

水質測定結果

地点		H24年度冬期調査													
		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)	37.621000°	140.521783°	7.5	2.0	3.8	13.1	19.9	0.10	1.4	3	2.5	0.066	0.11	0.0013
	A-1(下層)			7.5	2.1	4.2	12.9	20.2	0.10	1.4	4	2.4	0.017	0.036	-
	A-2	37.567333°	140.394567°	7.5	0.6	2.3	12.9	10.4	0.05	0.6	1	0.8	0.011	0.020	-
	B-1	37.784333°	140.492417°	8.1	1.6	3.7	15.0	21.6	0.11	1.4	4	2.5	0.023	0.039	-
	B-2	37.812100°	140.505783°	8.2	1.3	3.6	14.6	20.1	0.10	1.3	6	3.2	0.023	0.041	-
	B-3	37.818200°	140.467883°	8.6	0.9	3.5	12.9	10.9	0.05	1.0	1	0.9	0.0056	0.0093	-
宇多川	C-1	37.795333°	140.745917°	7.3	0.7	2.0	12.0	10.4	0.05	0.5	<1	<0.1	0.020	0.036	-
	C-2	37.771750°	140.729033°	7.3	0.8	3.3	10.7	9.0	0.04	1.2	4	0.2	0.048	0.079	-
	C-3	37.779183°	140.803967°	7.5	0.9	2.8	12.2	9.9	0.05	0.9	<1	0.1	0.066	0.11	-
	C-4	37.768667°	140.844283°	7.6	0.8	3.7	11.8	10.2	0.05	1.2	31	40.2	0.084	0.14	0.0011
	C-5	37.764600°	140.860300°	7.6	0.7	3.0	12.4	9.4	0.04	0.8	1	0.1	0.016	0.028	-
	C-6	37.776383°	140.887717°	7.7	0.8	2.3	12.2	9.8	0.05	0.9	<1	<0.1	0.022	0.039	-
真野川	D-1	37.733100°	140.925400°	7.5	<0.5	2.7	12.3	9.8	0.05	1.0	<1	0.7	0.041	0.066	0.0014
	D-2	37.709450°	140.956583°	7.2	<0.5	2.6	12.0	11.6	0.06	1.0	1	0.8	0.022	0.040	-
	D-3	37.705100°	140.962250°	7.1	<0.5	2.8	11.9	12.3	0.06	0.9	2	1.4	0.027	0.045	-
	D-4 a	37.730833°	140.908050°	7.4	0.6	2.8	10.6	9.8	0.05	0.9	<1	0.8	0.050	0.080	-
	D-4 b	37.731217°	140.909633°	7.4	<0.5	2.6	11.2	9.8	0.05	0.9	<1	0.8	0.050	0.086	-
	D-5	37.721383°	140.888883°	7.5	<0.5	3.1	11.8	8.8	0.04	1.1	<1	0.8	0.078	0.13	-
新田川	E-1	37.660933°	140.911450°	7.4	<0.5	4.0	12.5	7.3	0.03	0.8	2	0.7	0.083	0.14	0.0029
	E-2 a	37.664000°	140.944717°	7.3	<0.5	4.7	12.5	7.7	0.04	1.1	1	1.3	0.11	0.19	-
	E-2 b	37.663450°	140.945150°	7.4	<0.5	4.4	12.4	7.7	0.04	1.4	<1	1.2	0.096	0.16	-
	E-3	37.644400°	141.001783°	7.3	1.2	3.6	11.3	9.8	0.05	1.3	5	1.3	0.097	0.16	-
	E-4	37.648467°	140.962950°	7.5	<0.5	4.3	12.4	8.1	0.04	1.1	2	1.1	0.089	0.15	-
	E-5	37.665233°	140.916883°	7.5	<0.5	2.7	13.0	7.3	0.03	1.1	<1	0.7	0.081	0.14	-
太田川	F-1	37.597533°	140.925167°	7.4	0.5	2.4	12.3	6.3	0.03	0.7	<1	0.6	0.21	0.36	-
	F-2	37.601617°	140.942283°	7.1	<0.5	2.7	11.7	7.1	0.03	0.6	<1	0.4	0.17	0.29	0.0048
