

水質測定結果

地点		平成25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 (度)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.621167°	140.522083°	7.6	0.5	2.9	12.5	19.1	0.09	1.3	2	1.3	0.0061	0.015	0.00095
	A-1(下層)			7.6	0.6	2.8	12.2	20.2	0.10	1.3	2	1.4	0.0056	0.011	-
	A-2	37.565450°	140.394383°	7.6	<0.5	1.7	12.5	11.4	0.06	0.7	2	1.0	0.023	0.057	-
	B-1	37.784150°	140.492083°	8.1	<0.5	2.6	13.9	19.6	0.10	1.2	3	1.8	0.0054	0.013	-
	B-2	37.812000°	140.505800°	7.9	<0.5	2.7	13.5	17.3	0.09	1.2	3	1.9	0.0090	0.021	-
	B-3	37.816350°	140.471933°	7.7	<0.5	2.6	12.1	7.7	0.04	1.2	1	1.1	0.0035	0.0078	-
宇多川	C-1	37.795467°	140.745783°	7.3	<0.5	1.6	12.4	10.6	0.06	0.6	<1	0.5	0.011	0.028	-
	C-2	37.771000°	140.727667°	7.2	<0.5	2.8	12.4	8.3	0.04	0.9	8	3.1	0.033	0.073	-
	C-3	37.779100°	140.804100°	7.5	<0.5	1.8	12.2	8.7	0.05	0.8	<1	0.6	0.0098	0.027	-
	C-4	37.769250°	140.844233°	7.6	<0.5	1.7	12.5	8.7	0.05	0.7	<1	0.4	0.0058	0.014	0.0010
	C-5	37.764550°	140.860267°	7.7	<0.5	1.5	12.4	8.8	0.05	0.7	<1	0.3	0.0068	0.018	-
	C-6	37.776450°	140.887483°	7.7	<0.5	1.6	12.9	9.7	0.05	0.8	<1	0.4	0.0065	0.012	-
真野川	D-1	37.733217°	140.925233°	7.7	1.0	2.3	14.0	10.1	0.05	1.2	<1	0.6	0.017	0.041	0.0014
	D-2	37.709450°	140.944783°	7.4	0.8	2.2	13.9	11.7	0.06	1.2	<1	0.9	0.022	0.047	-
	D-3	37.704950°	140.962083°	7.2	0.8	2.2	13.6	12.4	0.06	1.1	<1	0.9	0.0073	0.018	-
	D-4 a	37.730883°	140.907717°	7.4	0.6	2.3	11.9	10.2	0.05	1.1	<1	0.5	0.041	0.092	-
	D-4 b	37.731133°	140.909500°	7.5	0.6	2.5	12.4	10.0	0.05	1.1	<1	1.1	0.031	0.076	-
	D-5	37.721733°	140.889850°	7.5	0.8	2.6	12.8	9.0	0.05	1.3	<1	0.7	0.032	0.072	-
新田川	E-1	37.661500°	140.911500°	7.3	0.7	2.3	12.7	6.8	0.04	0.8	<1	0.6	0.038	0.088	0.0021
	E-2 a	37.664283°	140.945433°	7.4	0.5	2.3	13.1	7.1	0.04	0.9	1	0.9	0.035	0.080	-
	E-2 b	37.664033°	140.945867°	7.4	0.5	2.2	12.9	7.0	0.05	0.8	1	0.7	0.031	0.072	-
	E-3	37.644733°	141.001533°	7.3	0.9	2.3	12.4	9.4	0.05	0.9	<1	0.7	0.030	0.066	-
	E-4	37.646267°	140.965817°	7.5	0.6	2.0	12.2	7.6	0.04	0.8	<1	0.6	0.027	0.069	-
	E-5	37.665150°	140.917533°	7.4	<0.5	1.9	13.3	6.9	0.04	0.8	<1	0.5	0.033	0.072	-
太田川	F-1	37.597483°	140.924900°	7.2	<0.5	2.2	12.1	6.2	0.03	1.0	<1	0.4	0.12	0.28	-
	F-2	37.601500°	140.943633°	7.0	<0.5	2.2	12.2	7.3	0.04	1.1	<1	0.6	0.088	0.20	0.0042
