

○ 水質測定結果

地点	緯度		平成26年度8～9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 (度)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.62063°	140.52205°	7.5	1.1	4.7	8.9	14.1	0.08	1.7	16	4.1	0.028	0.076	0.00099
	A-1(下層)	37.62063°	140.52205°	7.5	1.3	5.7	9.3	14.1	0.08	1.8	18	5.3	0.028	0.078	—
	A-2	37.56542°	140.39438°	7.2	1.2	4.8	8.6	16.6	0.06	1.8	16	3.9	0.030	0.087	—
	B-1	37.78475°	140.49213°	7.6	0.8	5.7	8.7	13.6	0.07	1.9	20	6.7	0.037	0.11	—
	B-2	37.81195°	140.50575°	7.5	1.0	4.1	9.0	12.9	0.07	1.6	14	3.8	0.043	0.12	—
	B-3	37.81630°	140.47173°	7.5	0.6	4.5	9.4	8.2	0.05	1.7	4	1.9	0.017	0.049	—
宇多川	C-1	37.79557°	140.74558°	7.4	<0.5	1.5	9.9	9.1	0.05	0.7	1	0.5	0.0098	0.028	—
	C-2	37.77107°	140.72778°	7.4	0.5	3.7	8.6	9.0	0.05	1.8	4	2.6	0.015	0.045	—
	C-3	37.77908°	140.80408°	7.4	<0.5	2.6	9.5	8.4	0.05	1.1	5	4.7	0.045	0.13	—
	C-4	37.76925°	140.84423°	7.6	<0.5	2.2	9.7	7.9	0.04	1.1	2	2.5	0.024	0.069	0.00095
	C-5	37.76453°	140.86028°	7.7	<0.5	2.3	9.4	8.0	0.04	1.1	6	3.6	0.016	0.045	—
	C-6	37.77642°	140.88752°	7.5	<0.5	2.4	9.6	9.2	0.05	1.1	4	4.7	0.013	0.036	—
真野川	D-1	37.73315°	140.92535°	7.1	<0.5	3.3	10.4	8.7	0.05	1.5	1	1.3	0.025	0.066	0.0014
	D-2	37.70985°	140.95650°	7.3	<0.5	3.2	9.7	8.9	0.05	1.5	3	1.7	0.020	0.055	—
	D-3	37.70502°	140.96213°	7.2	<0.5	3.2	9.7	9.6	0.05	1.3	2	1.4	0.017	0.046	—
	D-4 a	37.73088°	140.90813°	7.3	0.6	3.3	9.5	8.0	0.05	1.6	1	1.4	0.021	0.061	—
	D-4 b	37.73157°	140.90930°	7.4	<0.5	2.6	9.5	7.7	0.04	1.5	2	1.1	0.027	0.078	—
	D-5	37.72168°	140.88980°	7.4	<0.5	2.8	9.6	7.2	0.04	1.5	1	1.2	0.026	0.075	—
新田川	E-1	37.66145°	140.91140°	7.8	0.5	2.7	9.8	7.0	0.04	1.1	5	2.5	0.40	1.2	0.0021
	E-2 a	37.66428°	140.94548°	7.5	0.5	2.5	9.8	7.3	0.04	1.1	2	1.9	0.053	0.15	—
	E-2 b	37.66405°	140.94583°	7.6	0.5	2.7	9.3	7.1	0.04	1.1	5	2.7	0.078	0.22	—
	E-3	37.64458°	141.00170°	7.5	<0.5	3.1	9.5	8.3	0.05	1.1	6	2.3	0.066	0.18	—
	E-4	37.64630°	140.96575°	7.6	<0.5	3.0	9.5	7.4	0.04	1.1	5	2.1	0.041	0.12	—
	E-5	37.66515°	140.91752°	7.6	<0.5	2.5	10.2	7.0	0.04	1.1	4	2.1	0.051	0.15	—
太田川	F-1	37.59747°	140.92482°	7.2	0.8	3.1	9.0	5.1	0.03	1.1	2	1.1	0.11	0.31	—
	F-2	37.60153°	140.94358°	7.0	0.7	3.2	9.1	5.4	0.03	1.0	4	1.3	0.13	0.37	0.0038
	F-3	37.60453°	140.96410°	7.0	0.8	3.4	9.0	5.7	0.03	1.1	6	1.3	0.12	0.35	—
	F-4	37.60703°	140.97215°	7.0	0.7	3.5	8.6	5.8	0.04	1.0	6	1.4	0.16	0.45	—
	F-5	37.60227°	140.98742°	6.8	0.8	3.3	9.0	6.3	0.04	1.0	6	1.3	0.14	0.39	—
	F-6	37.59543°	141.01253°	6.9	0.9	4.0	9.0	9.5	0.05	1.4	6	1.7	0.12	0.33	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.73430°	140.80997°	7.3	1.3	4.6	9.7	7.1	0.04	1.9	4	3.4	0.021	0.061	—
	G-1(下層)			7.4	1.0	4.0	7.3	6.9	0.04	2.1	3	4.2	0.044	0.12	0.0012
	G-3(表層)	37.72917°	140.83155°	7.6	1.4	4.3	9.5	7.1	0.04	2.3	2	2.0	0.018	0.053	—
	G-3(下層)			7.4	0.9	4.0	5.0	8.5	0.05	2.4	3	2.5	0.019	0.050	—
	G-5(表層)	37.73383°	140.80872°	7.8	0.9	4.3	9.5	6.6	0.04	1.9	3	2.9	0.022	0.059	—
	G-5(下層)			7.5	0.9	4.2	7.7	7.1	0.04	1.8	9	5.0	0.12	0.33	—
秋元湖	H-1(表層)	37.65753°	140.12637°	7.8	1.1	3.3	7.0	6.0	0.04	1.8	2	0.9	0.0071	0.019	—
	H-1(下層)			6.7	<0.5	3.9	5.3	4.1	0.03	1.5	2	1.0	0.0033	0.0095	—
	H-3(表層)	37.66540°	140.13262°	7.5	0.7	3.9	8.9	5.7	0.03	1.4	2	1.0	0.0071	0.019	—
	H-3(下層)			7.2	0.5	4.5	7.0	5.3	0.03	1.8	3	1.1	0.0077	0.024	0.0012
