

水生生物放射性物質調査結果一覧(河川)

地点	水生生物等		採取重量 (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 A	藻類	アホドノ属	0.090	-	9.3	3.3	6.0	-	-
	水生昆虫 (トンボ目)	アホダノ属	0.14	203	54	21	33	-	-
		ヤマサエ							
		ダビドサエ							
		ダビドサエ属							
		オガサエ							
		コニヤム							
		オニヤム							
	コヤマトホ								
	甲殻類	ヌエビ科	0.19	291	30	12	18	-	成体
	貝類	カニナ	0.050	58	24	9	15	-	成体
	魚類	ヤマメ	0.43	16	172	62	110	-	成魚
		ウグイ	0.21	14	68	25	43	-	成魚/未成魚
		アブラハヤ	0.27	95	57	21	36	-	成魚
		カワムツ	0.40	26	100	36	64	-	成魚
		アケボノ	0.46	34	65	25	40	-	成魚
		ニオイ	0.72	63	35	13	22	-	未成魚
		ナガ	1.37	2	33	13	20	0.34	成魚
	両生類	アマガエル	0.090	14	52	19	33	-	成体
カエル類(オタマシヤクシ)		0.010	21	720	270	450	-	幼体	
粗粒状有機物(枯葉など)		0.98	-	350	130	220	-	-	
阿武隈川 B	藻類	アホドノ属	0.030	-	68	27	41	-	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲロトホ	0.054	147	24	8.1	16	-	-
		アホダノ属							
		ミルヤム							
		ミヤマサエ							
		ダビドサエ							
		ダビドサエ属							
		オガサエ							
		コニヤム							
		オジロサエ							
	コヤマトホ								
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.051	143	23	9.2	14	-	-
		タイククロスヘビトンボ							
	水生昆虫 (カワゲラ科)	キカゲラ属	0.017	360	14	5.8	8.5	-	-
		モンカゲラ属							
		クビカゲラ							
		カミラカゲラ							
		ウノカゲラ							
		フタツカゲラ属							
		オヤマカゲラ属							
		スギキカゲラ							
		オクラカゲラ							
		クラカゲラ属							
	水生昆虫 (ヒゲナガカゲラ属)	ヒゲナガカゲラ	0.19	1,528	208	78	130	-	-
		チャルヒゲナガカゲラ							
		ヒゲナガカゲラ属							
	甲殻類	アマガエリガニ	0.18	35	54	19	35	-	成体
貝類	カニナ	0.20	434	63	22	41	-	成体	
魚類	ヤマメ	0.090	3	103	38	65	-	成魚	
	ウグイ	0.020	6	61	24	37	-	未成魚	
	アブラハヤ	0.080	18	45	17	28	-	成魚/未成魚	
	トシヨウ	0.040	8	66	24	42	-	成魚	
	カガ	0.050	2	35	13	22	-	成魚	
両生類	カエル類(オタマシヤクシ)	0.020	38	470	180	290	-	幼体	
粗粒状有機物(枯葉など)		0.80	-	237	87	150	-	-	

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		採取重量 (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		
宇多川 C	藻類	アミドリ属	0.021	-	300	110	190	-	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲトンボ	0.016	129	93	37	56	-	幼体
		ミヤマカトンボ							
		ニホカトンボ							
		ムカシトンボ							
		クワサエ							
		ダビトサエ							
		ダビトサエ属							
		オガサエ							
		コオニヤシ							
		ヒメサエ							
	コヤマトンボ								
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.055	413	43	15	28	-	幼体
		タイリククロスジヘビトンボ							
	水生昆虫 (カワゲラ科)	カミラカゲラ	0.016	196	17	7.4	10	-	幼体
		ウエノカゲラ							
		フツツカゲラ属							
		ヤマカゲラ							
		オヤマカゲラ							
		ススキラカゲラ							
オオラカゲラ									
水生昆虫 (ヒゲナガカビケラ属)	ヒゲナガカビケラ	0.025	291	680	250	430	-	幼体	
	チャバネヒゲナガカビケラ								
甲殻類	モズガニ	0.13	3	74	28	46	-	成体	
	ヌズビ科	0.056	407	74	28	46	-	成体	
魚類	ヤマメ	0.16	8	101	38	63	-	未成魚	
	ウグイ属	0.11	3	430	150	280	-	成魚	
	オヨソボリ	0.060	7	400	150	250	-	成魚	
	カムツ	0.16	8	83	31	52	-	成魚	
粗粒状有機物(枯葉など)			0.81	-	101	36	65	-	-
真野川 D	藻類	アミドリ属	0.052	-	540	200	340	-	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲトンボ	0.021	87	113	44	69	-	幼体
		ミヤマカトンボ							
		アハダトンボ属							
		ニホカトンボ							
		ギンヤシ							
		ダビトサエ							
		ダビトサエ属							
		オガサエ							
		コオニヤシ							
		ヒメサエ							
	オシロサエ								
	コヤマトンボ								
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.039	129	127	47	80	-	幼体
		タイリククロスジヘビトンボ							
	水生昆虫 (ヒゲナガカビケラ属)	ヒゲナガカビケラ	0.074	503	510	190	320	-	幼体
		チャバネヒゲナガカビケラ							
	甲殻類	ヌズビ科	0.022	139	224	84	140	-	成体
	貝類	カニナ	0.070	61	440	160	280	-	成体
	魚類	シロザケ	3.6	2	1.1	N.D. (<0.88)	1.1	0.028	成魚
ヤマメ		0.21	1	800	300	500	-	成魚	
ヨソボリ属		0.11	49	740	280	460	-	成魚	
アユ(天然遡上)		2.1	57	330	120	210	0.83	成魚	
両生類	カエル類(オマジヤクシ)	0.010	20	1,110	430	680	-	幼体	
粗粒状有機物(枯葉など)			1.2	-	510	190	320	-	-

