

水質測定結果

地点				H24年度秋期調査											
		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	1.4	4.3	9.8	19.4	0.09	1.7	6	2.5	0.069	0.11	0.0012
	A-1(下層)			7.6	1.2	4.8	9.7	19.7	0.11	1.8	8	3.0	0.018	0.031	-
	A-2	37.567333 °	140.394567 °	7.3	<0.5	3.3	9.9	10.9	0.07	1.0	5	1.9	0.041	0.067	-
	B-1	37.784333 °	140.492417 °	7.7	1.0	4.8	10.3	20.0	0.10	1.8	7	2.6	0.065	0.10	-
	B-2	37.812100 °	140.505783 °	7.6	1.5	5.0	10.2	18.6	0.09	1.8	7	2.7	0.050	0.085	-
	B-3	37.818200 °	140.467883 °	7.6	0.8	3.9	10.1	9.0	0.04	1.3	2	1.4	0.028	0.045	-
宇多川	C-1	37.795333 °	140.745917 °	7.6	<0.5	2.0	10.9	10.0	0.05	0.8	<1	0.6	0.029	0.049	-
	C-2	37.771750 °	140.729033 °	7.4	0.6	3.7	9.9	9.3	0.08	1.6	3	2.5	0.063	0.10	-
	C-3	37.779183 °	140.803967 °	7.6	<0.5	2.5	10.6	8.9	0.05	1.0	1	1.1	0.040	0.065	-
	C-4	37.768667 °	140.844283 °	7.7	<0.5	2.1	10.8	9.1	0.05	0.8	<1	0.8	0.022	0.036	0.0014
	C-5	37.764600 °	140.860300 °	7.7	<0.5	2.2	11.3	9.2	0.10	0.9	<1	0.8	0.021	0.033	-
	C-6	37.776383 °	140.887717 °	7.7	<0.5	2.3	11.0	9.9	0.08	0.9	<1	0.8	0.017	0.028	-
真野川	D-1	37.733100 °	140.925400 °	7.9	<0.5	2.9	11.6	10.3	0.07	1.2	<1	0.7	0.032	0.057	0.0018
	D-2	37.709450 °	140.956583 °	7.3	<0.5	2.8	10.2	12.2	0.06	1.3	1	1.2	0.027	0.050	-
	D-3	37.705100 °	140.962250 °	7.0	<0.5	2.6	10.2	13.4	0.09	1.2	2	1.2	0.023	0.041	-
	D-4 a	37.730833 °	140.908050 °	7.6	<0.5	2.9	10.9	10.0	0.06	1.2	<1	0.7	0.055	0.093	-
	D-4 b	37.731217 °	140.909633 °	7.7	<0.5	3.0	10.8	9.8	0.05	1.2	1	1.0	0.038	0.063	-
	D-5	37.721383 °	140.888883 °	7.9	0.9	3.8	11.1	8.7	0.09	1.4	8	0.9	0.054	0.091	-
新田川	E-1	37.660933 °	140.911450 °	7.8	<0.5	2.7	11.6	7.0	0.04	1.2	<1	0.9	0.10	0.17	0.0031
	E-2 a	37.664000 °	140.944717 °	7.4	<0.5	2.6	11.3	7.6	0.04	1.1	<1	1.0	0.097	0.15	-
	E-2 b	37.663450 °	140.945150 °	7.4	<0.5	2.7	11.7	7.4	0.04	1.3	1	1.1	0.11	0.18	-
	E-3	37.644400 °	141.001783 °	7.3	<0.5	2.5	10.5	9.6	0.05	1.1	2	1.0	0.091	0.14	-
	E-4	37.648467 °	140.962950 °	7.6	<0.5	2.5	11.2	8.3	0.04	1.1	1	1.0	0.10	0.16	-
	E-5	37.665233 °	140.916883 °	7.6	<0.5	2.6	11.8	7.4	0.04	1.2	<1	1.1	0.084	0.14	-
太田川	F-1	37.597533 °	140.925167 °	7.4	<0.5	2.6	10.2	5.9	0.03	1.2	2	1.1	0.32	0.51	-
	F-2	37.601617 °	140.942283 °	7.0	<0.5	2.4	9.8	6.7	0.04	0.9	1	0.8	0.26	0.43	0.0056
	F-3	37.604517 °	140.963617 °	7.3	<0.5	2.3	10.3	6.8	0.04	0.9	1	0.7	0.29	0.46	-
	F-4	37.606967 °	140.971983 °	6.7	<0.5	1.6	9.4	7.4	0.07	0.7	<1	0.4	0.19	0.31	-
	F-5	37.602183 °	140.986750 °	6.9	<0.5	2.1	9.5	8.2	0.04	0.8	2	1.2	0.22	0.36	-
	F-6	37.595333 °	141.012300 °	6.7	<0.5	3.1	8.6	25.8	0.13	1.3	6	2.8	0.22	0.36	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.732050 °	140.812717 °	7.3	0.6	3.8	8.2	7.2	0.05	1.7	2	1.6	0.071	0.12	-
	G-1(下層)			7.3	0.7	4.0	8.5	7.1	0.05	1.8	2	1.8	0.075	0.12	0.0024
	G-3(表層)	37.730167 °	140.830667 °	7.3	0.6	3.9	8.2	7.1	0.04	1.8	1	1.2	0.077	0.13	-
	G-3(下層)			7.3	0.7	3.8	8.2	7.0	0.05	1.8	1	1.3	0.076	0.13	-
	G-5(表層)	37.734117 °	140.808833 °	7.2	0.6	3.7	8.6	7.1	0.06	2.0	2	1.6	0.087	0.14	-
	G-5(下層)			7.4	<0.5	3.7	8.4	7.0	0.04	1.8	2	1.6	0.084	0.14	-
秋元湖	H-1(表層)	37.657533 °	140.126433 °	7.1	<0.5	3.2	9.0	5.4	0.04	1.5	2	1.3	0.016	0.026	-
	H-1(下層)			7.1	0.6	3.4	9.0	5.4	0.05	1.8	2	1.3	0.066	0.11	-
	H-3(表層)	37.665333 °	140.132933 °	7.2	0.8	3.9	9.5	5.5	0.06	1.7	2	1.3	0.017	0.030	-
	H-3(下層)			6.5	0.5	3.6	5.6	4.7	0.06	1.2	2	2.1	0.050	0.086	0.0019
	H-5(表層)	37.652333 °	140.156833 °	7.1	1.0	4.2	9.0	5.5	0.03	1.9	2	1.4	0.024	0.038	-
	H-5(下層)			7.2	0.7	3.8	9.1	5.5	0.03	1.5	2	1.3	0.027	0.045	-