	H-5(表層)	37.65200°	140.15637°	7.6	0.5	3.3	7.4	6.1	0.04	1.8	1	0.4	0.0057	0.017	—
	H-5(下層)			7.1	0.8	3.2	6.8	6.0	0.03	1.4	2	1.1	0.0054	0.015	—
猪苗代湖	I-1(表層)	37.50552°	140.11413°	7.5	<0.5	1.7	8.2	10.8	0.06	0.7	2	0.7	0.0047	0.014	—
	I-1(下層)			7.3	<0.5	1.8	7.6	10.8	0.06	0.8	1	0.8	0.0047	0.014	0.00082
	I-3(表層)	37.50897°	140.02633°	7.2	<0.5	2.1	7.3	10.8	0.06	0.8	1	0.9	0.0053	0.014	—
	I-3(下層)			7.2	1.2	1.9	7.5	10.9	0.06	1.1	1	0.9	0.0049	0.013	—
	J-1(表層)	37.42048°	140.10037°	7.2	<0.5	1.9	9.0	10.6	0.06	0.7	2	1.0	0.0052	0.013	—
	J-1(下層)			7.2	<0.5	1.8	7.8	10.6	0.06	0.8	2	1.0	0.0043	0.013	—
阿武隈川河口沖 (亙理町沖)	K-2(表層)	38.04536°	140.94004°	8.4	1.2	1.8	9.3	4,640	29.20	1.6	3	2.2	0.0085	0.024	—
	K-2(下層)			8.0	0.6	1.0	4.0	5,200	33.22	1.0	5	3.0	0.0016	0.0086	0.0014
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.81558°	140.97628°	8.0	1.1	2.4	7.6	3,890	28.87	1.8	6	1.7	0.0073	0.022	0.0010
	L-3	37.82178°	140.97643°	8.1	1.0	3.0	8.0	3,850	28.92	1.4	5	1.5	0.0061	0.019	—
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.19920°	141.08567°	8.1	<0.5	1.5	8.2	5,180	33.05	1.1	3	0.6	0.0034	0.0099	—
	M-2(下層)			8.1	<0.5	1.8	9.1	5,250	33.60	0.9	3	0.6	0.0013	0.0044	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26年度8～9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 _{A.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	37.62063°	140.52205°	7.3	198	60.1	11.4	33.2	2.578	0.0	0.2	0.6	14.8	25.2	59.2	—	2	840	2,600	0.64
	A-2	37.56542°	140.39438°	6.9	263	36.7	5.6	13.0	2.680	0.8	13.5	45.0	16.4	10.2	14.1	0.33	9.5	230	700	—
	B-1	37.78475°	140.49213°	7.2	191	19.8	2.0	1.8	2.743	40.4	18.2	14.9	18.5	3.3	4.7	1.4	19	97	310	—
	B-2	37.81195°	140.50575°	7.2	234	23.2	1.4	1.0	2.786	1.7	3.3	69.0	23.5	1.0	1.5	0.34	9.5	57	150	—
	B-3	37.81630°	140.47173°	7.3	245	21.5	1.5	1.7	2.678	30.9	31.4	32.7	3.0	0.8	1.2	1.1	19	66	180	—
宇多川	C-1	37.79557°	140.74558°	7.2	296	29.5	3.6	5.6	2.725	43.6	32.5	16.3	4.3	1.5	1.8	1.7	9.5	270	760	—
	C-2	37.77107°	140.72778°	6.7	154	41.1	4.7	10.7	2.680	27.7	19.4	20.4	7.6	8.5	16.4	0.76	9.5	140	440	—
	C-4	37.76925°	140.84423°	7.4	231	18.8	1.3	1.2	2.717	49.7	30.2	19.2	0.5	0.2	0.2	2.0	9.5	120	370	0.68
	C-5	37.76453°	140.86028°	7.4	258	20.9	1.3	1.7	2.700	36.3	42.9	16.1	2.7	1.0	1.0	1.6	9.5	160	470	—
	C-6	37.77642°	140.88752°	7.2	263	22.1	2.0	1.7	2.744	13.6	20.8	52.2	11.4	1.2	0.8	0.58	9.5	100	330	—
真野川	D-1	37.73315°	140.92535°	7.1	334	15.3	1.7	2.5	2.702	69.0	19.7	7.7	2.8	0.4	0.4	2.8	9.5	290	810	1.5
	D-2	37.70985°	140.95650°	7.1	339	15.8	1.4	2.1	2.698	58.3	28.6	11.4	1.0	0.3	0.4	2.4	9.5	120	360	—
	D-3	37.70502°	140.96213°	7.2	346	22.1	1.6	1.6	2.695	7.5	11.8	72.0	6.7	1.2	0.8	0.53	9.5	24	69	—
	D-4 a	37.73088°	140.90813°	7.1	356	20.2	2.0	2.8	2.725	27.7	28.1	32.3	9.3	1.3	1.3	1.0	9.5	450	1,300	—
	D-5	37.72168°	140.88980°	7.4	364	23.2	2.0	2.2	2.704	25.5	41.7	28.9	2.2	0.7	1.0	1.2	9.5	280	870	—
新田川	E-1	37.66145°	140.91140°	7.1	271	18.1	0.7	1.4	2.664	31.8	53.8	14.0	0.2	0.1	0.1	1.5	9.5	230	670	0.20
	E-2 a	37.66428°	140.94548°	6.5	292	26.1	3.0	10.5	2.663	46.4	15.1	14.7	11.4	5.7	6.7	1.7	9.5	2,000	5,600	—
	E-3	37.64458°	141.00170°	6.9	289	15.0	1.0	1.8	2.675	38.3	27.9	32.4	1.0	0.2	0.2	1.4	9.5	82	270	—
	E-4	37.64630°	140.96575°	6.8	288	17.0	0.8	1.8	2.678	22.2	35.4	40.8	1.3	0.1	0.2	0.99	9.5	110	300	—