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	採取重量 (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 E	水生昆虫 (トンボ目)	ハグロトンボ	0.049	158	360	130	230	-	幼体
		アハグロトンボ属							
		ニホカトンボ							
		キンヤン							
		ミルヤン							
		ヤマササエ							
		ダビドササエ							
		ダビドササエ属							
		オガササエ							
		コオニヤン							
		ヒメササエ							
	オジロササエ								
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.017	21	185	75	110	-	幼体
		タイワクロスジヘビトンボ							
	水生昆虫 (カワゲラ科)	カミラカゲラ	0.025	464	165	66	99	-	幼体
		ウエノカゲラ							
		フツクカゲラ属							
		オヤマカゲラ属							
	水生昆虫 (ヒゲナガカビケラ属)	ヒゲナガカビケラ	0.043	223	1,770	670	1,100	-	幼体
		チャバネヒゲナガカビケラ							
甲殻類	モズガニ	0.20	14	410	150	260	-	成体	
貝類	カニナ	0.060	17	230	90	140	-	成体	
魚類	ウギ	1.4	5	1,100	410	690	0.24	成魚	
	ナマズ	1.1	3	600	230	370	1.2	成魚	
	ヤマメ	0.10	5	330	120	210	-	成魚	
	コイ	0.62	2	320	120	200	-	成魚	
	ウグイ属	0.19	31	510	190	320	-	成魚/未成魚	
	カマツカ	0.050	16	420	150	270	-	成魚/未成魚	
	オイカワ	0.40	69	610	230	380	-	成魚	
	ヨシノボリ属	0.10	29	1,220	450	770	-	成魚	
両生類	カエル類(オタマジャクシ)	0.090	15	1,620	630	990	-	幼体	
粗粒状有機物(枯葉など)		0.84	-	890	340	550	-	-	
太田川 F	藻類	アオミドロ属	0.035	-	182	72	110	-	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハグロトンボ	0.030	148	820	320	500	-	幼体
		コシボリヤン							
		ミヤマササエ							
		ダビドササエ							
		ダビドササエ属							
		アササエ							
		オガササエ							
		コオニヤン							
		オジロササエ							
		コヤマトンボ							
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.037	87	530	190	340	-	幼体
		タイワクロスジヘビトンボ							
	甲殻類	ヌスビトハギ科	0.60	372	1,320	490	830	-	成体
	魚類	ヤマメ	0.01	1	1,810	710	1,100	-	未成魚
		ウグイ属	0.12	7	1,060	410	650	-	未成魚
		アユ(天然遡上)	1.6	128	2,440	940	1,500	-	成魚/未成魚
		ウギ	1.4	4	1,560	580	980	0.35	成魚
		コイ	3.5	2	2,040	740	1,300	3.9	成魚
		ウグイ属	1.0	13	450	160	290	-	成魚
アユ(天然遡上)		0.73	22	860	310	550	-	成魚	
粗粒状有機物(枯葉など)		0.41	-	1,740	640	1,100	-	-	