	F-3	37.604517°	140.964100°	7.3	<0.5	2.5	12.7	7.4	0.04	1.0	<1	0.5	0.088	0.21	-
	F-4	37.606967°	140.972033°	6.6	<0.5	1.1	8.8	9.1	0.05	0.5	<1	0.3	0.040	0.090	-
	F-5	37.602200°	140.987367°	7.0	<0.5	1.8	11.0	10.1	0.05	0.8	2	0.2	0.057	0.13	-
	F-6	37.595283°	141.012733°	7.1	<0.5	2.9	12.1	103	0.54	1.3	3	1.5	0.063	0.14	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.734190°	140.809720°	7.4	0.7	3.7	10.3	7.2	0.04	1.8	2	1.6	0.11	0.25	-
	G-1(下層)			7.3	1.1	4.1	10.2	7.3	0.04	2.0	3	2.5	0.046	0.10	0.0018
	G-3(表層)	37.729433°	140.831667°	7.3	0.9	3.6	9.9	7.5	0.04	1.9	2	1.5	0.037	0.090	-
	G-3(下層)			7.4	1.5	4.4	10.0	7.5	0.04	2.4	3	2.5	0.048	0.10	-
	G-5(表層)	37.733660°	140.808110°	7.4	1.0	3.9	10.0	7.3	0.04	2.0	2	1.6	0.035	0.086	-
	G-5(下層)			7.4	1.2	5.0	10.3	7.3	0.04	2.4	2	2.8	0.041	0.093	-
秋元湖	H-1(表層)	37.657533°	140.126433°	7.2	<0.5	3.5	10.2	5.3	0.03	1.8	2	1.9	0.0079	0.017	-
	H-1(下層)			7.2	0.7	3.6	10.2	5.2	0.03	1.4	3	2.1	0.0098	0.021	-
	H-3(表層)	37.665333°	140.132933°	7.2	0.5	3.6	9.9	5.2	0.03	1.6	2	2.2	0.0070	0.017	-
	H-3(下層)			7.2	0.5	3.8	10.5	5.2	0.03	1.4	3	2.2	0.029	0.059	0.0015
	H-5(表層)	37.652333°	140.156833°	7.2	<0.5	3.2	10.5	5.4	0.03	1.4	3	1.6	0.011	0.029	-
	H-5(下層)			7.3	0.9	3.6	10.8	5.4	0.03	1.5	3	1.9	0.015	0.035	-
猪苗代湖	I-1(表層)	37.504683°	140.114333°	6.9	<0.5	1.5	10.7	11.4	0.06	0.7	2	0.9	0.0080	0.022	-
	I-1(下層)			6.1	<0.5	1.6	11.0	12.6	0.07	0.6	3	1.0	0.0098	0.022	0.00095
	I-3(表層)	37.507700°	140.026250°	6.7	<0.5	1.4	10.8	11.3	0.06	0.6	2	0.8	0.0078	0.022	-
	I-3(下層)			6.7	<0.5	1.7	11.0	11.3	0.06	0.6	4	1.9	0.0076	0.022	-
	J-1(表層)	37.420333°	140.100833°	6.7	0.6	2.1	11.3	11.4	0.06	1.3	2	1.0	0.0093	0.021	-
	J-1(下層)			6.7	0.6	2.0	11.2	11.4	0.06	1.1	2	1.4	0.014	0.031	-
阿武隈川河口沖 (亘理町沖)	K-2(表層)	38.045867°	140.940067°	8.1	<0.5	1.2	9.4	4,960	32.38	1.0	1	0.4	0.0034	0.0095	-
	K-2(下層)			8.1	<0.5	1.7	8.7	5,220	33.25	1.0	7	2.9	0.0093	0.023	0.00088
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.815483°	140.976400°	8.1	0.6	1.4	9.1	4,980	32.54	1.3	2	1.1	0.0064	0.017	0.00078
	L-3			37.821650°	140.976383°	8.1	0.7	1.4	9.2	5,080	32.57	0.9	2	0.9	0.0062
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.199467°	141.085667°	8.1	<0.5	1.0	8.1	5,280	33.79	0.8	1	0.4	N.D.(<0.0022)	0.0094	-
	M-2(下層)			8.1	0.6	1.2	8.5	5,240	33.79	0.9	4	0.6	0.0035	0.0086	0.0012