	E-5	37.66515°	140.91752°	6.9	291	18.4	1.4	2.1	2.690	36.4	30.5	27.8	4.2	0.5	0.6	1.4	9.5	460	1,400	—
太田川	F-1	37.59747°	140.92482°	6.6	307	22.6	1.6	2.8	2.667	45.3	28.1	14.0	8.3	2.0	2.3	1.8	19	3,400	10,000	—
	F-2	37.60153°	140.94358°	6.8	293	13.8	0.6	1.4	2.655	57.6	35.3	6.8	0.1	0.1	0.1	2.3	19	1,100	3,400	0.33
	F-3	37.60453°	140.96410°	6.8	304	16.4	0.7	1.5	2.658	52.7	28.0	12.9	5.2	0.7	0.5	2.1	19	920	2,800	—
	F-4	37.60703°	140.97215°	6.7	324	18.0	0.5	1.2	2.657	35.7	36.4	22.8	4.3	0.5	0.3	1.5	9.5	780	2,300	—
	F-5	37.60227°	140.98742°	6.6	326	19.5	0.8	1.6	2.647	18.9	35.9	40.5	3.2	0.7	0.8	0.94	19	390	1,200	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.73430°	140.80997°	6.6	177	83.0	24.4	81.4	2.352	0.0	—	0.1	7.5	39.1	53.3	0.0024	0.850	3,700	11,000	6.5
	G-2	37.72572°	140.82113°	6.7	167	76.1	16.2	44.1	2.506	0.0	0.1	0.2	0.6	35.1	64.0	—	2	1,900	5,900	—
	G-3	37.72917°	140.83155°	6.9	118	44.9	5.3	12.7	2.645	14.0	18.9	21.6	11.9	12.6	21.0	0.34	9.5	630	1,900	—
	G-4	37.73810°	140.80412°	7.2	161	63.1	5.2	11.4	2.616	22.1	20.4	31.4	5.5	9.9	10.7	0.70	19	1,600	4,600	—
	G-5	37.73383°	140.80872°	7.8	137	73.0	19.2	54.7	2.425	0.0	—	6.5	16.3	20.1	57.1	0.0010	0.850	6,200	18,000	—
秋元湖	H-1	37.65753°	140.12637°	6.7	121	63.7	8.1	17.5	2.587	0.0	0.0	0.2	0.2	27.0	72.6	—	2	93	300	—
	H-2	37.66198°	140.12298°	6.7	104	77.5	16.2	59.3	2.426	0.0	0.1	0.3	0.2	29.4	70.0	—	2	340	930	—
	H-3	37.66540°	140.13262°	6.2	75	73.3	14.5	43.8	2.474	0.0	0.2	0.3	20.2	20.4	58.9	—	2	1,100	3,100	2.0
	H-4	37.65403°	140.11810°	6.6	32	68.4	7.5	22.5	2.588	4.0	1.2	2.4	6.9	26.6	58.9	—	9.5	170	480	—
	H-5	37.65200°	140.15637°	6.4	46	58.4	8.6	24.5	2.609	0.0	0.1	0.3	27.3	23.0	49.3	0.0058	2	400	1,200	—
猪苗代湖	I-1	37.50552°	140.11413°	6.7	24	78.9	8.2	22.2	2.550	0.0	0.3	6.1	53.1	18.3	22.2	0.11	2	300	920	0.38
	I-2	37.50045°	140.14112°	6.7	6	60.5	6.5	17.8	2.646	0.0	3.1	6.2	49.8	14.4	26.5	0.10	2	160	500	—
	I-3	37.50897°	140.02633°	6.9	54	70.9	10.4	27.3	2.586	0.0	0.3	1.5	18.3	33.0	46.9	0.0084	2	31	120	—
	I-4	37.51535°	140.10395°	6.4	245	24.6	1.5	1.9	2.747	29.0	16.8	42.6	10.8	0.4	0.4	0.75	19	16	64	—
	J-1	37.42048°	140.10037°	7.0	268	34.2	1.8	3.3	2.667	0.4	2.8	71.9	22.7	1.0	1.2	0.31	4.75	62	230	—
阿武隈川河口沖 (互理町沖)	K-1	38.04562°	140.92821°	7.1	210	26.4	1.8	1.4	2.744	0.0	0.1	13.8	81.7	0.8	3.6	0.17	2	35	110	—
	K-2	38.04536°	140.94004°	7.4	194	36.1	3.3	3.9	2.738	0.0	0.1	1.9	61.8	14.3	21.9	0.11	2	82	300	N.D. (0.17)
	K-3	38.04583°	140.95187°	7.4	171	49.3	5.8	11.3	2.702	0.0	0.2	0.4	20.4	50.9	28.1	0.024	2	210	660	—
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.82103°	140.96093°	7.7	181	28.2	2.4	3.3	2.704	8.4	13.5	40.0	18.2	6.6	13.3	0.36	9.5	27	99	—
	L-2	37.81558°	140.97628°	7.8	176	22.0	1.3	2.5	2.723	0.2	1.0	65.0	27.4	2.9	3.5	0.30	4.75	14	68	N.D. (0.21)
	L-3	37.82178°	140.97643°	7.9	184	21.9	0.8	1.4	2.761	0.2	0.8	64.1	32.8	0.7	1.4	0.30	4.75	3.4	10	—
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.17313°	141.07577°	7.9	245	28.6	2.0	1.9	2.738	0.0	0.4	1.6	82.7	7.5	7.8	0.15	2	30	130	—
	M-2	37.19920°	141.08567°	8.0	238	26.5	1.8	1.7	2.776	0.9	0.8	2.7	92.0	1.6	2.0	0.16	9.5	24	84	N.D. (0.18)
	M-3	37.23214°	141.09353°	8.0	243	27.9	2.1	1.8	2.753	1.2	0.7	2.6	87.2	4.1	4.2	0.16	9.5	42	130	—