水質測定結果

地点				H24年度秋期調査											
		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)
猪苗代湖	I-1(表層)	37.504683 °	140.114333 °	6.9	0.6	1.4	10.6	11.5	0.06	0.8	<1	0.2	0.017	0.031	-
	I-1(下層)			6.9	0.5	2.8	9.5	11.6	0.06	1.0	1	0.6	0.018	0.031	0.0011
	I-3(表層)	37.507700 °	140.026250 °	6.9	0.9	2.3	9.8	11.5	0.06	0.8	<1	0.5	0.025	0.040	-
	I-3(下層)			6.9	1.2	2.0	10.2	11.6	0.06	0.8	1	0.4	0.018	0.034	-
	J-1(表層)	37.420333 °	140.100833 °	6.9	1.9	2.2	9.7	11.8	0.06	0.7	1	0.4	0.016	0.029	-
	J-1(下層)			6.9	0.5	2.1	10.0	11.7	0.08	1.0	<1	0.4	0.017	0.029	-
阿武隈川河口沖 (巨理町沖)	K-2(表層)	38.045517 °	140.940133 °	8.1	<0.5	1.2	7.2	5,190	33.26	1.3	2	1.4	0.014	0.023	-
	K-2(下層)			8.1	<0.5	1.2	7.5	5,190	33.53	1.2	1	0.6	0.016	0.026	0.0012
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.815517 °	140.976333 °	8.0	<0.5	1.6	7.5	5,050	32.39	1.2	4	2.5	0.043	0.072	0.0015
	L-3	37.821683 °	140.976500 °	8.0	<0.5	1.5	7.5	5,010	32.34	1.3	3	2.1	0.045	0.073	-
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.199600 °	141.085300 °	8.1	<0.5	0.9	7.6	5,240	33.75	1.2	<1	0.2	0.0042	0.0088	-
	M-2(下層)			8.1	<0.5	0.9	7.7	5,220	33.73	1.2	1	0.2	0.015	0.025	0.0013