	F-3	37.604517°	140.963617°	7.4	<0.5	1.7	12.0	7.2	0.03	0.6	<1	0.3	0.21	0.36	-
	F-4	37.606967°	140.971983°	6.7	<0.5	1.2	9.7	7.8	0.04	0.3	<1	0.2	0.093	0.16	-
	F-5	37.602183°	140.986750°	7.0	0.6	1.9	10.6	8.9	0.04	0.6	2	1.5	0.16	0.29	-
	F-6	37.595333°	141.012300°	7.0	0.6	1.9	11.1	419.0	2.06	1.0	3	2.5	0.14	0.25	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.732050°	140.812717°	7.2	<0.5	3.5	10.4	7.0	0.04	1.5	2	1.4	0.064	0.11	-
	G-1(下層)			7.3	<0.5	3.8	10.4	7.1	0.03	1.5	2	1.6	0.070	0.12	0.0025
	G-3(表層)	37.730167°	140.830667°	7.3	0.6	3.8	9.8	9.0	0.04	1.6	2	1.5	0.069	0.12	-
	G-3(下層)			7.3	<0.5	4.1	10.0	7.6	0.04	1.7	2	1.6	0.073	0.13	-
	G-5(表層)	37.734117°	140.808833°	7.4	<0.5	3.9	10.3	7.1	0.03	1.6	2	1.6	0.091	0.16	-
	G-5(下層)			7.4	<0.5	3.6	9.7	7.2	0.03	1.5	2	1.9	0.092	0.16	-
秋元湖	H-1(表層)	37.657533°	140.126433°	7.0	0.9	3.4	10.8	5.0	0.03	1.3	3	1.9	0.019	0.031	-
	H-1(下層)			7.2	0.6	3.4	11.0	5.1	0.03	1.3	2	0.8	0.019	0.032	-
	H-3(表層)	37.665333°	140.132933°	7.1	0.9	3.5	10.6	5.2	0.03	1.4	2	0.6	0.018	0.029	-
	H-3(下層)			7.1	0.7	3.6	10.1	5.2	0.03	1.3	2	0.5	0.026	0.046	0.0012
	H-5(表層)	37.652333°	140.156833°	7.1	1.4	3.7	11.0	5.2	0.03	1.8	3	0.3	0.027	0.041	-
	H-5(下層)			7.1	1.0	4.0	11.2	5.2	0.03	1.6	3	0.3	0.047	0.080	-
猪苗代湖	I-1(表層)	37.504683°	140.114333°	6.6	0.6	1.6	10.9	11.5	0.05	1.0	3	1.4	0.023	0.036	-
	I-1(下層)			6.5	<0.5	1.5	11.5	11.4	0.05	0.6	4	0.7	0.021	0.037	0.00095
	I-3(表層)	37.507700°	140.026250°	6.6	0.7	1.2	11.3	11.4	0.05	0.6	<1	1.2	0.020	0.035	-
	I-3(下層)			6.6	0.5	1.2	10.8	11.5	0.06	0.5	2	0.6	0.022	0.043	-
	J-1(表層)	37.420333°	140.100833°	6.6	1.2	2.1	11.0	11.5	0.06	0.4	<1	0.7	0.023	0.041	-
	J-1(下層)			6.6	0.7	1.9	11.1	11.6	0.06	0.7	1	0.5	0.019	0.035	-
阿武隈川河口沖 (亘理町沖)	K-2(表層)	38.045517°	140.940133°	8.1	0.6	1.8	8.8	4,440	31.64	0.8	2	1.5	0.012	0.019	-
	K-2(下層)			8.1	0.5	2.0	8.8	5,000	33.53	0.9	1	0.9	0.019	0.035	0.0014
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.815517°	140.976333°	8.0	0.6	1.9	9.2	4,870	32.57	0.5	4	1.2	0.017	0.029	0.0016
	L-3			37.821683°	140.976500°	8.1	<0.5	2.6	9.1	4,930	32.84	0.8	5	1.2	0.019
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.199600°	141.085300°	8.1	<0.5	0.8	8.3	5,020	34.04	0.8	<1	0.4	0.079	0.017	-
	M-2(下層)			8.1	<0.5	1.4	8.3	5,030	33.82	0.9	4	1.3	0.025	0.044	0.0180