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。

「水環境中の放射性物質影響調査業務」水生生物の放射性核種分析結果一覧（平成26年度8～9月調査）

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137					
A-2	原瀬川	H26. 8. 28	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.056	—	—	—	214	54	160	—				
			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	82	0.028	幼虫	—	—	—	57	13	44	—			
			節足動物	昆虫	トンボ	サトトビ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ	54	0.027	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	21.7	6.7	15	—			
			節足動物	軟甲	十脚	ヌエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリヌメエビ属	753	0.13	成体	—	—	—	34.1	8.1	26	—			
			軟体動物	腹足	吸殻	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	66	0.11	成体	—	—	軟体部	25.4	6.4	19	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	46	0.42	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	18.2	4.2	14	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	21	0.057	成魚（1歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	12.9	3.6	9.3	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.048	成魚（1歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	32.6	8.6	24	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	19	0.31	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	18.5	4.5	14	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	43	0.080	成魚	—	—	—	14.8	3.8	11	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	12	0.23	未成魚（1歳）	水生昆虫	—	内臓除去	22.9	5.9	17	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	1	0.13	成魚（2歳）	ドジョウ	—	内臓除去	32.5	7.5	25	—			
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	35	0.021	幼生（オタマジャクシ）	—	—	—	257	67	190	—			
			脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana porosa porosa</i>	トウキョウダルマガエル	8	0.031	成体	—	—	—	72	18	54	—			
			脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	4	0.036	成体	—	—	—	19.1	5.1	14	—			
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.48	—	—	—	—	176	46	130	—			
			B-2	阿武隈川本流	H26. 8. 5	脊椎動物	硬骨魚	キョウリウ	キョウリウ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	30	0.68	未成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	16.2	4.2	12	—
						脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サマシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	0.37	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	18.8	4.8	14	—
					H26. 8. 7	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サマシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	1.3	成魚（3歳）	カサ	—	内臓除去	52	13	39	0.27
脊椎動物	硬骨魚	スズキ				サマシ	<i>Micropterus salmoides</i>	オクチバス	1	0.24	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	27.1	7.1	20	—			
H26. 8. 25	脊椎動物	硬骨魚			ナマズ	アマリカナマズ	<i>Ictalurus punctatus</i>	アマリカナマズ	2	1.0	成魚	甲虫類	—	内臓除去	27.8	6.8	21	—			
	脊椎動物	硬骨魚			キョウリウ	キョウリウ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	30	1.1	未成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	18.7	4.7	14	—			
H26. 9. 4	脊椎動物	硬骨魚			スズキ	サマシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	2	0.23	成魚	魚類	—	内臓除去	28.9	6.9	22	—			
	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	2.8	成魚（6歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	34.2	9.2	25	0.33			
H26. 9. 6	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	4.0	成魚（9歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	51	13	38	0.30			
	脊椎動物	硬骨魚			コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	1.4	成魚（4歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	28.1	7.1	21	0.26			
B-3	摺上川	H26. 8. 29	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.059	—	—	—	149	39	110	—				
			被子植物	単子葉植物	イハナ	ヒメシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ	相当数	0.38	—	—	—	30.3	7.3	23	—				
			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	101	0.0078	幼虫	—	—	—	67	17	50	—			
			節足動物	昆虫	カゲロウ	ヒラカゲロウ属	Heptageniidae	ヒラカゲロウ属	431	0.0086	幼虫	—	—	—	12	N.D. (4.1)	12	—			
			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	256	0.0092	幼虫	—	—	—	161	41	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	530	0.040	幼虫	—	—	—	125	32	93	—			
			節足動物	昆虫	トンボ	サトトビ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ	81	0.042	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	5.3	N.D. (1.7)	5.3	—			
			節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>	ヘビトンボ	30	0.022	幼虫	—	—	—	16.3	4.3	12	—			
			節足動物	軟甲	十脚	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	2	0.045	成体	—	—	—	27.6	7.6	20	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サマシ	カサ	<i>Cottus pollux</i>	カズナ	2	0.043	成魚（2歳）	水生昆虫	—	内臓除去	9.5	2.7	6.8	—			
			脊椎動物	硬骨魚	キョウリウ	キョウリウ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	11	0.41	未成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	20.1	5.1	15	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	16	0.22	成魚（2歳）	藻類	—	内臓除去	13.3	3.3	10	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	8	0.075	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	20.1	5.1	15	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	7	0.40	成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	37.3	9.3	28	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	5	0.056	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	21.3	5.3	16	—			
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	19	0.044	成魚	—	—	—	11.0	2.6	8.4	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	33	0.44	未成魚（0歳）	水生昆虫	—	内臓除去	9.8	2.5	7.3	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	15	0.49	未成魚（1歳）	魚類、水生昆虫	—	内臓除去	16.2	4.2	12	—			
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.21	成魚（2歳）	水生昆虫	—	内臓除去	37.6	9.6	28	—			
			脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ギギ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>	ギバスチ	3	0.31	成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	14.6	3.6	11	—			
			脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類	42	0.028	幼生（オタマジャクシ）	—	—	—	268	68	200	—			
			脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル	2	0.030	成体	—	—	—	47	13	34	—			
			脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチガエル	4	0.023	成体	—	—	—	28.7	7.7	21	—			
			粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.64	—	—	—	—	120	31	89	—			
			H26. 9. 23	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サマシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	1.9	成魚	魚類	—	内臓除去	117	30	87	0.29		