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	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年度秋期調査								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 °	7.4	-30	59.9	8.8	25	2.609	-	0.5	12.7	13.3	40.4	33.1	0.017	2.00	3,400	5,500	0.82
	A-2	37.567333 °	140.394567 °	7.2	220	21.9	2.0	3	2.739	33.1	27.6	27.5	5.6	2.6	3.6	1.200	19.00	280	470	-
	B-1	37.784333 °	140.492417 °	7.4	91	43.8	3.2	5	2.702	9.1	1.8	36.7	35.2	8.0	9.2	0.240	19.00	640	1,100	-
	B-2	37.812100 °	140.505783 °	7.3	193	29.2	1.7	<1	2.687	2.4	5.8	72.6	15.8	2.0	1.4	0.410	9.50	170	270	-
	B-3	37.818200 °	140.467883 °	7.0	229	21.0	1.7	1	2.631	31.9	28.4	28.7	7.9	1.7	1.4	1.100	19.00	85	140	-
宇多川	C-1	37.795333 °	140.745917 °	7.2	323	27.9	4.0	1	2.755	41.3	28.2	22.3	4.1	0.9	3.2	1.500	19.00	580	1,000	-
	C-2	37.771750 °	140.729033 °	6.9	137	39.5	7.6	6	2.729	11.8	9.0	26.5	13.8	17.2	21.7	0.220	19.00	1,300	2,400	-
	C-4	37.768667 °	140.844283 °	7.2	362	27.4	2.6	1	2.707	14.0	19.3	46.6	8.6	3.3	8.2	0.600	19.00	730	1,200	1.3
	C-5	37.764600 °	140.860300 °	7.2	379	23.4	2.2	1	2.709	22.1	29.4	27.5	6.5	5.6	8.9	0.890	19.00	380	690	-
	C-6	37.776383 °	140.887717 °	7.2	402	23.5	2.0	<1	2.723	10.8	24.0	43.3	9.9	3.1	8.9	0.610	19.00	380	690	-
真野川	D-1	37.733100 °	140.925400 °	7.1	256	26.5	2.6	2	2.701	5.4	11.2	54.6	20.3	1.6	6.9	0.390	19.00	870	1,400	2.6
	D-2	37.709450 °	140.956583 °	6.9	301	17.3	1.6	<1	2.682	40.1	31.2	24.7	2.3	0.1	1.6	1.500	19.00	550	910	-
	D-3	37.705100 °	140.962250 °	6.9	350	22.6	2.1	2	2.677	24.3	14.8	35.8	17.5	1.6	6.0	0.590	26.50	390	650	-
	D-4 a	37.730833 °	140.908050 °	7.2	370	21.9	2.7	2	2.697	37.3	19.8	27.2	10.4	0.9	4.4	1.100	26.50	790	1,300	-
	D-5	37.721383 °	140.888883 °	7.3	384	31.7	2.9	1	2.689	0.3	3.5	76.4	12.5	1.5	5.8	0.390	4.75	800	1,300	-
新田川	E-1	37.660933 °	140.911450 °	7.2	367	17.9	0.8	<1	2.658	9.4	57.2	32.5	0.4	0.0	0.5	1.100	9.50	960	1,600	0.34
	E-2 a	37.664000 °	140.944717 °	7.1	300	58.9	11.2	32	2.557	3.8	2.5	10.7	30.3	18.1	34.6	0.057	9.50	8,400	14,000	-
	E-3	37.644400 °	141.001783 °	7.2	366	18.0	1.9	3	2.660	39.2	35.3	16.7	4.4	0.9	3.5	1.600	19.00	620	1,100	-
	E-4	37.648467 °	140.962950 °	7.0	384	37.3	3.4	11	2.649	6.7	3.2	42.7	29.2	6.9	11.3	0.260	19.00	2,900	4,900	-
	E-5	37.665233 °	140.916883 °	6.7	343	20.0	1.1	1	2.676	13.8	26.7	47.4	9.8	0.1	2.2	0.710	19.00	1,300	2,100	-
太田川	F-1	37.597533 °	140.925167 °	6.9	387	16.3	1.7	2	2.655	53.0	13.0	20.7	11.1	0.2	2.0	2.400	26.50	2,800	4,700	-
	F-2	37.601617 °	140.942283 °	6.8	422	14.7	0.6	<1	2.658	51.8	32.0	14.8	0.7	0.2	0.5	2.100	19.00	630	1,000	0.30
	F-3	37.604517 °	140.963617 °	6.9	422	17.0	1.2	2	2.629	58.0	27.1	8.9	4.1	0.3	1.6	2.500	26.50	3,900	6,600	-
	F-4	37.606967 °	140.971983 °	6.8	428	17.0	0.6	<1	2.651	41.0	12.7	19.2	3.2	7.3	16.6	1.100	19.00	1,600	2,700	-
	F-5	37.602183 °	140.986750 °	6.9	434	19.3	0.6	<1	2.654	34.8	38.8	23.5	1.7	0.2	1.0	1.400	19.00	680	1,200	-
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.732050 °	140.812717 °	6.7	134	69.6	35.1	70	2.455	-	0.4	2.2	22.5	32.6	42.3	0.010	2.00	14,000	24,000	8.1
	G-2	37.726733 °	140.822333 °	6.6	94	53.8	12.0	32	2.551	22.0	5.1	7.5	10.2	19.2	36.0	0.037	9.50	6,000	9,900	-
	G-3	37.730167 °	140.830667 °	6.8	87	48.8	7.3	17	2.623	20.0	8.1	15.0	13.5	19.8	23.6	0.150	19.00	2,000	3,100	-
	G-4	37.738200 °	140.803450 °	7.2	267	24.7	2.3	1	2.692	12.1	23.2	53.0	8.5	1.0	2.2	0.640	19.00	2,100	3,500	-
	G-5	37.734117 °	140.808833 °	6.8	292	54.9	10.4	26	2.628	0.1	0.2	7.0	38.1	27.8	26.8	0.042	4.75	5,500	9,400	-
秋元湖	H-1	37.657533 °	140.126433 °	6.9	76	59.6	6.5	19	2.608	-	0.1	4.1	31.3	32.2	32.3	0.025	2.00	410	680	-
	H-2	37.661550 °	140.122550 °	6.8	80	75.6	13.2	45	2.472	0.1	0.2	0.3	0.4	46.6	52.4	0.004	4.75	270	480	-
	H-3	37.665333 °	140.132933 °	6.6	73	63.9	11.6	37	2.531	-	-	0.1	8.6	55.3	36.0	0.010	2.00	1,100	1,900	1.5
	H-4	37.655067 °	140.118050 °	6.7	50	68.9	8.9	21	2.575	0.5	0.1	0.1	0.3	42.8	56.2	0.004	9.50	450	760	-
	H-5	37.652333 °	140.156833 °	6.4	62	64.1	11.0	33	2.403	-	0.1	0.2	11.2	48.6	39.9	0.012	2.00	1,000	1,700	-
猪苗代湖	I-1	37.504683 °	140.114333 °	6.7	22	78.5	8.8	27	2.660	-	8.3	34.3	25.8	10.2	21.4	0.200	2.00	1,900	3,000	0.31
	I-2	37.499467 °	140.140883 °	6.8	44	46.9	4.7	14	2.630	1.0	2.4	3.3	53.2	13.6	26.5	0.100	4.75	78	130	-
	I-3	37.507700 °	140.026250 °	6.7	112	73.1	9.4	21	2.588	-	0.1	3.6	24.8	30.7	40.8	0.012	2.00	1,000	1,800	-
	I-4	37.515967 °	140.109167 °	6.2	272	22.2	1.8	2	2.853	37.3	6.6	39.7	14.5	0.3	1.6	0.610	19.00	53	92	-
	J-1	37.420333 °	140.100833 °	6.6	272	33.1	1.5	1	2.663	1.9	7.0	72.5	13.7	1.0	3.9	0.350	9.50	69	110	-
阿武隈川河口沖 (巨理町沖)	K-1	38.045683 °	140.928233 °	7.7	207	25.7	2.0	<1	2.783	-	0.2	14.1	78.6	0.9	6.2	0.160	2.00	57	94	-
	K-2	38.045517 °	140.940133 °	7.7	209	36.8	3.4	1	2.735	-	0.1	0.4	55.0	24.3	20.2	0.092	2.00	160	260	N.D. (<0.23)
	K-3	38.045833 °	140.951800 °	7.6	82	47.9	8.5	14	2.727	-	0.1	0.4	17.9	46.5	35.1	0.023	2.00	170	310	-
相馬市沖 (松川浦)	L-1	37.820983 °	140.960950 °	7.6	149	22.1	1.9	<1	2.715	15.8	15.7	35.6	21.4	5.5	6.0	0.490	19.00	63	100	-
	L-2	37.815517 °	140.976333 °	7.9	176	25.9	1.8	<1	2.679	-	0.0	16.9	79.6	0.6	2.9	0.180	2.00	28	47	N.D. (<0.19)
	L-3	37.821683 °	140.976500 °	8.1	180	21.2	0.8	<1	2.745	-	0.8	65.0	31.7	0.3	2.2	0.300	2.00	17	28	-
いわき市沖 (久之浜)	M-1	37.173617 °	141.078800 °	8.1	194	28.2	2.2	1	2.786	-	0.5	1.9	93.9	0.4	3.3	0.150	2.00	110	180	-
	M-2	37.199600 °	141.085300 °	8.1	204	26.6	1.9	<1	2.809	-	0.6	2.8	93.2	0.6	2.8	0.160	2.00	120	190	N.D. (<0.24)
	M-3	37.232417 °	141.093517 °	8.1	198	28.6	2.0	1	2.795	-	1.4	3.3	89.3	0.7	5.3	0.160	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秋期調査）