注) N.D. は検出限界値未満であることを示す。

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)	H24年度冬期調査								Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)
										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	37.621000°	140.521783°	7.6	68	48.7	5.8	12	2.647	-	0.1	26.2	40.8	18.9	14.0	0.170	2.00	1,200	2,100	0.44
	A-2	37.567333°	140.394567°	7.0	106	31.7	4.5	6	2.722	17.1	15.5	40.9	9.6	6.3	10.6	0.520	26.50	590	1,100	-
	B-1	37.784333°	140.492417°	7.6	169	35.4	2.7	3	2.707	10.2	4.3	29.8	36.0	9.8	9.9	0.230	19.00	500	810	-
	B-2	37.812100°	140.505783°	7.4	238	29.8	1.7	1	2.671	0.8	4.7	73.3	18.2	1.5	1.5	0.370	9.50	240	460	-
	B-3	37.818200°	140.467883°	7.2	267	16.4	1.0	<1	2.645	52.6	26.1	16.8	2.0	0.8	1.7	2.200	19.00	78	130	-
宇多川	C-1	37.795333°	140.745917°	6.9	250	30.1	4.0	1	2.734	38.8	33.5	24.4	2.2	1.1	1.1	1.500	19.00	580	1,000	-
	C-2	37.771750°	140.729033°	6.6	159	37.0	7.0	7	2.669	25.7	17.2	13.7	4.8	15.6	23.0	0.550	19.00	180	350	-
	C-4	37.768667°	140.844283°	7.2	259	17.2	1.5	<1	2.705	61.1	23.0	14.4	1.0	0.5	0.5	2.800	19.00	480	860	0.90
	C-5	37.764600°	140.860300°	7.0	318	23.0	1.9	1	2.695	14.7	57.2	20.8	4.9	2.4	2.4	1.200	19.00	370	680	-
	C-6	37.776383°	140.887717°	7.2	366	28.0	2.0	1	2.737	6.0	18.9	56.0	15.4	3.7	3.7	0.490	19.00	420	730	-
真野川	D-1	37.733100°	140.925400°	7.3	328	26.4	2.4	2	2.703	14.2	12.1	60.1	8.9	0.5	4.2	0.510	19.00	770	1,300	2.1
	D-2	37.709450°	140.956583°	7.2	306	16.8	1.4	1	2.698	49.3	29.0	17.5	2.9	0.4	0.9	2.000	26.50	490	810	-
	D-3	37.705100°	140.962250°	7.1	326	15.7	1.6	1	2.679	44.8	14.0	30.9	7.3	0.5	2.5	1.300	19.00	140	230	-
	D-4 a	37.730833°	140.908050°	7.2	352	20.4	2.1	1	2.701	38.6	25.8	24.9	5.4	1.0	4.3	1.400	19.00	810	1,400	-
	D-5	37.721383°	140.888883°	7.4	324	29.5	2.2	1	2.689	0.8	6.9	71.8	9.4	4.8	6.3	0.440	4.75	700	1,200	-
新田川	E-1	37.660933°	140.911450°	7.3	352	17.5	0.9	1	2.660	55.0	32.5	10.5	0.9	0.6	0.5	2.300	19.00	930	1,700	0.32
	E-2 a	37.664000°	140.944717°	7.1	358	46.3	7.7	18	2.578	36.4	6.2	12.4	16.0	12.6	16.4	0.320	19.00	3,500	6,000	-
	E-3	37.644400°	141.001783°	7.2	338	19.0	1.9	2	2.655	29.4	36.9	17.7	5.2	5.3	5.5	1.300	19.00	1,000	1,800	-
	E-4	37.648467°	140.962950°	7.0	254	28.0	2.7	8	2.649	32.7	7.4	29.5	19.4	5.6	5.4	0.520	19.00	1,800	3,000	-
	E-5	37.665233°	140.916883°	7.1	344	23.5	1.2	1	2.647	11.7	43.4	40.4	2.6	0.9	1.0	0.920	19.00	1,700	2,900	-
太田川	F-1	37.597533°	140.925167°	6.7	362	24.8	2.4	2	2.642	22.3	34.3	26.6	8.2	3.8	4.8	1.000	19.00	5,600	10,000	-
	F-2	37.601617°	140.942283°	6.5	363	18.4	2.0	1	2.622	55.1	24.3	13.5	1.7	2.1	3.3	2.500	19.00	5,300	9,300	0.45
	F-3	37.604517°	140.963617°	7.0	364	19.9	1.2	2	2.626	61.3	21.1	11.1	2.5	2.1	1.9	3.200	26.50	4,200	7,300	-
	F-4	37.606967°	140.971983°	6.9	377	18.0	0.6	<1	2.632	27.0	31.0	35.2	5.6	1.2	1.2	1.000	19.00	1,600	2,800	-