注) N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

底質測定結果

地点		平成25年度12月調査																			
		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)	Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)
										礫	粗砂	中砂	細砂	シルト	粘土						
										(2~75mm) (%)	(0.85~2mm) (%)	(0.25~0.85mm) (%)	(0.075~0.25mm) (%)	(0.005~0.075mm) (%)	(0.005mm未満)						
阿武隈川水系	A-1	37.621167 °	140.522083 °	7.5	160	21.0	0.9	<1	2.702	12.6	46.4	33.7	4.3	1.4	1.6	1.0	19	86	190	N.D. (<0.16)	
	A-2	37.565450 °	140.394383 °	7.3	131	25.0	2.4	3	2.696	16.4	60.6	20.7	1.1	0.5	0.7	1.2	9.5	95	220	-	
	B-1	37.784150 °	140.492083 °	7.6	126	31.1	2.6	4	2.726	7.5	18.6	24.5	37.7	4.6	7.1	0.25	19	200	480	-	
	B-2	37.812000 °	140.505800 °	7.5	128	30.2	1.5	<1	2.752	0	0.7	63.2	28.4	3.9	3.8	0.29	2	87	230	-	
	B-3	37.816350 °	140.471933 °	7.5	119	23.9	1.4	<1	2.682	31.4	44.8	20.0	1.7	1.2	0.9	1.4	9.5	120	280	-	
宇多川	C-1	37.795467 °	140.745783 °	6.9	114	18.4	2.1	<1	2.762	68.3	27.3	2.6	0.8	0.5	0.5	2.4	9.5	160	400	-	
	C-2	37.771000 °	140.727667 °	6.9	90	30.8	4.0	5	2.794	26.1	19.6	29.1	11.4	5.9	7.9	0.71	9.5	270	640	-	
	C-4	37.769250 °	140.844233 °	7.1	121	22.4	1.5	<1	2.748	29.4	32.1	33.3	4.2	0.5	0.5	1.2	19	290	700	0.61	
	C-5	37.764550 °	140.860267 °	7.0	152	26.6	1.8	2	2.717	18.7	21.3	28.0	13.2	9.1	9.7	0.59	9.5	170	430	-	
	C-6	37.776450 °	140.887483 °	7.2	142	20.4	1.2	<1	2.756	18.0	39.8	35.5	5.3	0.5	0.9	1.0	19	190	440	-	
真野川	D-1	37.733217 °	140.925233 °	7.0	137	18.2	1.4	<1	2.726	24.1	41.6	28.8	4.2	0.4	0.9	1.2	19	400	1,000	1.2	
	D-2	37.709450 °	140.944783 °	7.2	142	21.8	1.2	<1	2.714	15.9	47.0	35.2	1.2	0.2	0.5	1.1	9.5	250	580	-	
	D-3	37.704950 °	140.962083 °	7.1	144	20.2	1.2	<1	2.706	41.5	39.7	18.0	0.4	0.2	0.2	1.7	19	54	130	-	
	D-4 a	37.730883 °	140.907717 °	7.3	145	25.9	2.0	1	2.734	12.9	27.4	51.5	6.5	0.7	1.0	0.71	19	460	1,200	-	
	D-5	37.721733 °	140.889850 °	7.3	148	26.9	2.4	1	2.715	2.9	13.9	67.7	10.7	1.4	3.4	0.52	9.5	490	1,200	-	
新田川	E-1	37.661500 °	140.911500 °	7.2	115	19.0	0.8	<1	2.662	39.0	55.6	4.2	0	1.0	0.2	1.8	9.5	370	880	N.D. (<0.17)	
	E-2 a	37.664283 °	140.945433 °	6.8	42	56.5	10.7	26	2.565	18.1	7.2	11.3	12.9	22.1	28.4	0.070	19	5,600	13,000	-	
	E-3	37.644733 °	141.001533 °	7.0	145	21.5	1.0	<1	2.659	5.1	23.8	62.7	6.6	1.3	0.5	0.64	9.5	180	450	-	
	E-4	37.644733 °	140.965817 °	7.2	157	22.8	0.9	<1	2.684	5.1	29.5	61.1	3.3	0.8	0.2	0.70	9.5	260	600	-	
	E-5	37.665150 °	140.917533 °	7.1	153	19.6	1.8	2	2.678	43.8	39.4	13.9	1.9	0.6	0.4	1.8	19	680	1,600	-	
太田川	F-1	37.597483 °	140.924900 °	6.9	189	19.1	1.3	2	2.680	37.8	32.9	21.5	4.5	1.7	1.6	1.5	19	2,300	5,600	-	
	F-2	37.601500 °	140.943633 °	6.9	183	17.5	0.8	<1	2.661	43.6	43.4	10.9	1.1	0.4	0.6	1.8	9.5	1,500	3,800	0.21	
	F-3	37.604517 °	140.964100 °	6.8	187	20.4	0.8	<1	2.661	25.3	33.5	27.7	10.6	1.7	1.2	1.1	19	1,700	4,000	-	
