

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)			備考
					計	Cs-134	Cs-137	
阿武隈川 A	藻類	アモドロ属	0.27	-	N.D.	N.D. (0.83)	N.D. (0.77)	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲトンボ	0.048	109	67	26	41	幼体
		アオハダトンボ属						
		ニホンカワトンボ						
		ヤマサナエ						
		ダビドサナエ						
		ダビドサナエ属						
		オガサナエ						
		コオニヤマト						
		オニヤマト						
		コヤマト						
	水生昆虫 (ヒゲナガカワトンボ科)	ヒゲナガカワトンボ科	0.076	405	170	60	110	幼体
	甲殻類	ヌマエビ科	0.16	1760	58	22	36	成体
	魚類	ヤマメ	0.26	8	78	28	50	成魚
アブラハヤ		0.14	37	44	16	28	成魚	
カラムツ		0.65	35	88	32	56	成魚	
トシヨウ		0.04	20	52	19	33	成魚	
両生類	アマガエル	0.12	19	58	21	37	成体	
	カエル類(オヤマザシ)	0.020	20	140	48	92	幼体	
粗粒子状有機物(枯葉等)			0.76	-	380	140	240	-
阿武隈川 B	藻類	アモドロ属	0.060	-	19	7.2	12	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲトンボ	0.027	134	38	13	25	幼体
		アオハダトンボ属						
		ミヤマサナエ						
		ダビドサナエ						
		ダビドサナエ属						
		オガサナエ						
		コオニヤマト						
		オニヤマト						
	コヤマト							
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.019	53	26	9.8	16	幼体
	水生昆虫 (ヒゲナガカワトンボ科)	ヒゲナガカワトンボ科	0.15	554	132	48	84	幼体
		チャバネヒゲナガカワトンボ科						
	貝類	カニナ	0.13	246	63	23	40	成体
	魚類	コイ	3.13	1	97	36	61	成魚
		ニゴイ	5.57	4	109	40	69	成魚
		ウグイ	0.070	21	56	20	36	未成魚
		ウグイ属	0.97	3	170	60	110	成魚
		アブラハヤ	0.070	20	35	14	21	成魚/未成魚
カラムツ		0.10	10	56	20	36	成魚/未成魚	
アクトシヨウ		0.18	18	40	14	26	成魚	
両生類	ツチガエル	0.090	12	82	30	52	成体	
粗粒子状有機物(枯葉等)			1.03	-	235	85	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)			備考
					計	Cs-134	Cs-137	
宇多川C	水生昆虫 (トンボ目)	ミヤマカワトンボ	0.025	109	61	22	39	幼体
		アホダトンボ属						
		ニホンカワトンボ						
		ミルヤンマ						
		ヤマサナエ						
		クロサナエ						
		ダビトサナエ						
		ダビトサナエ属						
		オガサナエ						
		コエヤンマ						
		ヒメサナエ						
		オジロサナエ						
		オヤンマ						
水生昆虫 (ヒゲナガカワトンボ科)	ヒゲナガカワトンボ	0.035	219	182	62	120	幼体	
	チャバネヒゲナガカワトンボ							
甲殻類	ヌエビ科	0.11	611	65	24	41	成体	
魚類	ウグイ属	0.14	16	94	35	59	成魚	
	カムツ	0.13	42	65	24	41	成魚	
	ヨシボリ属	0.040	8	242	92	150	成魚	
粗粒子状有機物(枯葉等)		0.70	-	92	33	59	-	
真野川D	ホシムシロ	アホムシロ属	0.079	-	0.97	N.D.(0.95)	0.97	-
	水生昆虫 (トンボ目)	ハグロトンボ	0.019	69	116	45	71	幼体
		ミヤマカワトンボ						
		コシボリヤンマ						
		ミルヤンマ						
		ダビトサナエ						
		ダビトサナエ属						
		オガサナエ						
		コエヤンマ						
		ヒメサナエ						
		オジロサナエ						
		コヤマトンボ						
	水生昆虫 (カゲラ科)	カミムカゲラ	0.018	370	61	23	38	幼体
		ウエノカゲラ						
		フタツケカゲラ属						
		オヤマカゲラ属						
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.024	74	105	36	69	幼体
		タイリククワズヘビトンボ						
	水生昆虫 (ヒゲナガカワトンボ科)	ヒゲナガカワトンボ	0.13	495	470	170	300	幼体
		チャバネヒゲナガカワトンボ						
	魚類	アユ(天然遡上)	1.38	80	193	73	120	成魚
		ウグイ属	0.18	21	77	29	48	未成魚
		オイカワ	0.20	27	51	18	33	成魚
ヨシボリ属		0.12	44	590	220	370	成魚	
両生類	カエル類(オマジヤクシ)	0.009	8	790	310	480	幼体	
粗粒子状有機物(枯葉等)		1.2	-	231	81	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)			備考	
				計	Cs-134	Cs-137		
新田川E	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲトンボ	0.021	104	280	110	170	幼体
		アホダトンボ属						
		ミルヤンマ						
		ダビトサエ						