	F-5	37.602183°	140.986750°	6.5	416	15.6	0.6	<1	2.658	43.4	27.1	26.7	1.7	1.1	1.1	1.600	26.50	460	840	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.732050°	140.812717°	6.8	117	61.8	20.6	62	2.577	1.5	0.7	5.9	36.6	25.3	30.0	0.051	4.75	7,700	14,000	7.7
	G-2	37.726733°	140.822333°	6.8	22	73.9	15.7	44	2.511	2.3	1.0	1.8	1.7	43.4	49.8	0.005	4.75	4,700	8,000	-
	G-3	37.730167°	140.830667°	6.9	43	42.6	6.1	16	2.636	12.7	11.7	23.4	16.8	15.3	20.1	0.220	9.50	1,600	2,900	-
	G-4	37.738200°	140.803450°	7.1	189	25.5	2.6	2	2.670	15.8	24.7	39.1	10.7	4.7	5.0	0.670	19.00	2,000	3,400	-
	G-5	37.734117°	140.808833°	6.9	53	75.4	20.0	71	2.389	-	0.1	0.2	5.2	42.7	51.8	0.004	2.00	16,000	28,000	-
秋元湖	H-1	37.657533°	140.126433°	6.6	220	66.5	8.0	19	2.582	-	0.0	0.1	0.1	56.9	42.9	0.007	2.00	360	630	-
	H-2	37.661550°	140.122550°	6.5	216	76.7	13.4	52	2.441	0.2	0.5	1.3	2.4	65.6	30.0	0.013	4.75	660	1,100	-
	H-3	37.665333°	140.132933°	6.4	108	72.0	14.0	51	2.461	-	0.1	0.2	6.8	73.1	19.8	0.015	2.00	1,200	2,100	2.0
	H-4	37.655067°	140.118050°	6.6	87	71.0	7.9	18	2.584	-	0.2	0.3	0.2	61.6	37.7	0.009	2.00	77	150	-
	H-5	37.652333°	140.156833°	6.4	158	52.4	7.0	23	2.636	-	0.4	11.6	36.8	29.9	21.3	0.070	2.00	620	1,100	-
猪苗代湖	I-1	37.504683°	140.114333°	6.7	13	78.5	11.3	30	2.571	-	0.4	5.9	50.4	25.0	18.3	0.110	2.00	2,200	3,800	0.50
	I-2	37.499467°	140.140883°	6.6	32	46.9	3.9	10	2.638	2.6	10.9	8.8	44.5	15.1	18.1	0.120	9.50	610	1,100	-
	I-3	37.507700°	140.026250°	6.7	103	73.1	10.9	28	2.568	-	0.0	0.8	15.5	41.1	42.6	0.009	2.00	52	95	-
	I-4	37.515967°	140.109167°	6.3	324	22.2	1.9	1	2.674	15.2	20.4	56.7	5.9	1.8	1.8	0.660	19.00	42	77	-
	J-1	37.420333°	140.100833°	6.6	181	33.1	1.9	2	2.647	0.4	3.1	82.1	11.5	2.9	2.9	0.340	9.50	66	100	-
阿武隈川河口沖 (巨理町沖)	K-1	38.045683°	140.928233°	7.4	242	26.2	1.7	<1	2.716	-	0.7	42.3	54.0	1.4	1.6	0.230	2.00	51	86	-
	K-2	38.045517°	140.940133°	7.7	28	40.8	4.4	3	2.711	-	0.1	0.4	54.9	25.1	19.5	0.086	2.00	120	220	N.D.(<0.20)
	K-3	38.045833°	140.951800°	7.6	-1	51.0	8.0	12	2.656	-	0.4	0.3	10.4	56.3	32.6	0.014	2.00	200	340	-
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.820983°	140.960950°	7.6	53	43.2	5.9	12	2.641	0.0	0.3	10.3	42.7	19.7	27.0	0.110	4.75	340	550	-
	L-2	37.815517°	140.976333°	7.8	59	25.9	1.9	<1	2.687	-	0.1	8.0	86.5	1.8	3.6	0.170	2.00	25	41	N.D.(<0.21)
	L-3	37.821683°	140.976500°	7.5	120	27.6	1.4	<1	2.698	-	0.2	22.9	67.6	3.5	5.8	0.190	2.00	23	40	-
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.173617°	141.078800°	8.0	133	27.0	2.2	1	2.761	-	1.8	4.4	88.6	2.7	2.5	0.160	2.00	210	360	-
	M-2	37.199600°	141.085300°	8.0	170	24.8	2.1	1	2.778	-	0.9	3.9	89.6	2.4	3.2	0.160	2.00	140	240	N.D.(<0.21)
	M-3	37.232417°	141.093517°	8.0	152	23.9	2.5	1	2.765	-	1.4	17.8	79.4	1.4	1.4	0.190	2.00	120	210	-