	F-4	37.606967 °	140.972033 °	6.7	234	19.5	0.5	<1	2.666	31.9	44.1	20.5	2.8	0.4	0.3	1.5	19	430	1,100	-	
	F-5	37.602200 °	140.987367 °	6.8	212	21.9	0.5	<1	2.673	29.1	44.6	23.9	1.3	0.5	0.6	1.4	19	200	480	-	
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.734190 °	140.809720 °	6.6	154	87.9	74.3	310	2.038	0	24.2	8.2	9.2	23.6	34.8	0.039	2	3,600	8,600	3.8	
	G-2	37.725833 °	140.821383 °	6.8	25	71.1	19.6	73	2.436	5.0	2.0	3.2	5.3	61.1	23.4	0.018	9.5	3,200	7,600	-	
	G-3	37.729433 °	140.831667 °	7.1	11	51.0	8.0	11	2.623	15.3	9.7	16.6	15.6	19.4	23.4	0.15	19	1,700	4,000	-	
	G-4	37.738200 °	140.803450 °	7.4	85	26.6	3.0	3	2.693	7.5	23.3	54.1	9.9	1.6	3.6	0.61	19	1,300	3,100	-	
	G-5	37.733660 °	140.808110 °	7.0	78	76.3	24.7	96	2.389	0	4.0	4.0	14.9	48.9	28.2	0.018	2	8,200	19,000	-	
秋元湖	H-1	37.657533 °	140.126433 °	6.9	-11	66.7	8.4	21	2.609	0	0.2	0	1.2	54.9	43.7	0.0063	2	71	210	-	
	H-2	37.661550 °	140.122550 °	6.9	16	77.4	11.7	43	2.516	0	1.0	1.0	1.5	55.4	41.1	0.0088	2	350	900	-	
	H-3	37.665333 °	140.132933 °	6.7	-15	72.3	15.3	46	2.508	0	0.3	0.1	13.6	48.8	37.2	0.011	2	970	2,300	2.2	
	H-4	37.655067 °	140.118050 °	6.8	8	71.8	8.3	21	2.573	2.2	1.5	2.2	5.7	43.4	45.0	0.0069	9.5	550	1,300	-	
	H-5	37.652333 °	140.156833 °	6.6	-10	64.9	8.8	30	2.596	0	0.1	0.2	10.8	53.9	35.0	0.012	2	600	1,400	-	
猪苗代湖	I-1	37.504683 °	140.114333 °	6.8	-48	77.8	9.4	19	2.538	0	0.6	5.1	44.0	20.1	30.2	0.073	2	380	860	N.D. (<0.24)	
	I-2	37.499467 °	140.140883 °	6.8	-68	69.4	7.9	18	2.581	2.0	1.0	1.8	34.5	30.0	30.7	0.037	9.5	510	1,200	-	
	I-3	37.507700 °	140.026250 °	6.8	-78	68.5	10.2	17	2.586	0	0.1	2.5	26.9	45.1	25.4	0.030	2	35	99	-	
	I-4	37.515967 °	140.109167 °	6.5	-15	30.1	3.3	2	2.717	23.3	14.1	30.2	6.7	12.1	13.6	0.54	19	22	59	-	
	J-1	37.420333 °	140.100833 °	6.8	156	30.3	1.6	1	2.676	1.3	5.6	76.9	14.7	0.6	0.9	0.34	4.75	51	140	-	
阿武隈川河口沖 (巨理町沖)	K-1	38.045717 °	140.930000 °	7.7	172	20.7	1.6	<1	2.747	0	8.8	46.2	38.8	3.3	2.9	0.28	2	34	88	-	
	K-2	38.045867 °	140.940067 °	7.6	136	42.9	4.2	5	2.716	0	0	1.7	52.9	24.2	21.2	0.094	0.850	180	490	N.D. (<0.20)	
	K-3	38.045517 °	140.952117 °	7.6	118	53.4	6.5	9	2.703	0	0.2	0.3	13.3	59.7	26.5	0.024	2	240	540	-	
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.820950 °	140.961067 °	7.7	102	28.1	2.6	2	2.721	10.5	20.8	38.8	14.3	6.6	9.0	0.46	9.5	44	120	-	
	L-2	37.815483 °	140.976400 °	7.9	98	32.8	2.7	3	2.692	0	0.3	31.0	48.1	7.2	13.4	0.19	2	99	230	N.D. (<0.19)	
	L-3	37.821650 °	140.976383 °	8.0	112	23.8	1.2	<1	2.721	0	0.7	56.2	38.1	1.6	3.4	0.27	2	11	40	-	
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.173567 °	141.078833 °	7.9	182	28.3	1.7	<1	2.787	0	0.4	1.9	89.9	4.9	2.9	0.16	2	56	140	-	
	M-2	37.199467 °	141.085667 °	7.8	168	27.2	1.8	<1	2.781	0	0.8	3.9	91.8	0.8	2.7	0.16	2	64	170	N.D. (<0.19)	
	M-3	37.232550 °	141.093717 °	7.9	172	23.6	2.1	<1	2.784	0	1.1	4.8	87.8	3.4	2.9	0.17	2	48	120	-	