- ※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。

「水環境中の放射性物質影響調査業務」水生生物の放射性核種分析結果一覧（平成26年度8～9月調査）

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137					
宇多川	C-6	-	H26.9.2	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.024	—	—	—	203	53	150	—			
				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	34	0.0064	幼虫	—	—	—	52	12	40	—		
				節足動物	昆虫	トンボ	エゴトンボ	<i>Macromia amphigena</i>	コヤマトンボ	155	0.024	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	13.9	4.1	9.8	—		
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Stylgomphus suzukii</i>	オシロサナエ												
				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	16	0.0054	幼虫	—	—	—	23.2	7.2	16	—		
				節足動物	軟甲	十脚	アメリカガリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカガリガニ	2	0.016	成体	—	—	—	22.1	6.1	16	—		
				節足動物	軟甲	十脚	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	7	0.18	成体	—	—	—	43	11	32	—		
				節足動物	軟甲	十脚	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	125	0.019	成体	—	—	—	49	13	36	—		
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	オイカワ	5	0.021	未成魚/成魚（1歳）	内容物多いが不明	内臓除去	19.5	4.5	15	15	—		
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.021	成魚（1歳）	内容物少ない	内臓除去	37.8	9.8	28	—			
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	カワムツ	29	0.16	未成魚/成魚（1歳）	内容物多いが不明	内臓除去	19.4	5.4	14	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius sp.</i>	ヨシノボリ属	4	0.015	成魚	—	—	—	57	15	42	—		
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.60	—	—	—	168	38	130	—

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137					
真野川	D-4a D-4b	-	H26.8.30	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.046	—	—	—	390	100	290	—			
				被子植物	単子葉植物	イハダ	ヒメシロ	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	イトモ	相当数	0.45	—	—	—	12.8	2.8	10	—			
				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	258	0.036	幼虫	—	—	—	189	49	140	—		
				節足動物	昆虫	トンボ	エゴトンボ	<i>Macromia amphigena</i>	コヤマトンボ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサナエ属												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサナエ												
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ												
				節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>	シオカラトンボ												
				節足動物	昆虫	トンボ	ヒメ	<i>Anax parthenope julius</i>	ギンヤンマ	242	0.13	幼虫	—	—	—	36.4	9.4	27	—		
				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	十脚	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	ヌカエビ	733	0.082	成体	—	—	—	77	22	55	—		
				軟体動物	腹足	吸殻	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	22	0.055	成体	—	—	軟体部	138	38	100	—		
				脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	4	0.034	未成魚	内容物あるが不明	内臓除去	53	15	38	—			
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius sp.</i>	シマヨシノボリ	20	0.033	成魚	—	—	—	94	24	70	—		
				脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル	1	0.030	成体	—	—	—	113	32	81	—		
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.67	—	—	—	386	96	290	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.26	—	—	—	317	77	240	—

※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。

「水環境中の放射性物質影響調査業務」水生生物の放射性核種分析結果一覧（平成26年度8～9月調査）

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
新田川	E-2a E-2b	—	H26. 8. 31	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.040	—	—	—	470	120	350	—		
				節足動物	昆虫	かぐも	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	チラカゲロウ	642	0.028	幼虫	—	—	—	970	260	710	—
				節足動物	昆虫	かぐも	ヒラタカゲロウ属	Heptageniidae	ヒラタカゲロウ属	343	0.056	幼虫	—	—	—	247	67	180	—
				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	192	0.028	幼虫	—	—	—	830	210	620	—
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena</i>	コヤマトンボ	132	0.023	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	111	30	81	—
				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	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属										
				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	10	0.0062	幼虫	—	—	—	189	49	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										
				節足動物	クモ	クモ	コササゲクモ	<i>Argiope bruennichi</i>	ナガコガネクモ	16	0.0057	成体	—	—	—	33	11	22	—
				節足動物	軟甲	十脚	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ	4	0.055	成体	—	—	—	244	64	180	—
				節足動物	軟甲	十脚	モズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モズガニ	30	0.26	成体	—	—	—	229	59	170	—
				軟体動物	腹足	吸殻	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	31	0.062	成体	—	—	軟体部	89	22	67	—
				脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	18	0.34	未成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	203	53	150	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Acheilognathus melanogaster</i>	タナゴ	3	0.012	成魚（1歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	161	41	120	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	0.12	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	206	56	150	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	9	0.080	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	110	30	80	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	1	0.020	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	151	41	110	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	4	0.060	未成魚（1歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	198	48	150	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius</i> sp.	シマヨシノボリ	9	0.028	成魚	—	—	—	254	64	190	—
				脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル	3	0.048	幼生（オタマジャクシ）	—	—	—	1,880	480	1,400	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	相当数	0.57	—	—	—	—	1,150	300	850	—

