-			
		節足動物	軟甲	エビ	ヌマエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	30	0.0073	成体	-	-	770	160	610	-			
		H27.12.9	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	67	0.091	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	288	58	230	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(筋肉部のみ)	67	0.091	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	481	91	390	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(内臓部のみ)	67	0.091	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	550	120	430	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(骨部のみ)	67	0.091	未成魚/成魚(1歳)	-	-	-	540	110	430	-	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオヨシノボリ	5	0.036	成魚	コカゲロウ科	内臓除去	1220	220	1000	-		
		H27.12.5	粗粒状有機物	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.17	-	-	-	610	120	490	-		
		はやま湖	G-1 G-2 G-3	湖内	H27.12.7	藻類・植物	-	-	-	プランクトン(浮遊藻類)	-	0.016	-	-	-	14.3	2.3	12	-
						脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.60	成魚(6歳)	藻類	内臓除去	183	33	150
脊椎動物	硬骨魚					コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	ギンブナ	1	1.5	成魚(12歳)	空胃	内臓除去	234	44	190	0.85	
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	1.2	成魚(5歳)	空胃	内臓除去	433	83	350	2.2	
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	0.90	成魚(4歳)	空胃	内臓除去	418	78	340	-	
G-4	流入河川		H27.12.8	藻類・植物	-	-	-	河床付着物(藻類を含む)	-	0.016	-	-	-	462	92	370	-		
				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	141	0.0092	幼虫	-	-	9.5	N.D.(4.7)	9.5	-	
				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	0.025	幼虫	-	-	32.6	6.6	26	-	
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	カワヨシノボリ	30	0.022	未成魚/成魚	-	-	67	12	55	-	
				粗粒状有機物	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.22	-	-	-	42.8	6.8	36	-	

- 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	
秋元湖	湖内	H27.12.1	節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	ウチダザリガニ	32	1.8	成体	-	-	37.6	6.6	31	8.4
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	ギンブナ	8	2.2	成魚(4.7歳)	不定形残渣	内臓除去	83	16	67	1.0
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.6	成魚(5歳)	空胃	内臓除去	24.3	4.3	20	0.77
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	3.2	成魚(4.6歳)	不定形残渣	内臓除去	67	12	55	1.1
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	6	2.3	成魚(2.4歳)	不定形残渣	内臓除去	42.8	7.8	35	0.38
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	1	1.1	成魚(4歳)	魚類	内臓除去	60	12	48	0.24
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	ヤマメ	3	0.33	未成年(1歳)/成魚(3歳)	ワカサギ、水生昆虫類	内臓除去	27.9	4.9	23	-
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	58	0.30	未成年(0歳)/成魚(1歳)	プランクトン	内臓除去	11.7	2.2	9.5	-
			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	7	5.6	成魚(3歳)	魚類	内臓除去	75	13	62	1.0
			粗粒状有機物	-	-	-	-	-	水底落葉等	-	0.12	-	-	-	33.4	6.4	27
	藻類・植物	-	-	-	-	-	プランクトン(浮遊藻類)	-	0.030	-	-	-	43.3	8.3	35	-	
	種子植物	単子葉植物	-	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コカナダモ	-	0.31	-	-	-	-	47.6	8.6	39	-	
	H-4	湖内 および 周辺河川	H27.12.1	節足動物	昆虫	トビケラ	トビケラ	-	14	0.0049	幼虫	-	-	N.D.	N.D.(8.5)	N.D.(7.5)	-
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotagaster sieboldii</i>	オニヤンマ	17	0.025	幼虫(ヤゴ)	-	-	26.6	5.6	21
軟体動物				腹足	盤足	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	36	0.0075	成体	-	軟体部	7.4	N.D.(5.5)	7.4	-
脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	8	0.014	未成年(0.1歳)	-	-	9.5	N.D.(3.4)	9.5	-
脊椎動物				両生	無尾	アカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	ヤマアカガエル	6	0.14	成体	-	-	51.7	9.7	42	-
粗粒状有機物				-	-	-	-	水底落葉等	-	0.14	-	-	-	1.6	N.D.(0.54)	1.6	-
猪苗代湖	-	H27.12.2	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン(浮遊藻類)	-	0.028	-	-	-	N.D.	N.D.(1.7)	N.D.(1.6)	-
			種子植物	双子葉植物	-	スイレン	<i>Nuphar japonicum</i>	コウホネ	-	0.26	-	-	-	2.14	0.54	1.6	-
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	30	0.12	成体	-	軟体部	N.D.	N.D.(1.5)	N.D.(1.5)	-
			軟体動物	腹足	盤足	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	46	0.017	成体	-	軟体部	N.D.	N.D.(4.6)	N.D.(4.0)	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	9	0.019	未成年(0歳)	-	-	5.6	N.D.(4.4)	5.6	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	17	0.038	未成年/成魚(1歳)	-	-	6.1	N.D.(1.6)	6.1	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	44	0.042	未成年	-	-	N.D.	N.D.(2.1)	N.D.(1.5)	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudorasbora parva</i>	モツゴ	24	0.047	未成年(0歳)/成魚(1歳)	-	-	9.8	1.8	8.0	-
			脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	ツチガエル	6	0.049	成体	-	-	N.D.	N.D.(2.2)	N.D.(2.1)	-