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	
A-1 (阿武隈川)	H24.10.30	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius</i> sp.	フナ属	2	1.4	成魚	内容物有り(詳細は不明)	33	13	20	0.34
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	コイ	63	0.72	未成魚	-	35	13	22	-
A-2 (原瀬川)	H24.10.29	ストロト植物	接合藻	スピロト	スピロト	<i>Spirogyra</i> sp.	スピロト属	-	0.088	-	-	9.3	3.3	6.0	-
		節足動物	昆虫	トンボ	イソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コボトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	オニヤヌ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤヌ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	カトトンボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アハダトンボ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Asiagomphus melanops</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</i> sp.	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>	オナガサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コニヤヌ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	軟甲	十脚	ヌスビ	Atyidae	ヌスビ科	291	0.19	成体	-	30	12	18	-
		軟体動物	腹足	吸殻	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	58	0.046	成体/未成体	-	24	9	15	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アヲヲ	95	0.27	成魚	-	57	21	36	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	14	0.21	成魚/未成魚	-	68	25	43	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	カド	26	0.40	成魚	-	100	36	64	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨ	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	フナトシヨ	34	0.46	成魚	-	65	25	40	-
		脊椎動物	硬骨魚	サ	サ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマ	16	0.43	未成魚	-	172	62	110	-
		脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	21	0.012	幼生	-	720	270	450	-
		脊椎動物	両生	有尾	イサ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アハライサ	14	0.089	成体	-	52	19	33	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.98	-	-	350	130	220	-	