注) N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

「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25年度12月調査）

地点	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	計	Cs-134	Cs-137				
阿武隈川水系	A-2 (原瀬川)	H25.12.6	藻類・植物	-	-	-	-	附着藻類等	-	0.099	-	-	284	84	200	-		
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	Stenopsyche marmorata	ヒゲ	269	0.064	幼虫	-	41	13	28	-
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	Stenopsyche sauteri	ヒゲ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Macromia amphigena amphigena	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Anotogaster sieboldii	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Asiagomphus melaenops	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Davidius nanus	トンボ	82	0.059	幼虫	-	57	18	39	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Davidius sp.	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Onychogomphus viridicostus	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Sieboldius albardae	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Anax parthenope julius	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	軟甲	十脚	十脚	十脚	十脚	Neocaridina sp.	十脚	998	0.13	成体	-	37	11	26	-
			軟体動物	腹足	吸殻	吸殻	吸殻	吸殻	Semisulcospira libertina	吸殻	69	0.12	成体	-	18	5.4	13	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	コイ	Phoxinus lagowskii steindachneri	コイ	20	0.25	3歳魚	-	31	8.9	22	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	コイ	3	0.048	2歳魚	内容物あり（詳細は不明）	45	13	32	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	コイ	Misgurnus anguillicaudatus	コイ	35	0.035	成体	-	22	6.3	16	-
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	ウナギ	ウナギ	Oncorhynchus masou	ウナギ	6	0.23	1歳魚	水生昆虫	38	11	27	-
			脊椎動物	両生	無尾	無尾	無尾	無尾	-	両生	21	0.015	幼生	-	330	100	230	-
	脊椎動物	両生	有尾	有尾	有尾	有尾	Cynops pyrrhogaster	両生	10	0.069	成体	-	20	5.9	14	-		
	B-2	H25.12.10	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Hemibarbus barbus	コイ	1	1.5	5歳魚	内容物あり（詳細は不明）	49	14	35	0.39		
B-3 (摺上川)	H25.12.7	藻類・植物	-	-	-	-	-	附着藻類等	-	0.097	-	-	134	38	96	-		
		節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	Stenopsyche marmorata	ヒゲ	274	0.012	若齢幼虫	-	152	42	110	-	
		節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	Stenopsyche marmorata	ヒゲ	329	0.067	最終齢幼虫	-	50	15	35	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Parachauliodes continentalis	トンボ	67	0.073	幼虫	-	11	3.2	7.7	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Protohermes grandis	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Davidius nanus	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Davidius sp.	トンボ	47	0.014	幼虫	-	73	22	51	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Onychogomphus viridicostus	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Sinogomphus flavolimbatus	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Macromia amphigena amphigena	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	コイ	10	0.31	3歳魚	-	44	13	31	-	
		脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	ウナギ	ウナギ	Oncorhynchus masou	ウナギ	2	0.13	2歳魚	水生昆虫	109	32	77	-	
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	CPOM(水底落葉等)	-	0.50	-	-	76	22	54	-			

地点	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	計	Cs-134	Cs-137				
宇多川	C-6	H25.12.10	藻類・植物	-	-	-	-	附着藻類等	-	0.079	-	-	360	110	250	-		
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	ヒゲ	Stenopsyche marmorata	ヒゲ	140	0.021	幼虫	-	110	29	81	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Parachauliodes continentalis	トンボ	16	0.0098	幼虫	-	27	9.1	18	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Protohermes grandis	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Asiagomphus melaenops	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Davidius nanus	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Davidius sp.	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Onychogomphus viridicostus	トンボ	46	0.014	幼虫	-	66	21	45	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Sieboldius albardae	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Sinogomphus flavolimbatus	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Stylogomphus suzukii	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	トンボ	トンボ	Macromia amphigena amphigena	トンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	軟甲	十脚	十脚	十脚	十脚	Atyidae	十脚	482	0.073	成体	-	34	9.8	24	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	コイ	Nipponocypris temminckii	コイ	18	0.048	1歳魚	内容物あり（詳細は不明）	27	8.0	19	-
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	スズキ	スズキ	Rhinogobius	スズキ	10	0.047	成魚	-	77	25	52	-
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	CPOM(水底落葉等)	-	0.36	-	-	33	9.8	23	-			

注1)水生生物が複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
 注2)特記事項欄に胃内容物について記載のある種については、胃内容物を取り除いた上で分析に供した。
 注3)和名の下線は、当該の試料の中で特に多く採取された種であることを示す。
 注4)成長段階の赤字は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
 注5)N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

「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25年度12月調査）

地点	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	計	Cs-134	Cs-137	
真野川 D-4a D-4b	H25.12.11	藻類・植物	-	-	-	-	付着藻類等	-	0.079	-	-	910	250	660	-
		ストロト植物	接合藻	ホシド口	ホシド口	<i>Spirogyra</i> sp.	アホシド口属	-	0.023	-	-	N.D.	N.D. (<1.6)	N.D. (<1.4)	-
		被子植物	単子葉植物	イネ	イネ	<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	-	1.3	-	-	64	19	45	-
		節足動物	昆虫	ヒゲクサ	ヒゲクサ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲクサ	473	0.039	幼虫	-	440	120	320	-
		節足動物	昆虫	ヒゲクサ	ヒゲクサ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	ヒゲクサ	103	0.065	幼虫	-	44	12	32	-
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タイリクヘビトンボ	159	0.049	幼虫	-	108	32	76	-
		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	304	0.036	成体	-	161	51	110	-
		節足動物	昆虫	トンボ	イナゴ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	イナゴ	15	0.029	成体	-	28	8.8	19	-
		節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ	20	0.12	2歳魚	内容物あり（詳細は不明）	90	27	63	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサエ	19	0.042	成魚	-	205	65	140	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサエ	10	0.032	幼生	-	610	190	420	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサエ	-	0.76	-	-	188	58	130	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドサエ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アササエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オササエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オササエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>	ショウジョトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	シオカトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コギンヤンマ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	軟甲	十脚	ヌズビ	Atyidae	ヌズビ科	-	-	-	-	-	-	-	-
		軟体動物	腹足	吸殻	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	-	-	-	-	-	-	-	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	イナダ	-	-	-	-	-	-	-	-
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius</i> sp.	スズキハゼ	-	-	-	-	-	-	-	-
		両生類	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウツガエル(オオサンショウ)	-	-	-	-	-	-	-	-
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	CPOM(水底落葉等)	-	0.76	-	-	188	58	130	-	