		ダビトサエ属						
		オガサエ						
		コニヤンマ						
		ヒメサエ						
	コヤマトンボ							
	水生昆虫 (カゲラ科)	カミラカゲラ	0.040	509	91	33	58	幼体
		ウノカゲラ						
		フツケカゲラ属						
		オヤマカゲラ属						
	水生昆虫 (ヒゲナガカトビケラ属)	ヒゲナガカトビケラ	0.031	134	980	370	610	幼体
		チャハルヒゲナガカトビケラ						
甲殻類	モズガニ	0.14	8	420	150	270	成体	
魚類	イ	0.74	3	270	100	170	成魚/未成魚	
	ウグイ属	0.24	20	490	180	310	未成魚	
	カマツカ	0.060	8	238	88	150	成魚/未成魚	
	オイカワ	0.42	62	450	160	290	成魚	
	ヨシノボリ属	0.080	19	1,040	380	660	成魚	
粗粒子状有機物(枯葉等)		0.68	-	580	210	370	-	
太田川F	水生昆虫 (トンボ目)	ハゲトンボ	0.028	101	1,220	460	760	幼体
		ニホンカワトンボ						
		コシボリヤンマ						
		ヤマサエ						
		ダビトサエ						
		ダビトサエ属						
		オガサエ						
		コニヤンマ						
		オシロサエ						
		オニヤンマ						
	コヤマトンボ							
	水生昆虫 (ヘビトンボ科)	ヘビトンボ	0.021	60	550	200	350	幼体
		タイリククロスジヘビトンボ						
	水生昆虫 (ヒゲナガカトビケラ属)	ヒゲナガカトビケラ	0.022	124	1,510	560	950	幼体
		チャハルヒゲナガカトビケラ						
魚類	ナ属	0.070	2	2,020	720	1,300	未成魚	
	ウグイ属	0.13	19	2,070	770	1,300	成魚/未成魚	
	シマドジョウ	0.030	27	1,880	680	1,200	成魚/未成魚	
	オヨシノボリ	0.020	4	9,800	3,600	6,200	成魚	
粗粒子状有機物(枯葉等)		0.80	-	1,550	560	990	-	

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)			備考
					計	Cs-134	Cs-137	
はやま湖 (真野ダム) G	藻類	アオトドモ属	0.08	-	94	35	59	-
	水生昆虫 (ヒゲナガカトビケラ ヒケケラ属)	ヒゲナガカトビケラ	0.037	261	580	210	370	幼体
		ヒケケラ属						
	魚類	コクチバス	1.3	1	2,600	900	1700	成魚
		ヤマメ	0.080	4	480	180	300	未成魚/成魚
		ギンブナ	0.89	1	820	290	530	成魚
		ウグイ属	1.5	3	1,010	370	640	成魚
粗粒子状有機物(枯葉等)		1.1	-	206	76	130	-	
秋元湖 H	水草	コナダモ	0.50	-	4.7	1.6	3.1	-
	甲殻類	ウチガザリガニ	2.4	43	120	41	79	成体
	魚類	オクチバス	3.2	9	197	67	130	成魚
		イナ	2.5	9	154	54	100	成魚
		サケマス	1.3	1	146	52	94	成魚
		ニゴイ	1.07	1	105	37	68	成魚
		ナ属	0.71	5	119	42	77	成魚
		ウグイ属	1.41	11	167	57	110	成魚
	ワカギ	0.21	46	58	22	36	成魚	
粗粒子状有機物(枯葉等)		1.2	-	59	21	38	-	
(南岸) I 猪苗代湖	水草	コウホク	0.63	-	6.3	2.3	4.0	-
	貝類	オオシ	0.050	5	1.7	N.D.(1.2)	1.7	成体
	魚類	トシヨウ	0.030	21	4.7	1.5	3.2	成魚
	両生類	カエル類(オマシヤクシ)	0.020	14	N.D.	N.D.(2.9)	N.D.(2.4)	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)			備考
					計	Cs-134	Cs-137	
阿 口 武 隈 J 川 河	魚類	スズキ	3.9	3	19	6.7	12	成魚
		アイメ	0.50	1	9.3	3.6	5.7	成魚
		ヒラメ	3.0	4	6.3	2.4	3.9	成魚
		ヒガソフグ	0.72	3	5.1	1.8	3.3	成魚
相 馬 市 沖 (松 川 浦) K	海草類	アマモ	0.25	-	N.D.	N.D.(0.48)	N.D.(0.42)	-
	藻類	ヒトエグサ	1.2	-	1.6	N.D.(0.90)	1.6	-
		アヲオサ	0.55	-	N.D.	N.D.(0.90)	N.D.(0.92)	-
	甲殻類	ケサイソガニ	0.17	120	15	5.5	9.1	成体
	貝類	マガキ(貝殻)	2.3	多数	63	23	40	成体
		マガキ(軟体部)	0.49		3.2	1.2	2.0	
		アサリ(貝殻)	1.4	多数	3.7	1.4	2.3	成体
		アサリ(軟体部)	0.52		9.4	3.3	6.1	
	魚類	マハゼ	0.090	5	8.6	3.0	5.6	成魚
	い わ き 市 沖 (久 之 浜 沖) L	藻類	アラメ	1.3	-	7.9	3.0	4.9
ウニ		ツガルウニ	2.3	78	73	26	47	成魚
		キタムラサキウニ	2.0	20	5.6	2.2	3.4	成体
貝類		アヒ(貝殻)	2.6	12	23	8.2	15	成体
		アヒ(軟体部)	0.70		3.0	1.4	1.6	
魚類		スズキ	5.0	2	15	5.1	9.4	成魚
		アイメ	1.7	3	87	32	55	成魚
		ヒラメ	4.5	6	20.5	7.5	13	成魚
		胃内容物(小型魚類)	0.21	-	N.D.	N.D.(0.84)	N.D.(0.79)	-
		マコガレイ	2.3	3	54	20	34	成魚
		ホウボウ	1.5	4	13	5.4	7.1	成魚
	コモンカスベ	2.1	3	139	52	87	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。