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-3 (摺上川)	H24.11.1	緑色植物	緑藻	オオミドリ	オオミドリ	<i>Oedogonium</i> sp.	オオミドリ属	-	0.031	-	-	68	27	41	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Acroneuria</i> sp.	キカゲラ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Calineuria</i> sp.	ヒカゲラ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	カヒガカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	ヒメカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>	ウノカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Neoperla</i> sp.	フタツカゲラ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	カゲラ	カゲラ	<i>Paragnetina suzukii</i>	スズキカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Paragnetina tinctipennis</i>	チンチンカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Paragnetina</i> sp.	カゲラカゲラ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲカガヒゲ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウアヒゲ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	ヒゲ	ヒゲ	<i>Stenopsyche</i> sp.	ヒゲカガヒゲ属	1,528	0.19	幼虫	-	208	78	130	-
		節足動物	昆虫	トンボ	イソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コボトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	カトトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	アハダトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	カトトンボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アハダトンボ属	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		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</i> sp.	ダビドサエ属	147	0.054	幼虫	-	24	8.1	16	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コニヤヌ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	サエトサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	トンボ	ヤヌ	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルヤヌ	-	-	-	-	-	-	-	-
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タリカガヒゲ	143	0.051	幼虫	-	23	9.2	14	-
		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	アマガリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アマガリガニ	35	0.18	成体	-	54	19	35	-
		軟体動物	腹足	吸殻	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	434	0.20	成体	-	63	22	41	-
		脊椎動物	硬骨魚	カゴ	カゴ	<i>Cottus pollux</i>	カゴ	2	0.046	成魚	-	35	13	22	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	アヲヲ	18	0.076	成魚/未成魚	-	45	17	28	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	0.022	未成魚	-	61	24	37	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	トシヨ	8	0.040	成魚	-	66	24	42	-
脊椎動物	硬骨魚	サ	サ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマ	3	0.089	未成魚	-	103	38	65	-		
脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	38	0.022	幼生	-	470	180	290	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	-	-	237	87	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生物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秋期調査）

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	
宇多川	H24.11.7	緑色植物	アサ藻	シオガサ	シオガサ	<i>Cladophora</i> sp.	シオガサ属	-	0.021	-	-	300	110	190	-
	H24.11.6	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	マス	8	0.16	未成魚	-	101	38	63	-
宇多川	H24.11.6	節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムリアカゲラ	413	0.016	幼虫	-	17	7.4	10	-
		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>Niponiella limbatella</i>	ニポニエラカゲラ								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>	オヤマカゲラ								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Paragnetina suzukii</i>	スズキカゲラ								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Paragnetina tinctipennis</i>	チンチペンカゲラ								
		節足動物	昆虫	ヒゲナガ	ヒゲナガカビ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカビ	291	0.026	幼虫	-	680	250	430	-
		節足動物	昆虫	ヒゲナガ	ヒゲナガカビ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウエラカビ								
		節足動物	昆虫	トンボ	イトトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロミア	129	0.016	幼虫	-	93	37	56	-
		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	カトトンボ	<i>Mnais costalis</i>	コノカトトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius fujiana</i>	フジヤエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ナノサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサエ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コノサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sinogomphus flavolinbatus</i>	ヒメサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	ムササビ	<i>Epiophlebia superstes</i>	ムササビ								
節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タリカドクサヘビトンボ										
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										
節足動物	軟甲	十脚	イソギ	<i>Eriocheir japonica</i>	イソギ	3	0.13	成体	-	74	28	46	-		
節足動物	軟甲	十脚	ヌズビ	Atyidae	ヌズビ科	407	0.056	成体	-	74	28	46	-		
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Nipponocypris temminckii</i>	コイ	75	0.32	成魚	-	83	31	52	-		
脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ	3	0.11	成魚	-	430	150	280	-		
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ヒレ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	ヒレゴイ	7	0.060	成魚	-	400	150	250	-		