注1)水生生物が複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
 注2)特記事項欄に胃内容物について記載のある種については、胃内容物を取り除いた上で分析に供した。
 注3)和名の下線は、当該の試料の中で特に多く採取された種であることを示す。
 注4)成長段階の赤字は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
 注5)N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

「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25年度12月調査）

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
新田川	E-1 E-2a E-2b	H25.12.8	藻類・植物	-	-	-	-	付着藻類等	-	0.068	-	-	1,810	510	1,300	-
			節足動物	昆虫	ヒゲクサ	ヒゲナガカビクサ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカビクサ	382	0.071	幼虫	-	800	240	560	-
			節足動物	昆虫	ヒゲクサ	ヒゲナガカビクサ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	チバヒゲナガカビクサ	571	0.038	幼虫	-	32	10	22	-
			節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカゲラ	81	0.025	幼虫	-	203	63	140	-
			節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Neoperla</i> sp.	フクメカゲラ属	277	0.045	成体	-	360	110	250	-
			節足動物	昆虫	トンボ	イトトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤイトトンボ	16	0.13	成体	-	306	96	210	-
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤン	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤン	6	0.31	4歳魚	内容物あり（詳細は不明）	254	74	180	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サイトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサエ	5	0.36	1歳魚	内容物あり（詳細は不明）	217	67	150	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サイトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサエ	55	0.16	1歳魚	内容物あり（詳細は不明）	197	57	140	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サイトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサエ属	-	-	-	-	400	120	280	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サイトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サイトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤン	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サイトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オノサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤン	<i>Anax parthenope julius</i>	キンヤン	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	軟甲	十脚	ヌズビ	Atyidae	ヌズビ科	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	軟甲	十脚	ヌズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	ヌズガニ	-	-	-	-	-	-	-	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	キンノナ	-	-	-	-	-	-	-	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	-	-	-	-	-	-	-	-
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	-	-	-	-	-	-	-	-			
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	CPOM(水底落葉等)	-	0.55	-	-	-	-	-	-		

注1)水生生物が複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
 注2)特記事項欄に胃内容物について記載のある種については、胃内容物を取り除いた上で分析に供した。
 注3)和名の下線は、当該の試料の中で特に多く採取された種であることを示す。
 注4)成長段階の赤字は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
 注5)N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

「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25年度12月調査）

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
太田川	F-1	H25.12.12	藻類・植物	-	-	-	-	付着藻類等	-	0.075	-	-	5,600	1,700	3,900	-
			被子植物	単子葉植物	体	体	<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	-	0.30	-	-	305	95	210	-
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲ	138	0.023	幼虫	-	1,430	430	1,000	-
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	ヒゲ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	ヒゲ	45	0.023	幼虫	-	295	85	210	-
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Protohermes grandis</i>	ヒゲ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロミア	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	アサガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドガエ属	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アサガエ	114	0.032	幼虫	-	700	210	490	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オニヤガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	シオヤガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	スズキガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	アノトガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	オシカトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Boyeria maclachlani</i>	ボヤガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	軟甲	十脚	十脚	Atyidae	アティ科	173	0.039	成体	-	1,220	380	840	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	14	0.020	当歳魚	内容物あり（詳細は不明）	930	280	650	-
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Rhinogobius</i>	スズキガエ属	10	0.046	成魚	-	2,250	650	1,600	-			
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	880	260	620	-			