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
太田川	F-1	—	H26. 9. 1	藻類・植物	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.046	—	—	—	550	130	420	—		
				被子植物	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Phragmites australis</i>	イネ	相当数	0.17	—	—	—	314	74	240	—	
				藻類・植物	シダゴケ	シダゴケ	シダゴケ	<i>Sphagnum</i> sp.	シダゴケ属	相当数	0.25	—	—	—	4,400	1,100	3,300	—	
				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	66	0.015	幼虫	—	—	—	820	210	610	—
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena</i>	コヤマトンボ										
				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	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属										
				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	163	0.030	幼虫（ヤゴ）	—	—	—	440	110	330	—
				節足動物	昆虫	トンボ	ササエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オシロサナエ										
				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	62	0.022	幼虫	—	—	—	243	63	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										
				節足動物	軟甲	十脚	ササエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	12	0.021	成体	—	—	—	850	220	630	—
				節足動物	軟甲	十脚	スエビ	<i>Paratya improvisa</i>	スエビ	236	0.049	成体	—	—	—	660	180	480	—
				軟体動物	腹足	吸殻	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワナ	18	0.014	成体	—	—	軟体部	266	66	200	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	カサゴ	<i>Cottus pollux</i>	カサゴ	6	0.011	未成魚/成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	870	230	640	—
				脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ	3	0.061	未成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	1,280	320	960	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カワムツ	15	0.13	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	430	110	320	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.025	成魚（2歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	770	200	570	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	2	0.013	成魚（1歳）	内容物あるが不明	—	内臓除去	283	73	210	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属	10	0.042	成魚	内容物あるが不明	—	内臓除去	1,470	370	1,100	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	相当数	0.34	—	—	—	—	550	140	410	—

※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。

「水環境中の放射性物質影響調査業務」水生生物の放射性核種分析結果一覧（平成26年度8～9月調査）

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137				
はやま湖	G-4	H26.9.1	藻類・植物	—	—	—	—	—	プランクトン（浮遊藻類）	相当数	0.035	—	—	—	27.4	6.4	21	—		
			流入河川	藻類・植物	—	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	相当数	0.069	—	—	—	1,480	380	1,100	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	エゴ	トンボ	<i>Macromia amphigena</i>	コヤマトンボ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	エゴ	トンボ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Davidius fujiama</i>	クロササエ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドササエ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドササエ属	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガササエ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatu</i>	ヒメササエ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ササ	トンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロササエ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ヤマ	トンボ	<i>Planaescha milnei</i>	ミルンヤンマ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			流入河川	節足動物	昆虫	トンボ	ヘビ	トンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	40	0.020	幼虫	—	—	—	53	15	38	—
			流入河川	節足動物	軟甲	十脚	スズメ	十脚	<i>Paratya improvisa</i>	スズメエビ	89	0.017	成体	—	—	—	160	40	120	—
			流入河川	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	2	0.047	成魚(2歳)	内容物多いが不明	内臓除去	37.9	8.9	29	—	
			流入河川	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	2	0.021	未成魚(0歳)	内容物多いが不明	内臓除去	72	18	54	—	
			流入河川	粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.49	—	—	—	—	810	210	600	—
			G-1,2,3	湖内	H26.9.2	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	1	0.42	成魚(6歳)	内容物多いが不明	内臓除去	119	32	87	—
脊椎動物	硬骨魚	スズメ				ササ	トンボ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.16	未成魚(1歳)	内容物少ない	内臓除去	147	37	110	—		

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137				
秋元湖	H-1 H-2 H-3(中津川 周辺を含む) H-4付近	H26.8.26	藻類・植物	—	—	—	—	—	プランクトン（浮遊藻類）	相当数	0.013	—	—	—	94	24	70	—		
			湖内	被子植物	単子葉植物	トチカガミ	トチカガミ	<i>Eloдея nuttallii</i>	コカナダモ	相当数	0.24	—	—	—	—	9.7	2.4	7.3	—	
			湖内	節足動物	昆虫	トンボ	エゴ	トンボ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	71	0.069	幼虫(ヤゴ)	—	—	—	13.5	3.7	9.8	—
			湖内	軟体動物	腹足	カタ	カタ	<i>Semilucospora libertina</i>	カワニナ	180	0.19	成体	—	軟体部	—	54	15	39	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	21	0.060	未成魚(1歳)	内容物あるが不明	内臓除去	8.5	2.5	6.0	—		
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブラハヤ	3	0.060	成魚(3歳)	内容物あるが不明	内臓除去	23.4	6.4	17	—		
			湖内	脊椎動物	両生	有尾	イモ	イモ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	2	0.012	成体	—	—	—	6.2	N.D.(3.1)	6.2	—
			湖内	脊椎動物	両生	無尾	—	—	—	カエル類	9	0.011	幼生(オタマジャクシ)	—	—	—	46	13	33	—
			流入河川	粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	相当数	0.40	—	—	—	—	61	15	46	—
			湖内	節足動物	軟甲	十脚	ササ	トンボ	<i>Pacifastacus leniusculus trombridgii</i>	ウチダサリガニ	30	1.4	成体	—	—	—	53	13	40	8.4
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	キョウリウ	キョウリウ	キョウリウ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	30	0.16	成魚	内容物あるが不明	内臓除去	24.2	6.2	18	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	8	0.21	未成魚(2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	42	11	31	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	13	7.7	成魚(6歳)	内容物あるが不明	内臓除去	55	13	42	1.2	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1.2	成魚(4歳)	内容物あるが不明	内臓除去	41	10	31	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	0.80	成魚(3歳)	内容物あるが不明	内臓除去	59	15	44	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	1.1	成魚(4歳)	緑藻類	内臓除去	71	18	53	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	サクラマス	5	1.6	成魚(2歳)	魚類(ワカサギ等)	内臓除去	51	13	38	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	0.25	成魚(2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	70	17	53	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	3	1.7	成魚(3歳)	魚類	内臓除去	92	23	69	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	スズメ	ササ	トンボ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	5	1.2	成魚(2歳)	甲殻類	内臓除去	80	20	60	—	
			湖内	脊椎動物	硬骨魚	スズメ	ササ	トンボ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	6	3.9	成魚(4歳)	甲殻類、水生昆虫、昆虫	内臓除去	107	26	81	1.2	