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	H24.11.5	脊椎動物	硬骨魚	ヒレゴイ	ヒレゴイ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アヒ(天然遡上)	57	2.1	成魚	内容物有り(詳細は不明)	330	120	210	0.83
真野川	H24.10.24	ストロト植物	接合藻	スピロロ	スピロロ	<i>Spirogyra</i> sp.	スピロロ属	-	0.052	-	-	540	200	340	-
		節足動物	昆虫	ヒゲナガ	ヒゲナガカビ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカビ	503	0.074	幼虫	-	510	190	320	-
		節足動物	昆虫	ヒゲナガ	ヒゲナガカビ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウエラカビ								
		節足動物	昆虫	トンボ	イトトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	マクロミア	87	0.021	幼虫	-	113	44	69	-
		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	カトトンボ	<i>Calopteryx</i> sp.	カトトンボ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトトンボ	<i>Mnais costalis</i>	コノカトトンボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius nanus</i>	ナノサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサエ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オナガサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コノサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Sinogomphus flavolinbatus</i>	ヒメサエ								
		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	ヤス	<i>Anax parthenope</i>	キヤス								
		節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タリカドクサヘビトンボ								
		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								
		節足動物	軟甲	十脚	ヌズビ	Atyidae	ヌズビ科	139	0.022	成体	-	224	84	140	-
		軟体動物	腹足	吸殻	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	61	0.070	成体	-	440	160	280	-
		脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus keta</i>	ウナギ	2	3.6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	1.1	N.D. (<0.88)	1.1	0.028
脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	マス	1	0.21	成魚	内容物有り(詳細は不明)	800	300	500	-		
脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ヒレ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヒレゴイ	49	0.11	成魚	-	740	280	460	-		
脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	20	0.013	幼生	-	1,110	430	680	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	510	190	320	-

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生物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秋期調査）

地点	採取日	門	綱	目	科	種名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	成長段階	特記事項 胃内容物	放射性セシウム(Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)
												計	Cs-134	Cs-137	
新田川 E-1 E-2a E-2b	H24.10.31	節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	ヒメカゲラ	464	0.025	幼虫	-	165	66	99	-
		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.	フツツカゲラ属								
		節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	<i>Oyamia</i> sp.	オヤマカゲラ属								
		節足動物	昆虫	ヒケラ	ヒゲナガカビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカビケラ	223	0.043	幼虫	-	1,770	670	1,100	-
		節足動物	昆虫	ヒケラ	ヒゲナガカビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	サウアヒゲナガカビケラ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトノボ	<i>Calopteryx atrata</i>	アトノボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトノボ	<i>Calopteryx</i> sp.	アトノボ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	カトノボ	<i>Mnais costalis</i>	コノカトノボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Asiagomphus melanops</i>	ヤマサエ	158	0.049	幼虫	-	360	130	230	-
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Davidius nanus</i>	ダビドノボ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドノボ属								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	オノガサエ								
		節足動物	昆虫	トンボ	サエトノボ	<i>Sieboldius albardae</i>	シボウノボ								
		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>	オノノボ									
	節足動物	昆虫	トンボ	ヤノ	<i>Anax parthenope</i>	キノヤノ	21	0.017	幼虫	-	185	75	110	-	
	節足動物	昆虫	トンボ	ヤノ	<i>Planaeschna milnei</i>	ミルノヤノ									
	節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タリカウノヘビトンボ									
	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	14	0.20	成体	-	410	150	260	-	
	節足動物	昆虫	十脚	イガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクシイガニ									
	節足動物	軟体動物	腹足	吸殻	カニ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カニ	17	0.055	成体	-	230	90	140	-
	H24.10.26	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	5	1.4	成魚	内容物有り(詳細は不明)	1,100	410	690	0.42
	H24.10.31	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	0.62	成魚	内容物有り(詳細は不明)	320	120	200	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	31	0.19	成魚/未成魚	-	510	190	320	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Pseudogobio esocinus</i>	カマツカ	16	0.050	成魚/未成魚	-	420	150	270	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Zacco platypus</i>	オイカ	69	0.40	成魚	-	610	230	380	-
		脊椎動物	硬骨魚	サ	サ	<i>Oncorhynchus masou</i>	マス	5	0.10	成魚	-	330	120	210	-
	H24.10.24	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハヒ	<i>Rhinogobius</i> sp.	ヨシノボリ属	29	0.10	成魚	-	1,220	450	770	-
		脊椎動物	硬骨魚	マス	マス	<i>Silurus asotus</i>	マス	3	1.1	成魚	内容物有り(詳細は不明)	600	230	370	1.2
H24.10.31	脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	15	0.094	幼生	-	1,620	630	990	-	
		-	-	-	-	-	-	0.84	-	-	890	340	550	-	

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生物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秋期調査）

