

○水質結果一覧

地点		H24年度春季調査													
		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)	37.6206	140.5220	7.3	2.7	5.9	9.1	16.3	0.12	3.1	28	18.8	0.28	0.40	0.0018
	B-2	37.8119	140.5056	8.3	1.1	3.0	10.8	11.3	0.06	1.4	6	4.1	0.023	0.032	—
新田川	C-1	37.6615	140.9113	7.5	0.6	2.6	10.1	5.8	0.03	1.0	3	1.5	0.21	0.30	0.0032
	C-3	37.6442	140.9998	6.6	<0.5	2.7	8.3	22.1	0.11	0.9	2	1.1	0.078	0.11	—
真野川	D-1	37.7332	140.9254	7.4	<0.5	3.1	10.3	7.2	0.04	1.5	1	0.8	0.086	0.13	0.0031
	D-2	37.7095	140.9566	7.4	0.6	3.0	10.1	7.5	0.04	1.4	2	1.0	0.071	0.11	—
はやま湖 (真野ダム)	E-1(表層)	37.7342	140.8094	7.6	0.8	3.6	9.6	6.0	0.04	1.9	1	1.2	0.098	0.14	—
	E-1(底層)			7.3	1.0	4.5	9.0	6.8	0.03	1.9	5	2.3	0.15	0.22	0.0029
秋元湖	F-3(表層)	37.6651	140.1329	7.0	0.6	2.7	9.9	4.1	0.02	1.2	<1	0.6	0.011	0.017	—
	F-3(底層)			7.1	2.0	4.3	9.8	4.7	0.03	2.1	6	1.6	0.0098	0.018	0.0015
猪苗代湖	G-1(表層)	37.5054	140.1138	4.3	<0.5	1.4	9.0	17.6	0.09	0.5	<1	0.3	0.018	0.026	—
	G-1(底層)			6.5	<0.5	1.4	11.4	11.3	0.05	0.6	1	0.6	0.028	0.044	0.0013
いわき市沖 (久之浜)	I-2(表層)	37.1998	141.0850	8.1	<0.5	1.5	9.3	5,220	33.59	1.1	<1	0.4	0.0063	0.011	—
	I-2(底層)			8.0	<0.5	1.4	8.4	5,270	34.14	1.1	<1	0.4	0.013	0.023	0.0018
相馬市沖 (松川浦)	J-2	37.8156	140.9762	8.1	1.3	3.4	7.6	4,330	27.83	1.8	9	7.0	0.074	0.11	0.0069
	J-3	37.8207	140.9768	8.1	0.8	4.1	7.7	4,460	27.21	1.7	6	4.3	0.070	0.10	—
阿武隈川河口 沖 (巨理町沖)	K-2(表層)	38.0455	140.9400	8.1	1.0	3.1	9.6	4,690	29.59	1.3	2	1.3	0.014	0.020	—
	K-2(底層)			7.9	0.6	2.2	6.1	5,140	32.85	1.1	4	4.3	0.034	0.049	0.0052