- ※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。

「水環境中の放射性物質影響調査業務」水生生物の放射性核種分析結果一覧（平成26年度8～9月調査）

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
I-1 I-2 (北岸)	-	H26. 8. 27	粗粒状有機物	-	-	-	-	水底落葉等	相当数	0.18	-	-	-	31.0	8.0	23	-		
		H26. 9. 3	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.11	未成魚	内容物あるが不明	内臓除去	18.7	4.7	14	-		
		H26. 9. 21	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	1.2	成魚	内容物あるが不明	内臓除去	49	12	37	-		
		H26. 9. 25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	3	0.22	未成魚 (2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	26.4	6.4	20	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	4	1.9	成魚 (10歳)	内容物あるが不明	内臓除去	30.6	7.6	23	0.55		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	1.6	成魚 (6歳)	甲殻類	内臓除去	31.8	7.8	24	-		
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.66	成魚 (3歳)	内容物あるが不明	内臓除去	79	19	60	-		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	サクラマス	2	0.56	成魚 (2歳)	魚類、昆虫類	内臓除去	101	26	75	-		
			脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	2	1.4	成魚	内容物あるが不明	内臓除去	100	24	76	-		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	1	0.77	成魚	内容物あるが不明	内臓除去	8.5	2.1	6.4	-		
			脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	1	0.77	成魚	内容物あるが不明	内臓除去	8.5	2.1	6.4	-		
		猪苗代湖 J-1 (南岸)	-	H26. 8. 27	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン (浮遊藻類)	相当数	0.022	-	-	-	7.8	1.7	6.1	-
					被子植物	双子葉植物	スイレン	スイレン	<i>Nuphar japonicum</i>	コウボネ	相当数	1.3	-	-	-	3.99	0.89	3.1	-
					被子植物	双子葉植物	ナズ	ミツガシラ	<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	相当数	0.85	-	-	-	0.73	N.D. (0.37)	0.73	-
節足動物	軟甲				十脚	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	32	0.014	成体	-	-	-	22.6	5.6	17	-	
軟体動物	腹足				原始紐舌	ウニシ	<i>Bellamya japonica</i>	オオタニシ	47	0.28	未成体/成体	-	-	軟体部	28.2	7.2	21	-	
脊椎動物	硬骨魚				コイ	ドンヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	21	0.070	成魚	-	-	-	N.D.	N.D. (1.4)	N.D. (1.1)	-	
脊椎動物	両生				無尾	-	-	-	カエル類	106	0.047	幼生 (オタマジャクシ)	-	-	-	39	10	29	-
脊椎動物	両生				無尾	アマガエル	<i>Rana porosa porosa</i>	トウキョウダルマガエル	4	0.072	成体	-	-	-	1.9	N.D. (0.78)	1.9	-	
H26. 9. 2	脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	54	0.91	成魚 (2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	12.9	3.3	9.6	-	
	脊椎動物				硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカワ	5	0.082	成魚 (2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	8.4	2.0	6.4	-	
	脊椎動物			硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	6	0.069	未成魚 (0歳)	内容物あるが不明	内臓除去	20.7	5.7	15	-		
	脊椎動物			硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	0.34	成魚 (2歳)	魚類	内臓除去	60	14	46	-		
H26. 9. 4	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	28	0.22	未成魚 (1歳)	内容物あるが不明	内臓除去	5.8	1.4	4.4	-		
	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	25	0.55	成魚 (2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	16.9	3.9	13	-		
H26. 9. 5	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	13	0.73	成魚 (3歳)	内容物あるが不明	内臓除去	32.6	8.6	24	-		
	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	16	1.8	成魚 (3歳)	内容物あるが不明	内臓除去	30.4	7.4	23	0.20		
H26. 9. 6	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	0.29	未成魚 (2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	18.5	4.5	14	-		
	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	1.5	成魚 (5歳)	内容物あるが不明	内臓除去	68	16	52	-		
	脊椎動物			硬骨魚	スズキ	サシノ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	1.8	成魚 (3歳)	魚類、水生昆虫	内臓除去	58	14	44	0.25		

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

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

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

※5：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。

「水環境中の放射性物質影響調査業務」水生生物の放射性核種分析結果一覧（平成26年度8～9月調査）

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137	
阿武隈川河口 周辺海域K	-	H26.9.3	節足動物	軟甲	十脚	ワリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	15	3.5	成体	-	-	0.43	N.D. (0.26)	0.43	0.059
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Platichthys stellatus</i>	ヌマガレイ	3	2.1	成魚(5歳)	-	内臓除去	1.91	0.51	1.4	-
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	2	4.8	成魚(4歳)	魚類	内臓除去	2.89	0.69	2.2	0.019
			脊椎動物	軟骨魚	カンギエイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenoei</i>	コモンカスベ	5	5.6	成魚	魚類	内臓除去	2.61	0.61	2.0	N.D. (0.012)

