

水生生物放射性物質調査結果一覧（河川）

地点	水生生物等		重量 (kg-wet)	個体数	放射性セシウム(Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	備考	
					計	Cs-134	Cs-137			
阿武隈川	藻類	アオミドロ属	0.12	-	740	300	440	-	支流（原瀬川）	
	水生昆虫	コシボソヤンマ	0.11	100	52	20	32	-	-	幼体 支流（原瀬川）
		コオニヤンマ								
		オニヤンマ								
		コオイムシ属								
	甲殻類	ミナミヌマエビ	0.11	694	181	71	110	-	成体 支流（原瀬川）	
	貝類	カワニナ	0.03	15	170	70	100	-	成体/未成体 支流（原瀬川）	
	魚類	アブラハヤ	0.020	8	73	30	43	-	成魚 支流（原瀬川）	
		ドジョウ	0.080	43	74	29	45	-	成魚 支流（原瀬川）	
		アメリカナマズ	0.22	11	67	28	39	-	未成魚	
		コクチバス	1.5	2	167	67	100	-	成魚	
		ニゴイ	1.6	37	40	16	24	-	未成魚	
		ギンブナ	2.7	2	102	40	62	-	成魚	
		ウグイ	0.12	5	50	20	30	-	未成魚	
		両生類	アカハライモリ	0.030	5	420	170	250	-	成体 支流（原瀬川）
	ニホンアマガエル		0.28	54	290	120	170	-	-	成体 支流（原瀬川）
	ツチガエル									
	トウキョウダルマガエル		0.15	113	320	130	190	-	-	幼体 支流（原瀬川）
	カエル類（オタマジャクシ）									
	B	藻類	アオミドロ属	0.070	-	550	220	330	-	支流（摺上川）
		魚類	フクドジョウ	0.050	5	76	29	47	-	成魚 支流（摺上川）
			ドジョウ	0.13	31	113	45	68	-	成魚 支流（摺上川）
			ナマズ	2.8	2	650	260	390	-	成魚
			アメリカナマズ	2.2	1	600	240	360	0.27	成魚
			ウナギ	0.42	2	320	130	190	-	成魚
			コクチバス	1.6	2	490	190	300	-	成魚
			コイ	3.7	1	280	110	170	-	成魚
ニゴイ			1.4	1	530	220	310	-	成魚	
ウグイ			1.6	4	340	140	200	-	成魚	
アユ（天然遡上）			1.9	(多数)	147	60	87	0.16	未成魚	
両生類		ウシガエル	0.43	1	370	150	220	-	成体 支流（摺上川）	
		ツチガエル	0.020	3	280	110	170	-	成体 支流（摺上川）	

採取した水生生物は、原則、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、胃内容物の除去が可能な試料については、除いたうえで、その全量を分析試料としている。

水生生物放射性物質調査結果一覧（河川）

地点	水生生物等		重量 (kg-wet)	個体数	放射性セシウム(Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	備考	
					計	Cs-134	Cs-137			
新田川	C	魚類	イワナ属	0.17	2	11,400	4,700	6,700	-	成魚/未成魚
			ウグイ	0.79	16	620	250	370	-	成魚
			オイカワ	0.090	9	440	180	260	-	成魚
			アユ(天然遡上)	3.1	(多数)	740	290	450	0.89	未成魚
			ヨシノボリ類	0.015	5	460	190	270	-	成魚/未成魚
真野川	D	粗粒状有機物(葉など)	1.6	-	1,410	580	830	-	-	
		藻類	アオミドロ属	0.13	-	260	100	160	-	-
		水生昆虫	チラカゲロウ	0.12	297	198	78	120	-	幼体
			ミヤマカワトンボ							
			コシボソヤンマ							
			ミルンヤンマ							
			ダビドサナエ属							
			オナガサナエ							
			コオニヤンマ							
			ヒメサナエ							
			オジロサナエ							
			コヤマトンボ							
			ヘビトンボ							
			ネグロセンブリ							
			ヒゲナガカワトビケラ							
		ガガンボ属								
		甲殻類	ミナミヌマエビ	0.12	411	223	93	130	-	成体
		貝類	カワニナ	0.19	104	182	72	110	-	成体/未成体
		魚類	ヨシノボリ類	0.14	35	970	390	580	-	成魚
			ギンブナ	3.8	1	470	190	280	-	成魚
ウグイ	1.2		3	226	86	140	0.22	成魚		
アユ(天然遡上)	1.6		(多数)	202	82	120	1.8	未成魚		

採取した水生生物は、原則、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、胃内容物の除去が可能な試料については、除いたうえで、その全量を分析試料としている。