○底質結果一覧

	地点			H24年度春季調査																	
	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							放射性物質					
									礫 (2~75mm)	粗砂 (0.85~2mm)	中砂 (0.25~0.85mm)	細砂 (0.075~0.25mm)	シルト (0.005~0.075mm)	粘土 (0.005mm未満)	中央粒径	最大粒径	Cs-134	Cs-137	Sr-90		
									(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(mm)	(mm)	(Bq/kg-dry)	(Bq/kg-dry)	(Bq/kg-dry)		
阿武隈川水系	A-1	37.6206	140.5220	7.1	80	36.8	3.7	9	2.688	0.7	6.1	41.4	18.4	19.0	14.4	0.23	4.75	730	1,100	0.46	
	B-1	37.7845	140.4923	7.0	87	30.9	2.8	7	2.705	10.9	14.2	27.1	23.7	9.2	14.9	0.27	9.5	340	600	—	
	B-2	37.8119	140.5056	7.1	448	27.3	1.5	<1	2.687	13.9	6.2	59.8	18.1	0.5	1.5	0.42	19	120	150	—	
新田川	C-1	37.6615	140.9113	7.2	450	6.4	0.7	<1	2.661	38.2	54.1	7.5	0.0	0.0	0.2	1.7	19	750	1,100	0.36	
	C-2	37.6644	140.9452	6.9	279	64.5	14.0	37	2.504	3.4	1.9	6.0	14.7	44.2	29.8	0.025	9.5	22,000	32,000	—	
	C-3	37.6442	140.9998	6.9	432	29.8	1.7	2	2.686	6.0	3.1	59.2	22.3	3.6	5.8	0.33	19	1,200	1,900	—	
真野川	D-1	37.7332	140.9254	7.0	463	26.5	1.9	1	2.691	7.5	16.9	68.4	5.1	1.0	1.1	0.62	19	1,200	1,800	1.9	
	D-2	37.7095	140.9566	7.0	471	19.4	1.4	<1	2.687	40.4	37.5	19.3	2.0	0.3	0.5	1.6	19	1,000	1,400	—	
	D-3	37.7053	140.9621	6.9	438	25.3	2.4	1	3.677	16.5	16.4	42.0	18.1	2.9	4.1	0.52	19	410	650	—	
太田川	J-1	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	J-2	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	J-3	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	J-4	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	J-5	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	J-6	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
宇多川	K-1	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K-2	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K-3	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K-4	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K-5	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	120	—
	K-6	0.0000	140.0000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	390	—
はやま湖 (真野ダム)	E-1	37.7342	140.8094	6.8	63	74.8	21.5	78	2.449	—	0.1	41.8	47.2	4.9	6.0	0.22	2	22,000	33,000	14	
	E-2	37.7261	140.8213	6.6	103	33.2	4.5	7	2.653	32.8	11.2	17.8	13.9	10.5	13.8	0.55	19	2,700	4,100	—	
	E-3	37.7293	140.8309	6.7	74	77.1	23.1	86	2.371	—	0.1	0.2	1.8	51.5	46.4	0.0069	2	8,500	13,000	—	
秋元湖	F-1	37.6568	140.1296	6.8	79	65.7	8.0	17	2.617	—	0.1	0.2	0.2	43.8	55.7	0.0041	2	91	120	—	
	F-2	37.6615	140.1222	6.6	52	76.2	12.3	33	2.499	—	0.8	0.9	1.2	34.4	62.7	0.0027	2	210	390	—	
	F-3	37.6651	140.1329	6.4	73	60.9	10.8	44	2.568	0.0	0.3	11.3	40.8	29.8	17.8	0.083	4.75	1,300	1,900	2.0	
猪苗代湖	G-1	37.5054	140.1138	6.6	31	68.9	6.5	28	2.614	3.8	0.7	10.4	52.5	16.3	16.3	0.14	9.5	4,200	6,300	0.42	
	G-2	37.5005	140.1401	6.8	350	58.8	6.2	15	2.574	0.2	1.0	1.8	44.4	24.4	28.2	0.065	4.75	3,000	4,500	—	
	H-1	37.4205	140.1011	6.6	19	41.2	3.9	4	2.617	0.1	2.3	58.6	31.3	3.8	3.9	0.28	4.75	79	130	—	
いわき市沖 (久之浜)	I-1	37.1738	141.0788	8.0	1	28.9	2.4	1	2.758	0.4	0.2	1.6	78.4	6.7	12.7	0.15	9.5	640	1,100	—	
	I-2	37.1998	141.0850	8.0	-78	26.3	2.1	<1	2.767	—	0.5	1.8	86.8	1.6	9.3	0.15	2	310	470	ND(<0.17)	
	I-3	37.2328	141.0939	8.1	-80	26.1	2.6	1	2.745	—	0.8	3.2	83.5	1.6	10.9	0.16	2	150	230	—	
相馬市沖 (松川浦)	J-1	37.8210	140.9612	7.7	-102	31.8	3.0	4	2.697	2.2	5.9	26.3	41.7	12.0	11.9	0.18	9.5	370	540	—	
	J-2	37.8156	140.9762	7.8	-128	25.3	1.4	<1	2.734	0.2	0.2	45.9	48.1	2.4	3.2	0.24	9.5	48	48	ND(<0.19)	
	J-3	37.8207	140.9768	7.9	-122	27.8	1.7	<1	2.702	0.1	0.1	10.2	82.3	3.7	3.6	0.17	9.5	22	20	—	
阿武隈川河口沖 (亘理町沖)	K-1	38.0383	140.9282	7.5	236	30.9	2.4	<1	2.722	—	0.1	2.2	80.2	8.3	9.2	0.14	2	110	160	—	
	K-2	38.0455	140.9400	7.7	-95	30.1	2.1	<1	2.745	—	0.1	3.7	72.8	12.4	11.0	0.13	2	53	64	ND(<0.22)	
	K-3	38.0461	140.9520	7.7	-94	52.8	7.3	11	2.657	—	0.1	0.4	5.6	53.7	40.2	0.015	2	1,000	1,400	—	