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（H24冬期調査）

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)	H24.12.5	スプラウト植物	接合藻	ホミド	ホミド	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミド	-	0.27	-	-	N.D.	N.D. (<0.83)	N.D. (<0.77)	-
		節足動物	昆虫	トンボ	イトトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロミア	109	0.048	幼虫	-	67	26	41	-
		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	カワトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	カワトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アオカワトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	ニホカワトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ササトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマササトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ササトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビド								
		節足動物	昆虫	トンボ	ササトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビド								
		節足動物	昆虫	トンボ	ササトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オニヤンマ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ササトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	オニヤンマ								
		節足動物	昆虫	ヒゲクワ	ヒゲナガカワヒゲクワ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワヒゲクワ	405	0.076	幼虫	-	170	60	110	-
		節足動物	軟甲	十脚	ヌマヒ	Atyidae	ヌマヒ	1,760	0.16	成体	-	58	22	36	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アブ	37	0.14	成魚	-	44	16	28	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カラムシ	35	0.65	成魚	-	88	32	56	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	20	0.041	成魚	-	52	19	33	-
		脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	8	0.26	成魚	-	78	28	50	-
		脊椎動物	両生	無尾	-	-	カエル類(オタマシ)	20	0.015	幼生	-	140	48	92	-
		脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アハライモリ	19	0.12	成体	-	58	21	37	-
-	-	-	-	-	-	CPOM(リター)	-	0.76	-	-	380	140	240	-	

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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		
B-2 (阿武隈川)	H24.12.14	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	3.1	成魚	内容物有り(詳細は不明)	97	36	61	0.29	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	4	5.6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	170	60	110	0.41	
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	3	0.97	成魚	内容物有り(詳細は不明)	109	40	69	-	
阿武隈川水系 B-3 (摺上川)	H24.12.6	ストロト植物	接合藻	ホシドモ	ホシドモ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオシドモ属	-	0.056	-	-	19	7.2	12	-	
		節足動物	昆虫	トンボ	イノトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	イノトンボ	134	0.027	幼虫	-	38	13	25	-	
		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	カイトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	カイトンボ									
		節足動物	昆虫	トンボ	カイトンボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アオカイトンボ属									
		節足動物	昆虫	トンボ	ササイトンボ	<i>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマササエ									
		節足動物	昆虫	トンボ	ササイトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドササエ									
		節足動物	昆虫	トンボ	ササイトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドササエ属									
		節足動物	昆虫	トンボ	ササイトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オオカサエ									
		節足動物	昆虫	トンボ	ササイトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	オオニヤンマ									
		節足動物	昆虫	ヒメケラ	ヒメケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒメケラ	554	0.15	幼虫	-	132	48	84	-	
		節足動物	昆虫	ヒメケラ	ヒメケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウアヒメケラ									
		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	53	0.019	幼虫	-	26	9.8	16	-	
		軟体動物	腹足	吸殻	カクニ	カクニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カクニ	246	0.13	成体/未成体	-	63	23	40	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アヲラハヤ	20	0.066	成魚	-	35	14	21	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カハムツ	10	0.10	成魚	-	56	20	36	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	21	0.074	未成魚	-	56	20	36	-
脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	ドジョウ	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	フクドジョウ	18	0.18	成魚	-	40	14	26	-		
脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	アカガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチガエル	12	0.085	成体	-	82	30	52	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	235	85	150	-		