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	H24.11.8	ストロト植物	接合藻	ホシトコ	ホシトコ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	-	0.035	-	-	182	72	110	-
			節足動物	昆虫	トンボ	ツノトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	ツノトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-
			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	サエトトンボ	<i>Anisogomphus maacki</i>	ミヤマサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
			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</i> sp.	ダビドサエ属	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Nihogomphus 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>	シヨウヤス	-	-	-	-	-	-	-	-
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	シヨウサエ	-	-	-	-	-	-	-	-
	節足動物	昆虫	トンボ	ヤス	<i>Boyeria maclachlani</i>	オホヤス	-	-	-	-	-	-	-	-		
	節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	タリカカシヘビトンボ	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	87	0.037	幼虫	-	-	530	190	340	-	
	節足動物	軟甲	十脚	ヌズビ	Atyidae	ヌズビ科	372	0.060	成体	-	-	1,320	490	830	-	
													1,740	640	1,100	-
F-2 F-3 F-4 F-5	H24.10.26	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホウナギ	4	1.4	成魚	-	1,560	580	980	0.35	
	H24.9.12	脊椎動物	硬骨魚	キョウリウオ	キョウリウオ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アジ(天然遡上)	128	1.6	成魚/未成魚	-	2,440	940	1,500	-	
	H24.11.25	脊椎動物	硬骨魚	キョウリウオ	キョウリウオ	<i>Plecoglossus altivelis</i>	アジ(天然遡上)	22	0.73	成魚	-	860	310	550	-	
	H24.11.25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	3.5	成魚	-	2,040	740	1,300	3.9	
	H24.9.12	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	7	0.12	未成魚	-	1,060	410	650	-	
	H24.11.25	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon</i> sp.	ウグイ属	13	1.0	成魚	-	450	160	290	-	
H24.9.12	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	マス	1	0.013	未成魚	-	1,810	710	1,100	-		

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	H24.11.15	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギョウギ	2	2.3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	810	300	510	1.2	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1.2	成魚	内容物有り(詳細は不明)	193	73	120	-	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ウナギ	3	1.3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	790	300	490	-	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	ニホマス	1	3.0	成魚	内容物有り(詳細は不明)	3,000	1,100	1,900	0.40	
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	1	2.5	成魚	内容物有り(詳細は不明)	5,400	2,000	3,400	0.90	
			脊椎動物	硬骨魚	ヌズビ	ヌズビ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コウハス	2	1.2	成魚	内容物有り(詳細は不明)	1,750	650	1,100	-	
			脊椎動物	硬骨魚	マス	マス	<i>Silurus asotus</i>	マス	1	1.4	成魚	内容物有り(詳細は不明)	2,090	790	1,300	-	
	G-4	H24.10.24	ストロト植物	接合藻	ホシトコ	ホシトコ	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	-	0.18	-	-	420	160	260	-	
			節足動物	昆虫	ヒトケ	ヒトケ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒトケ	252	0.036	幼虫	-	-	1,100	410	690	-
			節足動物	昆虫	ヒトケ	ヒトケ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	ヒトケ	77	0.022	幼虫	-	-	92	33	59	-
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	0.019	未成魚/成魚	-	-	270	100	170	-	

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生物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秋期調査）

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	
秋元湖	H24.10.23	ストロト植物	接合藻	スピロト	スピロト	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	-	0.18	-	-	50	17	33	-
		被子植物	単子葉植物	トチカガミ	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	トチカガミ	-	0.34	-	-	16	5.9	9.7	-
		節足動物	甲殻	十脚	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウヅガザリガニ	52	3.5	成体	-	144	53	91	12
		脊椎動物	硬骨魚	キウリウオ	キウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ウナギ	68	0.34	成魚	-	71	25	46	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	キノコナ	2	1.7	成魚	内容物有り(詳細は不明)	120	45	75	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	2	3.1	成魚	内容物有り(詳細は不明)	54	21	33	1.1
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	1	0.36	成魚	内容物有り(詳細は不明)	159	59	100	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.60	成魚	内容物有り(詳細は不明)	206	76	130	-
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ツツクイ	<i>Micropterus dolomieu</i>	ツツクイ	15	2.7	成魚	内容物有り(詳細は不明)	380	140	240	1.6
		-	-	-	-	-	-	-	-	CPOM(リター)	-	2.1	-	48	18

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	H24.10.22	ストロト植物	接合藻	スピロト	スピロト	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属	-	0.022	-	-	135	55	80	-
	H24.11.16	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	キノコナ	5	3.2	成魚	内容物有り(詳細は不明)	47	16	31	0.68
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	15	0.83	未成魚	内容物有り(詳細は不明)	62	24	38	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	0.98	成魚	内容物有り(詳細は不明)	77	29	48	-
		脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	Cobitidae	トシヨウ科	17	0.13	成魚	-	31	12	19	-
		脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	ウナギ	6	4.4	成魚	内容物有り(詳細は不明)	201	71	130	0.17
	H24.10.22	-	-	-	-	-	-	-	0.79	-	-	390	150	240	-
	H24.10.22	被子植物	双子葉植物	スレソ	スレソ	<i>Nuphar japonicum</i>	コナハシ	-	2.0	-	-	2.9	1.1	1.8	-
		被子植物	単子葉植物	トチカガミ	トチカガミ	<i>Elodea nuttallii</i>	トチカガミ	-	0.25	-	-	13	4.9	8.5	-
		軟体動物	腹足	原始紐舌	ケン	<i>Bellamya japonica</i>	オカサ	12	0.17	成体	-	9.0	3.6	5.4	-
脊椎動物		硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	キノコナ	2	0.94	成魚	内容物有り(詳細は不明)	39	14	25	-	
脊椎動物		硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	8	1.4	未成魚	内容物有り(詳細は不明)	97	37	60	-	
脊椎動物		硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	6	1.3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	113	42	71	-	
脊椎動物		硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ウナギ	1	0.55	成魚	内容物有り(詳細は不明)	118	42	76	-	
H24.11.16	脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	ウナギ	2	1.3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	181	71	110	-	
	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ツツクイ	<i>Micropterus dolomieu</i>	ツツクイ	2	0.75	成魚	内容物有り(詳細は不明)	109	37	72	-	
H24.10.22	脊椎動物	両生	無尾	-	-	-	-	0.042	幼生	-	43	17	26	-	