「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春季調査)

○水生生物結果一覧

地点	採取日	緯度	経度	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-2 (原瀬川)	H24. 6. 20	37. 5667	140. 3947	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	5	0.030	成体	—	420	170	250	—
				脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>	ニホンアマガエル	54	0.28	成体	—	290	120	170	—
				脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチカエル								
				脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana porosa</i>	トウキョウダマカエル								
				脊椎動物	両生	無尾	—	—	カエル類(オタマシヤクシ)	113	0.15	幼体	—	320	130	190	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Phoxinus lagowskii	アブラハヤ	8	0.020	成魚	内容物有り(詳細は不明)	73	30	43	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	トシヨウ	43	0.080	成魚	内容物有り(詳細は不明)	74	29	45	—
				節足動物	軟甲	十脚	スマエビ	<i>Neocaridina denticulata</i>	ミナスマエビ	694	0.11	成体	—	181	71	110	—
				軟体動物	腹足	吸腔	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	カワニナ	15	0.03	成体/未成体	—	170	70	100	—
				節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ	100	0.11	幼体	—	52	20	32	—
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ								
				節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ								
				節足動物	昆虫	カメシ	コイムシ	<i>Appasus sp.</i>	コイムシ属								
スレプト植物	接合藻	ホシミドロ	ホシミドロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.12	—	—	740	300	440	—				
A-1 (阿武隈川)	H24. 7. 11	37. 6206	140. 5220	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	アメリカナマス	<i>Ictalurus punctatus</i>	アメリカナマス	11	0.22	未成魚	—	67	28	39	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コチバス	2	1.5	成魚	内容物有り(詳細は不明)	167	67	100	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	37	1.6	未成魚	—	40	16	24	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	キンブナ	2	2.7	成魚	内容物有り(詳細は不明)	102	40	62	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.12	未成魚	—	50	20	30	—
B-3 (摺上川)	H24. 6. 19	37. 8182	140. 4679	脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	ウシガエル	1	0.43	成体	—	370	150	220	—
				脊椎動物	両生	無尾	アカガエル	<i>Rana rugosa</i>	ツチカエル	3	0.020	成体	—	280	110	170	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Noemacheilus barbatus</i>	フクトシヨウ	5	0.050	成魚	—	76	29	47	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	トシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	トシヨウ	31	0.13	成魚	—	113	45	68	—
スレプト植物	接合藻	ホシミドロ	ホシミドロ	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属	—	0.070	—	—	550	220	330	—				
B-2 (阿武隈川)	H24. 6. 19	37. 8119	140. 5056	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	2	2.8	成魚	内容物有り(詳細は不明)	650	260	390	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス	アメリカナマス	<i>Ictalurus punctatus</i>	チャネルキャットフィッシュ	1	2.2	成魚	内容物有り(詳細は不明)	600	240	360	0.27
	脊椎動物			硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ウナギ	2	0.42	成魚	内容物有り(詳細は不明)	320	130	190	—	
	脊椎動物			硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コチバス	2	1.6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	490	190	300	—	
	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	3.7	成魚	内容物有り(詳細は不明)	280	110	170	—	
	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	1.4	成魚	内容物有り(詳細は不明)	530	220	310	—	
	脊椎動物			硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon sp.</i>	ウグイ属	4	1.6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	340	140	200	—	
H24. 6. 19	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(天然遡上)	(多数)	1.9	未成魚	—	147	60	87	0.16			

※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分析試料とし、その全量を分析試料とした。
 ※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、胃内容物を除いたうえで、その全量を分析試料とした。

「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春季調査)

地点	採取日	緯度	経度	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	C-1 C-2	H24.6.8	37.6615 37.6644	140.9113 140.9452	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Salvelinus leucomaenis	イナ	2	0.17	成魚/未成魚	内容物有り(詳細は不明)	11,400	4,700	6,700	—
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon sp.	ウグイ属	16	0.49	成魚	—	620	250	370	—
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Zacco platypus	オイカワ	9	0.090	成魚	—	440	180	260	—
					脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	Plecoglossus altivelis	アユ(天然遡上)	(多数)	3.1	未成魚	—	740	290	450	0.89
					脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Rhinogobius sp.	シノボリ類	5	0.015	成魚/未成魚	—	460	190	270	—