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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	
C-5	H24.12.18	-	-	-	-	-	CPOM(ワケ)	-	0.70	-	-	92	33	59	-
宇多川 C-6	H24.12.18	節足動物	昆虫	トンボ	オヤノス	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オヤノス	109	0.025	幼虫	-	61	22	39	-
		節足動物	昆虫	トンボ	カトノボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	ミヤマカトノボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトノボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アオカトノボ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトノボ	<i>Mnais costalis</i>	ニホノカトノボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Davidius fujiana</i>	カサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサエ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオヤノス								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ヤノス	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルヤノス								
		節足動物	昆虫	ヒケ	ヒケガ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒケガ	219	0.035	幼虫	-	182	62	120	-
		節足動物	昆虫	ヒケ	ヒケガ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウテ								
		節足動物	軟甲	十脚	アヒ	Atyidae	アヒ科	611	0.11	成体	-	65	24	41	-
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	16	0.14	成魚	-	94	35	59	-		
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カサギ	42	0.13	成魚/未成魚	-	65	24	41	-		
脊椎動物	硬骨魚	アヒ	アヒ	<i>Rhinogobius</i> sp.	アヒノボ	8	0.036	成魚	-	242	92	150	-		

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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	
D-1 D-2 D-3	H24.12.12	脊椎動物	硬骨魚	キウリウ	キウリウ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アユ(天然遡上)	80	1.4	成魚	-	193	73	120	0.54
	H25.1.18	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	21	0.18	未成魚	-	77	29	48	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オカ	27	0.20	成魚	-	51	18	33	-
真野川 D-4a D-4b	H24.12.13	ストロト植物	接合藻	ホミド	ホミド	<i>Spirogyra</i> sp.	アミド属	-	0.079	-	-	0.97	N.D. (<0.95)	0.97	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムリカゲラ	370	0.018	幼虫	-	61	23	38	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>	ウエノカゲラ								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Neoperla</i> sp.	フツツカゲラ属								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Oyamia</i> sp.	オヤミカゲラ属								
		節足動物	昆虫	ヒケラ	ヒケガカヒケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒケガカヒケラ	495	0.13	幼虫	-	470	170	300	-
		節足動物	昆虫	ヒケラ	ヒケガカヒケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウアヒケガカヒケラ								
		節足動物	昆虫	トンボ	イソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	69	0.019	幼虫	-	116	45	71	-
		節足動物	昆虫	トンボ	カトトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	カトトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	ミヤマカトトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサエ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コトニヤス								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オノサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ヤス	<i>Boyeria maclachlani</i>	コノボヤス								
		節足動物	昆虫	トンボ	ヤス	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルヤス								
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タイリクオシヘビトンボ	75	0.024	幼虫	-	105	36	69	-
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	オビトンボ								
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ルビ	-	-	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシボリ属	44	0.12	成魚	-	590	220	370	-
脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	-	カエル類(オタマジャクシ)	8	0.0085	幼生	-	790	310	480	-
-	-	-	-	-	-	-	CPOM(リター)	-	1.2	-	-	231	81	150	-

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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	H24.12.19	節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカゲラ	509	0.040	幼虫	-	91	33	58	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>	ウヱノカゲラ								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Neoperla</i> sp.	ネオペラカゲラ属								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Oyamia</i> sp.	オヤマカゲラ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	イトトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロイトトンボ	104	0.021	幼虫	-	280	110	170	-
		節足動物	昆虫	トンボ	カイトトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	カイトトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カイトトンボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アイトトンボ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サイトトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビッドサイト								
		節足動物	昆虫	トンボ	サイトトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビッドサイト属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サイトトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オニカサイト								
		節足動物	昆虫	トンボ	サイトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	シボルト								
		節足動物	昆虫	トンボ	サイトトンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサイト								
		節足動物	昆虫	トンボ	ヤノス	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルヤノス	134	0.031	幼虫	-	980	370	610	-
		節足動物	昆虫	ヒゲクサ	ヒゲナガカサガハ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカサガハ								
		節足動物	昆虫	ヒゲクサ	ヒゲナガカサガハ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウアーヒゲナガカサガハ								
		節足動物	軟甲	十脚	イガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	エビスガニ	8	0.14	成体	-	420	150	270	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	3	0.74	成魚/未成魚	-	270	100	170	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	ハマツカ	8	0.063	成魚/未成魚	-	238	88	150	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	20	0.24	未成魚	-	490	180	310	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカ	62	0.42	成魚	-	450	160	290	-
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ルビ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ルビ	19	0.084	成魚	-	1,040	380	660	-		
-	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-	580	210	370	-		