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		採取重量 (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) G	藻類	アミドロ属	0.18	-	420	160	260	-	-	
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.022	77	92	33	59	-	幼体	
	水生昆虫 (ヒゲナガカビケ属)	ヒゲナガカビケ チバチカビケ	0.036	252	1,100	410	690	-	幼体	
	魚類	ヨシボリ属		0.020	17	270	100	170	-	未成魚/成魚
		ナマス		1.4	1	2,090	790	1,300	-	成魚
		コケバス		1.2	2	1,750	650	1,100	-	成魚
		イナ		2.5	1	5,400	2,000	3,400	0.90	成魚
		サケマス		1.3	3	790	300	490	-	成魚
		ニゴイ		3.0	1	3,000	1,100	1,900	0.40	成魚
		コイ		1.2	1	193	73	120	-	成魚
キンブナ		2.3	2	810	300	510	1.2	成魚		
粗粒状有機物(枯葉など)			0.96	-	320	120	200	-	-	
秋元湖 H	藻類	コナガモ	0.34	-	16	5.9	9.7	-	-	
		アミドロ属	0.18	-	50	17	33	-	-	
	甲殻類	ウチガサリガニ	3.52	52	144	53	91	12	成体	
	魚類	コケバス		2.7	15	380	140	240	1.6	成魚
		コイ		3.1	2	54	21	33	1.1	成魚
		ニゴイ		0.36	1	159	59	100	-	成魚
		キンブナ		1.7	2	120	45	75	-	成魚
		ウグイ		0.60	4	206	76	130	-	成魚
ワカギ		0.34	68	71	25	46	-	成魚		
粗粒状有機物(枯葉など)			2.08	-	48	18	30	-	-	
猪苗代湖 (北岸) I	藻類	アミドロ属	0.02	-	135	55	80	-	-	
	魚類	ナマス		0.71	1	72	26	46	-	成魚
		イナ		4.5	6	201	71	130	0.17	成魚
		ニゴイ		0.83	15	62	24	38	-	成魚
		キンブナ		3.2	5	47	16	31	0.68	成魚
		ウグイ		0.98	10	77	29	48	-	成魚
	トシヨウ科		0.13	17	31	12	19	-	成魚	
粗粒状有機物(枯葉など)			0.79	-	390	150	240	-	-	
猪苗代湖 (南岸) J	藻類	コホシ	2.0	-	3	1.1	1.8	-	-	
		コナガモ	0.25	-	13	4.9	8.5	-	-	
	貝類	オタニシ	0.17	12	9.0	3.6	5.4	-	成体	
	魚類	コケバス		0.75	2	109	37	72	-	成魚
		イナ		1.3	2	181	71	110	-	成魚
		サケマス		0.55	1	118	42	76	-	成魚
		ニゴイ		1.4	8	97	37	60	-	成魚
		キンブナ		0.94	2	39	14	25	-	成魚
	ウグイ		1.3	6	113	42	71	-	成魚	
両生類	カエル類(オタマジヤクシ)	0.040	35	43	17	26	-	幼体		

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		採取重量 (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		
阿武隈川河口沖 K	甲殻類	ガザミ	1.8	5	N.D.	N.D. (<0.87)	N.D. (<0.62)	-	成体
	魚類	ブリ	2.8	2	0.9	N.D. (<0.86)	0.91	-	成魚
		スズキ	3.8	3	21	8.1	13.0	0.093	成魚
		クロダイ	2.3	4	6.9	2.7	4.2	0.081	成魚
		ケシカヅカ	4.0	6	6.5	2.5	4.0	N.D. (<0.02)	成魚
		ヒラメ	2.3	4	18	7.4	11	0.024	成魚
		ヌマガレイ	1.6	5	32	12	20	-	成魚
ヒガソフダ	1.0	2	5.7	2.4	3.3	-	成魚		
相馬市沖(松川浦) L	藻類	アモ	0.23	-	4.1	1.5	2.6	-	-
		アナバチ	0.49	-	N.D.	N.D. (<0.32)	N.D. (0.47)	-	-
	甲殻類	ケツイガニ	0.10	54	13	5.2	7.7	-	成体
	多毛綱	ゴカイ等	0.06	206	6.4	2.2	4.2	-	成体
	貝類	マガキ(貝殻)	2.9	多数	60	23	37	0.73	成体
		マガキ(軟体部)	1.1		N.D.	N.D. (<1.1)	N.D. (<0.83)	-	
		アサリ(貝殻)	1.3	多数	1.9	0.77	1.1	3.2	成体
アサリ(軟体部)		0.72	13		4.7	8.1	-		
魚類	ボラ	0.36	10	23	8.8	14	-	未成魚	
	マハセ	0.19	16	7.5	2.9	4.6	-	成魚	
いわき市沖(久之浜沖) M	藻類	アラメ	1.1	-	8.7	3.3	5.4	-	-
	ウニ	ツガルウニ	2.0	50	42	16	26	-	成魚
		キタムラサキウニ	4.2	41	12	4.4	7.7	-	成体
	貝類	アサリ(貝殻)	0.6	10	16	6.0	9.6	-	成体
		アサリ(軟体部)	1.6		5.1	1.9	3.2	-	成体
	魚類	マトウダイ	1.6	2	24	8.7	15	-	成魚
		ヒラメ	5.6	5	58	21	37	0.085	成魚
		ヌマガレイ	2.5	5	37	14	23	0.24	成魚
ホウホウ		1.1	5	6.7	2.3	4.4	-	成魚	
コモンカサバ		1.8	5	118	43	75	-	成魚	
カスザメ	4.1	1	48	18	30	0.030	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。