地点	採取日	緯度	経度	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-4	H24.6.6	37.7312	140.9090	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Rhinogobius sp.	シノボリ類	35	0.14	成魚	—	970	390	580	—			
					節足動物	軟甲	十脚	スマエビ	Neocaridina denticulata	ミナミスマエビ	411	0.12	成体	—	223	93	130	—			
					軟体動物	腹足	吸腔	カワナ	Semisulcospira libertina	カワナ	104	0.19	成体/未成体	—	182	72	110	—			
					節足動物	昆虫	カゲロウ	チヲカゲロウ	Isonychia japonica	チヲカゲロウ	297	0.12	幼体	—	198	78	120	—			
					節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	Calopteryx cornelia	ミヤマカワトンボ											
					節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	Boyeria maclachlani	ゴジボツヤンマ											
					節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	Planaeschna milnei	ミルヤンマ											
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Davidius sp.	ダビトサナエ属											
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Onychogomphus viridicostus	オナカサナエ											
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Sieboldius albardae	コオニヤンマ											
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Sinogomphus flavolimbatus	ヒメサナエ											
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Stylogomphus suzukii	オシロサナエ											
					節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	Macromia amphigena amphigena	オヤマトンボ											
					節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	Protohermes grandis	オビトンボ											
					節足動物	昆虫	ヘビトンボ	センブリ	Sialis japonica	ネグロセンブリ											
					節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	ヒゲナガカワトビケラ											
					節足動物	昆虫	ハエ	ガガンボ	Tipula sp.	ガガンボ属											
ストロブト植物	接合藻	ホシミドリ	ホシミドリ	Spirogyra sp.	アオミドリ属	—	0.13	—	—	260									100	160	—
—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	1,410									580	830	—
D-1 D-2	H24.6.7	37.7332 37.7095	140.9254 140.9566	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Carassius auratus	キンブナ	1									1.2	成魚	内容物有り(詳細は不明)
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon sp.	ウグイ属	3	4.0	成魚	内容物有り(詳細は不明)	226	86	140	0.22				
	H24.6.8	脊椎動物	硬骨魚	キュウリウオ	キュウリウオ	Plecoglossus altivelis	アユ(天然遡上)	(多数)	1.6	未成魚	—	202	82	120	1.8						

※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分析試料とし、その全量を分析試料とした。
 ※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、胃内容物を除いたうえで、その全量を分析試料とした。

「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春季調査)

地点	採取日	緯度	経度	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 (真野ダム)	E-4	H24. 6. 6	37. 7370	140. 8056	節足動物	昆虫	カゲ	カゲ	Isonychia japonica	チカゲ	193	0. 079	幼体	-	510	210	300	-
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Onychogomphus viridicostus	オナエ								
					節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Sieboldius albardae	コオニヤマトンボ								
					節足動物	昆虫	ヘビ	ヘビ	Protohermes grandis	ヘビ								
					節足動物	昆虫	トビ	トビ	Stenopsyche marmorata	トビ								
					節足動物	昆虫	トビ	トビ	Stenopsyche sauteri	トビ								
					節足動物	昆虫	トビ	トビ	Stenopsyche sp.	トビ								
					ストロブト植物	接合藻	ホシト	ホシト	Spirogyra sp.	アホシト								
-	-	-	-	-	-	CPOM(リター)	-	2. 1	-	-	3, 200	1, 300	1, 900	-				
E-1 E-2 E-3	H24. 6. 7	37. 7342	140. 8094	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	Micropterus dolomieu	コクチバス	4	2. 7	成魚	内容物有り(詳細は不明)	4, 400	1, 800	2, 600	1. 0	
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Oncorhynchus mykiss	ニジマス	4	1. 5	成魚	小型魚類	280	110	170	-	
	H24. 6. 28	37. 7261	140. 8213	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	Silurus asotus	ナマス	2	1. 8	成魚	内容物有り(詳細は不明)	3, 000	1, 200	1, 800	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Carassius auratus	キンブナ	10	12	成魚	内容物有り(詳細は不明)	1, 250	500	750	-	