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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 F-2 F-3	H24.12.20	節足動物	昆虫	トンボ	イブトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロミアトンボ	101	0.028	幼虫	-	1,220	460	760	-
		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	カワトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	カワトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	ニホカワトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドサエ								
		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>Onychogomphus viridicostus</i>	オウゴンサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	シオニヤンマ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	スズキサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボリヤンマ	124	0.022	幼虫	-	1,510	560	950	-
		節足動物	昆虫	ヒゲクワ	ヒゲナガカワヒゲクワ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワヒゲクワ								
		節足動物	昆虫	ヒゲクワ	ヒゲナガカワヒゲクワ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	チバハヒゲナガカワヒゲクワ								
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タイリクカワヘビトンボ	60	0.021	幼虫	-	550	200	350	-
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	オウゴンヘビトンボ								
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius sp.</i>	コイ属	2	0.072	未成魚	内容物有り(詳細は不明)	2,020	720	1,300	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon sp.</i>	ウグイ属	19	0.13	成魚 / 未成魚	-	2,070	770	1,300	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	シマドジョウ	27	0.030	成魚 / 未成魚	-	1,880	680	1,200	-
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	オオソノボリ	4	0.018	成魚	-	9,800	3,600	6,200	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	-	-	1,550	560	990	-	

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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		
はやま湖 (真野川水系)	G-1 G-2 G-3	H25.1.18	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギョウナ	1	0.89	成魚	内容物有り(詳細は不明)	820	290	530	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	3	1.5	成魚	内容物有り(詳細は不明)	1,010	370	640	0.54
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソイ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	1	1.3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	2,600	900	1,700	-
G-4	H24.12.10	藻類植物	接合藻	ホシムシロ	ホシムシロ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオムシロ属	-	0.081	-	-	94	35	59	-	
		節足動物	昆虫	ヒゲナガカビクサ	ヒゲナガカビクサ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカビクサ	261	0.037	幼虫	-	580	210	370	-	
		節足動物	昆虫	ヒゲナガカビクサ	ヒゲナガカビクサ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	チャルネヒゲナガカビクサ									
		脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	マス	4	0.080	未成魚	-	480	180	300	-	
-	-	-	-	-	-	-	CPOM(ウナギ)	-	1.1	-	-	206	76	130	-	

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 H-4	H24.12.4	被子植物	単子葉植物	トコナミ	トコナミ	<i>Elodea nuttallii</i>	コナミ	-	0.50	-	-	4.7	1.6	3.1	-	
			節足動物	甲殻	十脚	ザリガニ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチザリガニ	43	2.4	成体	-	120	41	79	8.5
			脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカギ	46	0.21	成魚	-	58	22	36	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius</i> sp.	コイ属	5	0.71	成魚	内容物有り(詳細は不明)	119	42	77	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	1.1	成魚	内容物有り(詳細は不明)	105	37	68	-	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	11	1.4	成魚	内容物有り(詳細は不明)	167	57	110	0.85	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イナ	9	2.5	成魚	内容物有り(詳細は不明)	154	54	100	0.35	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	サケマス	1	1.3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	146	52	94	0.18	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サソイ	<i>Micropterus salmoides</i>	コクチバス	9	3.2	成魚	内容物有り(詳細は不明)	197	67	130	1.3	
-	-	-	-	-	-	-	CPOM(ウナギ)	-	1.2	-	-	59	21	38	-		