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
相馬市沖 L-1 L-2 L-3	松川浦	H26.9.2	藻類・植物	-	-	-	-	プランクトン(浮遊藻類)	相当数	0.011	-	-	-	105	26	79	-	
			緑藻植物	アサ	アサ	アサ	<i>Ulva pertusa</i>	アサ	相当数	0.35	-	-	-	1.06	0.36	0.70	-	
			被子植物	単子葉植物	イハダ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	相当数	1.3	-	-	-	0.63	0.13	0.50	-	
			節足動物	軟甲	アミ	アミ	<i>Mysidae</i>	アミ科	283	0.33	成体	-	-	-	3.39	0.79	2.6	-
			節足動物	軟甲	十脚	テッポウエビ	<i>Alpheus brevirostratus</i>	テッポウエビ	24	0.043	成体	-	-	-	2.2	N.D. (1.3)	2.2	-
			節足動物	軟甲	十脚	テッポウエビ	<i>Falaemon paucidens</i>	スジエビ属	110	0.020	成体	-	-	-	N.D.	N.D. (2.6)	N.D. (2.1)	-
			節足動物	軟甲	十脚	モズガニ	<i>Hemigrapsus sp.</i>	イソガニ	239	0.52	成体	-	-	-	8.0	2.1	5.9	-
			節足動物	軟甲	十脚	ワリガニ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ	3	0.12	成体	-	-	-	1.4	N.D. (0.79)	1.4	-
			軟体動物	二枚貝	ウツガイ	イボガイ	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	45	3.2	成体	-	軟体部	2.51	0.61	1.9	-	
			軟体動物	二枚貝	マルタテガイ	マルタテガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	68	2.3	成体	-	軟体部	3.53	0.83	2.7	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	-	-	<i>Pleuronectiformes</i>	カレイ目	3	0.023	未成魚	-	-	N.D.	N.D. (1.6)	N.D. (1.4)	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	クロダイ	11	0.030	未成魚	-	-	-	2.8	N.D. (1.3)	2.8	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	コシキギンボ	<i>Pholis crassispina</i>	タケギンボ	3	0.0056	未成魚	-	-	-	N.D.	N.D. (6.9)	N.D. (6.4)	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	<i>Gobiidae</i>	ハセ科	16	0.038	未成魚/成魚	-	-	-	2.2	N.D. (1.1)	2.2	-
			脊椎動物	硬骨魚	ボラ	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	ボラ	84	0.47	未成魚	-	-	-	58	14	44	-
			脊椎動物	硬骨魚	ボラ	ボラ	<i>Liza haematocheilus</i>	メナダ	5	0.014	未成魚	-	-	-	15.9	3.9	12	-

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	種名	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	胃内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
いわき市沖 M-1 M-2 M-3 M-4	久之浜沿岸 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合 久之浜沖合	H26.9.5	褐藻植物	褐藻	コブ	コブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	相当数	0.32	-	-	-	0.50	N.D. (0.29)	0.50	-	
			棘皮動物	カニ	ボウエ	イボフウエ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	30	3.0	成体	-	-	-	3.08	0.78	2.3	12
			棘皮動物	ヒトデ	ヒトデ	マヒトデ	<i>Distolasterias nipon</i>	ニッポンヒトデ	6	1.5	成体	-	-	-	0.44	N.D. (0.32)	0.44	-
			節足動物	軟甲	十脚	ワリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	1	0.17	成体	-	-	-	0.93	N.D. (0.59)	0.93	-
			脊椎動物	硬骨魚	サコ	サコ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	サコ	18	1.5	成魚(3歳)	-	-	内臓除去	1.17	0.43	0.74	-
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イシガレイ	2	0.63	成魚(3歳)	内容物あるが不明	内臓除去	3.13	0.83	2.3	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	3	1.3	成魚(3歳)	環形動物	内臓除去	6.0	1.6	4.4	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pseudopleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	2	0.080	未成魚(1歳)	内容物あるが不明	内臓除去	3.0	1.3	1.7	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	2	1.7	成魚(2歳)	内容物あるが不明	内臓除去	1.1	N.D. (0.38)	1.1	-	
			脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Pseudorhombus cinnamomeus</i>	ガンゾウビラメ	2	0.092	成魚(1歳)	内容物あるが不明	内臓除去	2.6	1.1	1.5	-	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Eyynnys japonica</i>	チダイ	4	1.6	成魚(4歳)	内容物あるが不明	内臓除去	3.79	0.99	2.8	-	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Fagrus major</i>	マダイ	2	2.0	成魚(5歳)	貝類	内臓除去	4.7	1.3	3.4	0.036	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ヒメ	<i>Pennahia argentata</i>	シログチ	1	0.29	成魚(4歳)	内容物あるが不明	内臓除去	2.77	0.77	2.0	-	
			脊椎動物	硬骨魚	マトウガイ	マトウガイ	<i>Zeus faber</i>	マトウガイ	1	0.35	成魚	-	内臓除去	1.42	0.56	0.86	-	
			脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu snyderi</i>	ショウサイフグ	19	3.1	成魚	甲殻類、貝類等	内臓除去	4.8	1.1	3.7	-	
			脊椎動物	軟骨魚	カンギエイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenoei</i>	コモンカスベ	3	5.0	成魚	甲殻類	内臓除去	30.4	7.4	23	0.040	
			脊椎動物	軟骨魚	イシサメ	イシサメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシサメ	3	3.9	成魚	甲殻類	内臓除去	10.1	2.6	7.5	0.20	
軟体動物	腹足	原始腹足	ミミガイ	<i>Haliotis discus</i>	アワビ	5	1.1	成体	-	軟体部	0.57	N.D. (0.35)	0.57	-				

- ※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。