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
はやま湖	G-1 G-2 G-3	脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ウグイ	308	0.87	成魚	-	60	17	43	-	
		脊椎動物	硬骨魚	ウグイ	ウグイ	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	コイ	1	2.6	5歳魚	内容物あり（詳細は不明）	1,430	430	1,000	0.88	
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチマス	2	1.3	4歳魚	内容物あり（詳細は不明）	1,050	310	740	-	
	G-4	H25.12.9	藻類・植物	-	-	-	-	付着藻類等	-	0.046	-	-	620	190	430	-
			藻類・植物	-	-	-	-	浮遊藻類等	-	0.047	-	-	56	16	40	-
			節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Protohermes grandis</i>	ヒゲ	54	0.029	幼虫	-	71	21	50	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロミア	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	アノトガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	アサガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Davidius fujiana</i>	フジガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドガエ	129	0.055	幼虫	-	86	26	60	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Davidius sp.</i>	ダビドガエ属	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アサガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	シオヤガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	スズキガエ	-	-	-	-	-	-	-	-
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(小型個体)	18	0.018	当歳魚	内容物あり（詳細は不明）	155	45	110	-			
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ(大型個体)	1	0.034	2歳魚	水生昆虫	169	49	120	-			
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	スズキガエ	71	0.060	成魚	-	136	46	90	-			
脊椎動物	硬骨魚	ウグイ	ウグイ	<i>Oncorhynchus masou</i>	マス	5	0.081	1歳魚	水生昆虫	169	49	120	-			
粗粒状有機物	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	243	73	170	-			

注1)水生生物が複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
 注2)特記事項欄に胃内容物について記載のある種については、胃内容物を取り除いた上で分析に供した。
 注3)和名の下線は、当該の試料の中で特に多く採取された種であることを示す。
 注4)成長段階の赤字は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
 注5)N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

「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25年度12月調査）

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
秋元湖 H-1 H-2 H-3	H25.12.3	藻類・植物	-	-	-	-	浮遊藻類等	-	0.049	-	-	169	49	120	-	
		藻類・植物	-	-	-	-	<i>Spirogyra</i> sp.	アミドリ属	-	0.064	-	-	4.2	1.2	3.0	-
		藻類・植物	-	-	-	-	<i>Elodea nuttallii</i>	ユカダモ	-	0.22	-	-	54	16	38	-
		軟体動物	腹足	吸腔	カニ	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	-	0.024	成体	-	18	6.8	11	-
		脊椎動物	硬骨魚	キュウリウ	キュウリウ	カニ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ウカギ	57	0.30	成魚	-	51	15	36	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	カニ	<i>Carassius auratus</i>	ギョウナ	5	2.2	6歳魚	内容物あり（詳細は不明）	93	27	66	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	カニ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.3	7歳魚	なし	69	19	50	1.3
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	カニ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	6	3.5	4歳魚	内容物あり（詳細は不明）	79	23	56	1.4
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	カニ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	27	3.4	4歳魚	内容物あり（詳細は不明）	130	37	93	0.95
		脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	カニ	<i>Oncorhynchus masou</i>	サケマス	6	1.8	3歳魚	内容物あり（詳細は不明）	76	22	54	0.20
		脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	カニ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	ウグ	8	1.9	4歳魚	水生昆虫	103	32	71	0.43
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソギ	カニ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コガサス	7	4.2	4歳魚	内容物あり（詳細は不明）	212	62	150	0.99
		脊椎動物	両生	有尾	イモ	カニ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アハライモ	31	0.19	成体	-	21	6.2	15	-
H-4（堰堤付近）		節足動物	軟甲	十脚	サザガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチサザガニ	25	2.1	成体	-	73	23	50	9.1	

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
猪苗代湖 J-1 (南岸)	H25.12.4	粗粒状有機物	-	-	-	-	CPOM(水底落葉等)	-	0.45	-	-	42	12	30	-	
		藻類・植物	-	-	-	-	-	浮遊藻類等	-	0.068	-	-	2.0	N.D. (<0.82)	2.0	-
		軟体動物	腹足	吸腔	カニ	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	50	0.053	成体	-	8.5	2.7	5.8	-
		軟体動物	腹足	原始紐舌	カニ	カニ	<i>Bellamy japonica</i>	ウグ	37	0.21	成体	-	N.D.	N.D. (<0.82)	N.D. (<0.80)	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	カニ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	30	0.14	成魚	-	2.7	0.95	1.7	-
		両生類	両生	無尾	アマガエル	カニ	Ranidae	アマガエル科	13	0.079	成体	-	38	12	26	-

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
巨理町沖 K-1 K-2 K-3 (阿武隈川河口沖)	H25.12.13	節足動物	軟甲	十脚	ウチサザガニ	<i>Ovalipes punctatus</i>	ヒラメカニ	10	2.0	成体	-	2.2	0.52	1.7	0.22	
		脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	ウチサザガニ	3	2.5	2歳魚	なし	3.1	1.0	2.1	0.019
		脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	カレイ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	1	3.2	6歳魚	小型魚類	13	3.7	9.4	0.055
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	カレイ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	1	2.8	5歳魚	内容物あり（詳細は不明）	4.1	1.3	2.8	0.036
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	マル	カレイ	<i>Sebastes schlegeli</i>	カレイ	2	1.7	3歳魚	甲殻類片	2.3	0.52	1.8	N.D. (<0.017)
		脊椎動物	硬骨魚	ウグ	ウグ	カレイ	<i>Thamnaconus modestus</i>	ウグ	5	1.7	成魚	内容物あり（詳細は不明）	0.99	N.D. (<0.55)	0.99	-
脊椎動物	軟骨魚	カンギイ	カンギイ	カレイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コノカサ	5	5.1	成魚	なし	3.4	0.79	2.6	N.D. (<0.019)		