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生物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秋期調査）

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	H24.10.31	節足動物	軟甲	十脚	ウタガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ	5	1.8	成体	-	N.D.	N.D. (<0.87)	N.D. (<0.62)	-
		脊椎動物	硬骨魚	カゴ	カシカシカ	<i>Hemirhamphus villosus</i>	カシカシカ	6	4.0	成魚	空胃	6.5	2.5	4.0	N.D. (<0.02)
		脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Platichthys stellatus</i>	ヌカレイ	5	1.6	成魚	空胃	32	12	20	-
		脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	4	2.3	成魚	小型魚類	18	7.4	11	0.024
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	アジ	<i>Seriola quinqueradiata</i>	アジ	2	2.8	成魚	小型魚類	0.9	N.D. (<0.86)	0.91	-
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	3	3.8	成魚	小型魚類	21	8.1	13	0.093
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	カサゴイ	4	2.3	成魚	空胃	6.9	2.7	4.2	0.081
		脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	<i>Takifugu pardalis</i>	ヒガシフグ	2	1.0	成魚	空胃	5.7	2.4	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 L-1 L-2 L-3 (松川浦)	H24.10.30	被子植物	単子葉植物	イネ	アモ	<i>Zostera marina</i>	アモ	-	0.23	-	-	4.1	1.5	2.6	-
		緑藻植物	アサ藻	アサ	アサ	<i>Ulva pertusa</i>	アサ	-	0.49	-	-	N.D.	N.D. (<0.32)	N.D. (<0.47)	-
		節足動物	軟甲	十脚	ヒメカニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ヒメカニ	54	0.098	成体	-	13	5.2	7.7	-
		環形動物	多毛	-	-	<i>Polychaeta</i>	多毛綱	209	0.059	成体	-	6.4	2.2	4.2	-
		軟体動物	二枚貝	イサガイ	イサガイ	<i>Crassostrea gigas</i>	イサガイ(貝殻)	多数	2.9	成体	-	60	23	37	0.73
		軟体動物	二枚貝	ムスガレイ	ムスガレイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ムスガレイ(貝殻)	多数	1.1	成体	-	N.D.	N.D. (<1.1)	N.D. (<0.83)	-
		軟体動物	二枚貝	ムスガレイ	ムスガレイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ムスガレイ(軟体部)	多数	1.3	成体	-	13	4.7	8.1	-
		脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ヒレ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	ヒレ	16	0.19	成魚	-	7.5	2.9	4.6	-
脊椎動物	硬骨魚	ボラ	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	ボラ	10	0.36	未成魚	-	23	8.8	14	-		

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 M-1 M-2 M-3 (久之浜)	H24.11.5	棘皮動物	ウニ	ホウニトキ	ホウニトキ	<i>Glyptocidaris crenularis</i>	ウニ	50	2.0	成体	-	42	16	26	-
		脊椎動物	硬骨魚	カゴ	ホボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホボウ	5	1.1	成魚	IC'類	6.7	2.3	4.4	-
		脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	ヌカレイ	5	2.5	成魚	コナメ	37	14	23	0.24
		脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	5	5.6	成魚	小型魚類、幼類	58	21	37	0.085
		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	2	1.6	成魚	空胃	24	8.7	15	-
		脊椎動物	軟骨魚	エイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	カンギエイ	5	1.8	成魚	IC'類、加類	118	43	75	-
		脊椎動物	軟骨魚	カサメ	カサメ	<i>Squatina japonica</i>	カサメ	-	0.055	-	-	6.8	2.3	4.5	-
		脊椎動物	軟骨魚	カサメ	カサメ	<i>Squatina japonica</i>	カサメ	1	4.1	成魚	空胃	48	18	30	0.030
M-4 (久之浜)	H24.11.22	褐藻植物	褐藻	コブ	コブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アモ	-	1.1	-	-	8.7	3.3	5.4	-
		棘皮動物	ウニ	ホウニ	ホウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	ホウニ	41	4.2	成体	-	12	4.4	7.7	-
		軟体動物	腹足	原始腹足	ミミガイ	<i>Haliotis discus</i>	ミミガイ(貝殻)	10	0.58	成体	-	16	6.0	9.6	-

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生物種であることを示す。