水生生物放射性物質調査結果一覧（湖沼）

地点	水生生物等	重量 (kg-wet)	個体数	放射性セシウム(Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	備考	
				計	Cs-134	Cs-137			
はやま湖 (真野ダム)	粗粒状有機物(葉など)	2.1	-	3,200	1,300	1,900	-	-	
	藻類	アオミドロ属	0.13	-	1,870	770	1,100	-	-
	水生昆虫	チラカゲロウ	0.079	193	510	210	300	-	幼体
		オナガサナエ							
		コオニヤンマ							
		ヘビトンボ							
		ヒゲナガカワトビケラ							
		チャバネヒゲナガカワトビケラ ヒゲナガカワトビケラ(蛹)							
	魚類	コクチバス	2.7	4	4,400	1,800	2,600	1.0	成魚
		ニジマス	1.5	4	280	110	170	-	成魚
		ナマズ	1.8	2	3,000	1,200	1,800	-	成魚
		ギンブナ	12	10	1,250	500	750	-	成魚
	秋元湖	粗粒状有機物(葉など)	2.5	-	250	100	150	-	-
種子植物		コカナダモ	2.0	-	46	19	27	-	-
甲殻類		ウチダザリガニ	0.75	12	183	73	110	-	成体
魚類		コクチバス	4.6	13	410	160	250	1.1	成魚
		イワナ属	3.8	7	470	190	280	0.36	成魚
		ヤマメ	0.50	5	153	61	92	-	成魚/未成魚
		コイ	7.0	2	88	31	57	-	成魚
		ニゴイ	1.6	5	178	68	110	-	成魚
		ギンブナ	5.6	17	186	76	110	1.0	成魚
		ウグイ	3.3	24	300	120	180	-	成魚
両生類	ヤマアカガエル (オタマジャクシ)	0.75	(多数)	540	220	320	-	幼体	
猪苗代湖	藻類	アオミドロ属	0.20	-	500	200	300	-	-
	魚類	ナマズ	2.3	1	95	38	57	-	成魚
		イワナ属	4.8	7	380	150	230	0.12	成魚
		サクラマス	5.0	6	350	140	210	-	成魚
		コクチバス	3.0	4	170	70	100	0.30	成魚
		ギンブナ	2.1	6	77	31	46	-	成魚
		ウグイ	4.0	(多数)	149	60	89	-	未成魚
	種子植物	コウホネ	2.7	-	9.0	3.5	5.5	-	-
	魚類	イワナ属	4.8	8	380	150	230	-	成魚
		サクラマス	1.7	6	430	180	250	-	成魚
		ニゴイ	2.6	18	140	56	84	-	成魚
		ギンブナ	2.2	(多数)	98	38	60	-	未成魚
		ウグイ	2.2	8	46	19	27	0.30	成魚
	カマツカ	0.30	12	49	20	29	-	成魚	

採取した水生生物は、原則、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、胃内容物の除去が可能な試料については、除いたうえで、その全量を分析試料としている。

水生生物放射性物質調査結果一覧（海域）

地点	水生生物等		重量 (kg-wet)	個体数	放射性セシウム(Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	備考
					計	Cs-134	Cs-137		
いわき市沖（久之浜）	藻類	アカモク	3.5	-	33	13	20	-	-
		アラメ	2.8	-	22	8.6	13	-	-
	ウニ	キタムラサキウニ	2.9	18	21	8.3	13	-	成体
		ツガルウニ	2.4	60	97	39	58	-	成体
	貝類	アワビ属 (貝殻)	1.3	8	24	10	14	-	成体
		(軟体部)	0.40		13	5.0	7.7	-	
	魚類	チダイ	1.1	2	10	4.0	6.3	-	成魚
		マトウダイ	1.6	2	11	4.3	6.6	-	成魚
		アイナメ	4.3	7	290	120	170	0.36	成魚
		ヒラメ	3.5	5	7.6	3.0	4.6	0.022	成魚
		マコガレイ	3.1	5	66	26	40	-	成魚
		ハウボウ	0.60	1	35	14	21	-	成魚
		ホシザメ	2.5	2	51	19	32	-	成魚
		コモンカスベ	3.2	4	216	86	130	-	成魚
	胃内容物(加類)	0.30	-	35	14	21	-	-	
相馬市沖（松川浦）	藻類	ヒトエグサ	2.6	-	102	40	62	-	-
		アナアオサ	2.6	-	13	5.1	7.6	-	-
	種子植物	アマモ	1.6	-	14	5.4	8.5	-	-
	甲殻類	モクズガニ	0.59	7	87	34	53	-	成体
		ケフサイソガニ	0.40	232	40	16	24	-	成体
		スジエビ	0.28	359	12	4.9	6.9	-	成体
		アミ類	0.64	(多数)	24	9.7	14	-	成体
	貝類	マガキ (貝殻)	4.0	(多数)	56	23	33	0.55	成体
		(軟体部)	1.2		4.1	1.6	2.5	-	
		アサリ (貝殻)	1.4		9	3.8	5.5	2.3	
		(軟体部)	0.90	(多数)	5.7	2.3	3.4	-	成体
	魚類	カレイ科	0.040	14	26	9.8	16	-	幼魚
		ボラ	0.030	14	166	69	97	-	未成魚
		マハゼ	0.080	6	25	10	15	-	成魚
アシシロハゼ		0.16	94	13	5.3	8.0	-	成魚	
ギンボ		0.040	24	11	4.2	6.5	-	成魚/未成魚	
阿武隈川河口沖	甲殻類	ガザミ	2.8	8	21	8.4	13	0.18	成体
		ヒラツメガニ	1.8	9	8.4	3.4	5.0	-	成体
	魚類	スズキ	2.4	1	42	16	26	0.041	成魚
		ヒラメ	2.5	3	38	15	23	-	成魚
		マコガレイ	1.4	3	11	4.5	6.7	-	成魚
		イシガレイ	1.4	3	40	15	25	-	成魚
		シログチ	2.3	7	31	12	19	-	成魚
	胃内容物(比類)	0.10	-	16	6.6	9.5	-	-	

採取した水生生物は、原則、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、胃内容物の除去が可能な試料については、除いたうえで、その全量を分析試料としている。