地点	採取日	緯度	経度	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	F-1 F-2 F-3	H24. 6. 3	37. 6568	140. 1296	-	-	-	-	-	CPOM(リター)	-	2. 5	-	-	250	100	150	-
					脊椎動物	両生	無尾	アマガエル	Rana ornativentris	ヤマアカガエル(オクマジノ)	(多数)	0. 75	幼体	-	540	220	320	-
					脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	Micropterus dolomieu	コクチバス	13	4. 6	成魚	エビ類、小型魚類	410	160	250	1. 1
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Salvelinus leucomaenis	イナ	7	3. 8	成魚	内容物有り(詳細は不明)	470	190	280	0. 36
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Oncorhynchus masou	ヤマメ	5	0. 50	成魚/未成魚	小型魚類	153	61	92	-
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Cyprinus carpio	コイ	2	7. 0	成魚	内容物有り(詳細は不明)	94	37	57	-
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Hemibarbus barbus	ニゴイ	5	1. 6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	178	68	110	-
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Carassius auratus	キンブナ	17	5. 6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	186	76	110	1. 0
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	24	3. 3	成魚	内容物有り(詳細は不明)	300	120	180	-
					節足動物	甲殻	十脚	サリガ	Pacifastacus leniusculus	ウチガサリガ	12	0. 75	成体	-	183	73	110	-
					被子植物	単子葉植物	トチカガミ	トチカガミ	Elodea nuttallii	コナガモ	-	2. 0	-	-	46	19	27	-

地点	採取日	緯度	経度	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	G-1 G-2 (北岸)	H24. 6. 5	37. 5054 37. 5005	140. 1138 140. 1401	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	Silurus asotus	ナマス	1	2. 3	成魚	ウグイ	95	38	57	-
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Salvelinus leucomaenis	イナ	7	4. 8	成魚	ウチガサリガ、小型魚類	380	150	230	0. 12
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Oncorhynchus masou	サクラマス	6	5. 0	成魚	小型魚類	350	140	210	-
					脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	Micropterus dolomieu	コクチバス	4	3. 0	成魚	小型魚類	170	70	100	0. 30
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Carassius auratus	キンブナ	6	2. 1	成魚	内容物有り(詳細は不明)	77	31	46	-
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	10	0. 29	未成魚	-	149	60	89	-
					ストロブト植物	接合藻	ホシト	ホシト	Spirogyra sp.	アホシト	-	0. 20	-	-	500	200	300	-
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Salvelinus leucomaenis	イナ	8	2. 4	成魚	小型魚類	380	150	230	-
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Oncorhynchus masou	サクラマス	6	1. 7	成魚	小型魚類	430	180	250	-
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Hemibarbus barbus	ニゴイ	18	2. 6	成魚	内容物有り(詳細は不明)	140	56	84	-
H-1 (南岸)	H24. 6. 4	37. 4205	140. 1011	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Carassius auratus	キンブナ	(多数)	2. 2	未成魚	-	98	38	60	-	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	8	2. 2	成魚	内容物有り(詳細は不明)	46	19	27	0. 30	
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Pseudogobio esocinus	カマツカ	12	0. 30	成魚	-	49	20	29	-	
				被子植物	双子葉植物	スイレ	スイレ	Nuphar japonicum	コホネ	-	2. 7	-	-	9. 0	3. 5	5. 5	-	

※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分析試料とし、その全量を分析試料とした。
 ※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、胃内容物を除いたうえで、その全量を分析試料とした。

「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春季調査)

地点	採取日	緯度	経度	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 I-1 I-2 I-3 (久之浜)	H24. 7. 6	37. 1738	141. 0788	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Eynniss japonica</i>	チダイ	2	1. 1	成魚	カニ類	10	4. 0	6. 3	—			
				脊椎動物	硬骨魚	マトウタイ	マトウタイ	<i>Zeus faber</i>	マトウタイ	2	1. 6	成魚	小型魚類	11	4. 3	6. 6	—			
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	アイメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイメ	7	4. 3	成魚	シントウイナギ類、カニ類、ヤドカリ類	290	120	170	0. 36			
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	5	3. 5	成魚	シントウイナギ類、小型魚類	7. 6	3. 0	4. 6	0. 022			
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコカレイ	5	3. 1	成魚	カニ類、ゴカイ類	66	26	40	—			
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ	ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	1	0. 60	成魚	カニ類、小型魚類	35	14	21	—			
				脊椎動物	軟骨魚	メジロサメ	トビサメ	<i>Mustelus manazo</i>	トビサメ	2	2. 5	成魚	カニ類、エビ類	51	19	32	—			
				脊椎動物	軟骨魚	エイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	ヨモンカスベ	4	3. 2	成魚	カニ類、エビ類	216	86	130	—			
				—	—	—	—	—	—	—	—	胃内容物(カニ類)	—	0. 30	—	—	35	14	21	—
				棘皮動物	ウニ	ホンウニモトキ	ホンウニモトキ	<i>Glyptocidaris crenularis</i>	ツカルウニ	60	2. 4	成体	—	—	—	97	39	58	—	
I-4 (久之浜)	37. 1547	141. 0016	軟体動物	腹足	原始腹足	ミミガイ	<i>Haliotis discus</i>	アワビ(貝殻)	8	1. 3	成体	—	24	10	14	—				
			アワビ(軟体部)	0. 40	13	5. 0	7. 7	—												
			棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オオハフウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	18	2. 9	成体	—	21	8. 3	13	—				
			褐藻植物	褐藻	ヒバタマ	ホンダワラ	<i>Sargassum horneri</i>	アカモク	—	3. 5	—	—	33	13	20	—				
褐藻植物	褐藻	コフブ	コフブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アヲメ	—	2. 8	—	—	22	8. 6	13	—							