- 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	-	H27.12.9	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	5	1.8	成体	-	-	N.D.	N.D.(0.28)	N.D.(0.49)	-				
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	10	2.5	成魚(1歳)	空胃	内臓除去	0.56	N.D.(0.28)	0.56	-				
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	5	2.7	成魚(5歳)	ゴカイ類	内臓除去	N.D.	N.D.(0.45)	N.D.(0.44)	-				
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ホウボウ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	15	2.1	成魚(3歳)	エビ類	内臓除去	0.41	N.D.(0.37)	0.41	-				
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	7	3.0	成魚(3歳)	エビ類、魚類	内臓除去	0.78	N.D.(0.36)	0.78	-				
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	H27.12.10	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン(浮遊藻類)	-	0.017	-	-	-	19.3	3.3	16	-				
			種子植物	単子葉植物	-	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	-	1.5	-	-	-	-	3.41	0.51	2.9	-			
			節足動物	軟甲	エビ	モクスガニ	-	イソガニ属	95	0.21	成体	-	-	-	4.12	0.72	3.4	-			
			軟体動物	二枚貝	カキ	イタボガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	30	0.45	成体	-	軟体部	1.90	0.30	1.6	-				
			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	197	0.61	成体	-	軟体部	3.41	0.61	2.8	-				
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	H27.12.6	軟体動物	頭足	十腕形	コウイカ	<i>Sepia andreaana</i>	エソハリイカ	7	0.24	成体	-	-	N.D.	N.D.(0.29)	N.D.(0.33)	-				
			軟体動物	頭足	八腕形	マダコ	<i>Octopus vulgaris</i>	マダコ	2	5.0	成体	-	-	-	0.28	N.D.(0.31)	0.28	-			
			棘皮動物	ヒトデ	キヒトデ	キヒトデ	<i>Asterias amurensis</i>	キヒトデ	4	0.95	成体	-	-	-	0.55	N.D.(0.37)	0.55	-			
			棘皮動物	ナマコ	楯手	マナマコ	<i>Apostichopus japonicus</i>	マナマコ	2	0.15	成体	-	-	-	8.5	1.4	7.1	-			
			脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	3	0.48	成魚(2歳)	エビ類	内臓除去	1.1	N.D.(0.55)	1.1	-				
			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	4	0.70	成魚(5歳)	ゴカイ類	内臓除去	1.5	N.D.(0.39)	1.5	-				
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	4	5.7	成魚(4歳)	不定形残渣	内臓除去	2.09	0.49	1.6	-				
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	13	5.2	成魚(5歳)	ゴカイ類、ヨコエビ、ヒトデ類	内臓除去	3.39	0.89	2.5	-				
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	3	1.1	成魚(3歳)	空胃	内臓除去	1.43	0.43	1.0	-				
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムシガレイ	9	2.8	成魚(5歳)	カニ類	内臓除去	2.35	0.45	1.9	-				
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ホウボウ	<i>Lepidotrigla microptera</i>	カナガシラ	5	1.2	成魚(3歳)	ヨコエビ	内臓除去	3.55	0.85	2.7	-				
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	4	3.3	成魚(3歳)	魚類	内臓除去	2.57	0.47	2.1	-				
			脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takiugu poeilonotus</i>	コモフグ	5	1.2	成魚	貝類	内臓除去	2.68	0.58	2.1	-				
			脊椎動物	軟骨魚	ガンギエイ	ガンギエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コモカンサベ	5	3.7	成魚	エビ類、貝類、カニ類	内臓除去	16.1	3.1	13	-				
			脊椎動物	軟骨魚	メジロザメ	ドチザメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシザメ	1	1.3	成魚	カニ類	内臓除去	3.33	0.53	2.8	-				
			M-4	久之浜沿岸	H27.12.3	褐藻植物	褐藻	コンブ	コンブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	-	0.32	-	-	-	3.44	0.74	2.7	-	
						軟体動物	腹足	古腹足	ミミガイ	-	アワヒ類	4	0.54	成体	-	軟体部	1.0	N.D.(0.52)	1.0	-	
						棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オオバファンウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	6	0.63	成体	-	-	-	1.3	N.D.(0.30)	1.3	-
						脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	アイナメ	<i>Hexagrammos otaki</i>	アイナメ	2	0.12	成魚(1歳)	エビ類	内臓除去	3.49	0.59	2.9	-	

- 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。