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)	H24.12.7	被子植物	双子葉植物	スレソ	スレソ	<i>Nuphar japonicum</i>	コナリ	-	0.63	-	-	6.3	2.3	4.0	-
			軟体動物	腹足	原始紐舌	タニ	<i>Bellamyia japonica</i>	オタニ	5	0.052	成体	-	1.7	N.D. (<1.2)	1.7	-
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	21	0.033	成魚	-	4.7	1.5	3.2	-
			脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	カエル類(オマツヤク)	14	0.018	幼生	-	N.D.	N.D. (<2.9)	N.D. (<2.4)

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。

「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 (H24冬期調査)

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	
阿武隈川河口 周辺海域	H24.12.11	脊椎動物	硬骨魚	ハコ	アハメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アハメ	1	0.50	成魚	エビ類、幼類	9.3	3.6	5.7	-
		脊椎動物	硬骨魚	ハコ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	4	3.0	成魚	小型魚類、エビ類、幼類	6.3	2.4	3.9	0.020
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	3	3.9	成魚	空胃	19	6.7	12	0.061
		脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu pardalis</i>	ヒガフグ	3	0.72	成魚	空胃	5.1	1.8	3.3	-

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	H24.12.10	被子植物	単子葉植物	ハコ	アハメ	<i>Zostera marina</i>	アハメ	-	0.25	-	-	N.D.	N.D. (<0.48)	N.D. (<0.42)	-	
		緑藻植物	アサ	アサ	アサ	<i>Ulva pertusa</i>	アサ	-	0.55	-	-	N.D.	N.D. (<0.90)	N.D. (<0.92)	-	
		緑藻植物	アサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>	ヒトエグサ	-	1.2	-	-	1.6	N.D. (<0.90)	1.6	-	
		節足動物	軟甲	十脚	ヘビ	ヘビ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ヘビ	120	0.17	成体	-	15	5.5	9.1	-
		軟体動物	二枚貝	イガイ	イガイ	<i>Crassostrea gigas</i>	イガイ (貝殻)	多数	多数	0.49	成体	-	63	23	40	0.58
		軟体動物	二枚貝	イガイ	イガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	イガイ (軟体部)						3.2	1.2	2.0	-
		軟体動物	二枚貝	イガイ	イガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	イガイ (貝殻)	多数	多数	0.52	成体	-	3.7	1.4	2.3	2.2
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ヒラメ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	ヒラメ	8.6	3.0						5.6	-		

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	H24.12.14	棘皮動物	ウニ	ウニ	ウニ	<i>Glyptocidaris crenularis</i>	ウニ	78	2.3	成体	-	73	26	47	8.7	
		脊椎動物	硬骨魚	ハコ	アハメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アハメ	3	1.7	成魚	空胃	87	32	55	0.24	
		脊椎動物	硬骨魚	ハコ	ハコ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ハコ	4	1.5	成魚	空胃	13	5.4	7.1	-	
		脊椎動物	硬骨魚	ハコ	ハコ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	ハコ	3	2.3	成魚	空胃	54	20	34	0.11	
		脊椎動物	硬骨魚	ハコ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	6	4.5	成魚	小型魚類	20.5	7.5	13	0.15	
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	2	5.0	成魚	胃内容物 (小型魚類)	-	N.D.	N.D. (<0.84)	N.D. (<0.79)	-
		脊椎動物	軟骨魚	エイ	エイ	<i>Okamejei kenojei</i>	エイ	3	2.1	成魚	空胃	139	52	87	0.23	
M-4 (久之浜)	H24.12.24	褐藻植物	褐藻	コブ	コブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アサ	-	1.3	-	-	7.9	3.0	4.9	-	
		棘皮動物	ウニ	ウニ	ウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	ウニ	20	2.0	成体	-	5.6	2.2	3.4	3.3	
		軟体動物	腹足	腹足	腹足	<i>Haliotis discus</i>	アサ (貝殻)	12	12	成体	-	23	8.2	15	14	
軟体動物	腹足	腹足	腹足	<i>Haliotis discus</i>	アサ (軟体部)	3.0	1.4					1.6	-			

本調査業務では、採取した水生生物は基本的には複数個体を試料分析試料とし、その全量を分析に供した。
 ただし、特記事項で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、その全量を分析に供した。
 N.D.は検出下限値未満であることを示す。
 和名の下線は、当該の試料の中で最も多く採取された種であることを示す。