地点	採取日	緯度	経度	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 J-1 J-2 J-3 (松川浦)	H24. 6. 19	37. 8210	140. 9612	脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectidae</i>	カレイ科	14	0. 040	幼魚	—	26	9. 8	16	—
				脊椎動物	硬骨魚	ホラ	ホラ	<i>Mugil cephalus</i>	ホラ	14	0. 030	未成魚	—	166	69	97	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	マハゼ	6	0. 080	成魚	—	25	10	15	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>	アジノハゼ	94	0. 16	成魚	—	13	5. 3	8. 0	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ニシキギンボ	<i>Pholis nebulosa</i>	ギンボ	24	0. 040	成魚/未成魚	—	11	4. 2	6. 5	—
				節足動物	軟甲	十脚	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクスガニ	7	0. 59	成体	—	87	34	53	—
				節足動物	軟甲	十脚	イワガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ケブクイワガニ	232	0. 40	成体	—	40	16	24	—
				節足動物	軟甲	十脚	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	359	0. 28	成体	—	12	4. 9	6. 9	—
				節足動物	軟甲	アミ	アミ	<i>Mysidae</i>	アミ科	(多数)	0. 64	成体	—	24	9. 7	14	—
				軟体動物	二枚貝	ウケイスクガイ	イタボガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	マカキ(貝殻)	(多数)	4. 0	成体	—	56	23	33	0. 55
				マカキ(軟体部)	1. 2	4. 1	1. 6	2. 5	—								
				軟体動物	二枚貝	マルスターレガイ	マルスターレガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アザリ(貝殻)	(多数)	1. 4	成体	—	9	3. 8	5. 5	2. 3
				アザリ(軟体部)	0. 90	5. 7	2. 3	3. 4	—								
被子植物	単子葉植物	イハラモ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	—	1. 6	—	—	14	5. 4	8. 5	—				
緑藻植物	アオサ藻	ヒビミドロ	ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>	ヒトエグサ	—	2. 6	—	—	102	40	62	—				
緑藻植物	アオサ藻	アオサ	アオサ	<i>Ulva pertusa</i>	アヲアサ	—	2. 6	—	—	13	5. 1	7. 6	—				

地点	採取日	緯度	経度	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	
阿武隈川河口沖 K-1 K-2 K-3 (亘理町沖)	H24. 6. 28	38. 0383	140. 9282	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	1	2. 4	成魚	小型魚類	42	16	26	0. 041
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	3	2. 5	成魚	エビ類、小型魚類	38	15	23	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコカレイ	3	1. 4	成魚	エビ類、ゴカイ類	11	4. 5	6. 7	—
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	イカレイ	3	1. 4	成魚	小型魚類、ゴカイ類	40	15	25	—
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ニハ	<i>Pennahia argentata</i>	シロガチ	7	2. 3	成魚	エビ類	31	12	19	—
				—	—	—	—	—	—	—	0. 11	—	—	16	6. 6	9. 5	—
				節足動物	軟甲	十脚	ワタリガニ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガサミ	8	2. 8	成体	—	21	8. 4	13	0. 18
				節足動物	軟甲	十脚	ワタリガニ	<i>Ovalipes punctatus</i>	ヒラウメガニ	9	1. 8	成体	—	8. 4	3. 4	5. 0	—

※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分析試料とし、その全量を分析試料とした。
 ※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、胃内容物を除いたうえで、その全量を分析試料とした。