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
相馬市沖 L-1 L-2 L-3 (松川浦)	H25.12.10	緑藻植物	アサ	アサ	アサ	<i>Ulva pertusa</i>	アサ	-	0.48	-	-	N.D.	N.D. (<0.34)	N.D. (<0.32)	-	
		被子植物	単子葉植物	ハハ	アサ	アサ	<i>Zostera marina</i>	アサ	-	0.25	-	-	N.D.	N.D. (<1.1)	N.D. (<1.2)	-
		節足動物	軟甲	アミ	アミ	アミ	Mysidae	アミ	多数	0.13	成体	-	5.0	1.4	3.6	-
		節足動物	軟甲	十脚	ウチサザガニ	ウチサザガニ	<i>Hemigrapsus</i>	ウチサザガニ	132	0.068	成体	-	13	3.8	8.9	-
		軟体動物	二枚貝	ウチサザガニ	ウチサザガニ	ウチサザガニ	<i>Crassostrea gigas</i>	ウチサザガニ(軟体部)	18	0.19	成体	-	1.8	0.61	1.2	-
		軟体動物	二枚貝	ウチサザガニ	ウチサザガニ	ウチサザガニ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ウチサザガニ(軟体部)	55	0.36	成体	-	4.3	1.3	3.0	-

注1)水生生物が複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
 注2)特記事項欄に胃内容物について記載のある種については、胃内容物を取り除いた上で分析に供した。
 注3)和名の下線は、当該の試料の中で特に多く採取された種であることを示す。
 注4)成長段階の赤字は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
 注5)N.D.は、検出下限値未満であることを示す。

「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25年度12月調査）

地点	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	計	Cs-134	Cs-137		
いわき市沖	H25.12.5	棘皮動物	ウニ	ホウニモドキ	ホウニモドキ	<i>Glyptocidaris crenularis</i>	ツガノウニ	32	1.3	成体	-	23	6.6	16	5.2	
		脊椎動物	硬骨魚	加ゴ	アヒメ	アヒメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アヒメ	5	3.7	3歳魚	小型魚類、甲殻類片	9.5	2.6	6.9	0.098
		脊椎動物	硬骨魚	加イ	ヒラメ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	5	2.8	2歳魚	-	2.7	N.D. (<1.1)	2.7	-
		脊椎動物	硬骨魚	加イ	加イ	加イ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコガレイ	5	4.2	3歳魚	環形動物	12	3.7	8.7	0.081
		脊椎動物	硬骨魚	加イ	加イ	加イ	<i>Pseudopleuronectes herzensteini</i>	マガレイ	8	2.9	4歳魚	-	7.5	2.1	5.4	0.077
		脊椎動物	硬骨魚	加イ	加イ	加イ	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	ムサガレイ	10	3.1	3歳魚	甲殻類片	6.2	1.9	4.3	-
		脊椎動物	硬骨魚	ススキ	ススキ	ススキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	ススキ	1	3.9	7歳魚	小型魚類	4.5	1.3	3.2	0.064
		脊椎動物	硬骨魚	ススキ	タイ	タイ	<i>Evynnis japonica</i>	タイ	8	1.4	4歳魚	内容物あり（詳細は不明）	4.2	1.3	2.9	-
		脊椎動物	軟骨魚	カンキエイ	カンキエイ	カンキエイ	<i>Okamejei kenoei</i>	コメノカサ	5	3.4	成魚	甲殻類片	50	15	35	0.20
		脊椎動物	軟骨魚	メノサメ	トサメ	トサメ	<i>Mustelus manazo</i>	ホウサメ	3	2.4	成魚	内容物あり（詳細は不明）	4.6	1.5	3.1	0.024
		褐藻植物	コブ	コブ	コブ	コブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アサメ	-	1.1	-	-	1.1	0.43	0.62	-
		棘皮動物	ウニ	ホウニ	オホノボリ	オホノボリ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	オホノボリ	13	1.7	成体	-	6.7	2.0	4.7	-
		軟体動物	腹足	原始腹足	ミカイ	ミカイ	<i>Haliotis discus</i>	アサヒ(軟体部)	10	1.4	成体	-	1.8	0.60	1.2	-

- 注1)水生生物が複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。
 注2)特記事項欄に胃内容物について記載のある種については、胃内容物を取り除いた上で分析に供した。
 注3)和名の下線は、当該の試料の中で特に多く採取された種であることを示す。
 注4)成長段階の赤字は、鱗または耳石による年齢査定の結果を示す。
 注5)N.D.は、検出下限値未満であることを示す。