

水生生物放射性物質調査結果一覧（河川・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)						
					計	Cs-134	Cs-137							
阿武隈川	A	粗粒状有機物 (葉など)	2.0	—	920	390	530	—						
		水生昆虫	オオヤマカワゲラ属	0.13	(約800匹)	340	140	200	—					
			オナガサナエ											
			ヒゲナガカワトビケラ											
		甲殻類	ミナミヌマエビ	0.31	(600匹)	156	56	100	—					
			フクドジョウ	0.43	(75匹)	61	26	35	—					
	魚類	カワムツ	0.23	(215匹)	147	62	85	—						
		アブラハヤ	0.14	(72匹)	171	72	99	—						
		粗粒状有機物 (葉など)	3.0	—	1,120	480	640	—						
	B	水生昆虫	オオマダラカゲロウ	0.20	(約700匹)	330	160	170	—					
			カミムラカワゲラ											
			ウルマーシマトビケラ											
			ヒゲナガカワトビケラ											
		魚類	コイ	0.050	(1匹)	155	74	81	—					
ニゴイ			1.5	(1匹)	350	150	200	—						
コクチバス	1.5		(2匹)	—	—	—	0.41							
コクチバス	0.040	(1匹)	680	280	400	—								
真野川	C	粗粒状有機物 (葉など)	3.0	—	1,140	470	670	—						
		水生昆虫	カミムラカワゲラ	0.20	(約600匹)	670	290	380	—					
			ヘビトンボ											
	ヒゲナガカワトビケラ													
	魚類	シマヨシノボリ	0.20	(40匹)	2,600	1,100	1,500	—						
		コイ	3.0	(6匹)	190	80	110	1.1						
		ゲンゴロウブナ	1.00	(2匹)	500	210	290	—						
オイカワ		0.20	(20匹)	600	250	350	—							
秋元湖	D	甲殻類	ウチダザリガニ	5.0	(74匹)	180	82	98	—					
		魚類	ニゴイ	0.30	(1匹)	173	73	100	—					
			ギンブナ	1.0	(9匹)	178	81	97	—					
			ウグイ	2.5	(12匹)	167	76	91	1.1					
			コクチバス	2.0	(4匹)	450	190	260	—					
			オオクチバス	0.80	(2匹)	470	200	270	—					
			ワカサギ	0.30	(80匹)	290	130	160	—					
			イワナ	3.50	(15匹)	330	140	190	0.55					
サクラマス	0.80	(1匹)	510	220	290	—								
はやま湖 (真野ダム)	E	粗粒状有機物 (葉など)	3.0	—	800	340	460	—						
		水生昆虫	カミムラカワゲラ	0.20	(約700匹)	520	220	300	—					
			ヤマトクロスジヘビトンボ											
			ヒゲナガカワトビケラ											
			チャバネヒゲナガカワトビケラ											
	魚類	ガガンボ属	0.20	(40匹)	660	280	380	—						
		カワヨシノボリ												
		ウグイ							3.5	(60匹)	1,010	440	570	0.68
		オオクチバス							2.0	(3匹)	790	350	440	1.6
		ニジマス							1.0	(7匹)	197	87	110	—
ヤマメ	0.40	(15匹)	91	41	50	—								

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)
					計	Cs-134	Cs-137	
いわき市沖 (久之浜)	藻類	アカモク	2.0	(多数)	27	11	16	—
		アラメ	3.0	(多数)	150	64	86	—
	ウニ	キタムラサキウニ	2.0	(多数)	51	21	30	—
		ツガルウニ	3.0	(多数)	212	92	120	—
	ヒトデ	キヒトデ	3.0	(多数)	7.1	3.4	3.7	—
	ナマコ	マナマコ	0.80	(3匹)	111	49	62	—
	貝類	エゾアワビ (軟体部)	4.0	(多数)	42	21	21	—
		(貝殻)	0.70		27	13	14	—
		ウバガイ (軟体部)	0.17	(13匹)	67	25	42	—
	(貝殻)	0.90		4.7	2.0	2.7	—	
	タコ	ミスダコ	8.0	(2匹)	15.4	7.4	8.0	—
		マダコ	4.0	(6匹)	8.8	4.6	4.2	—
	イカ	イイダコ	0.60	(20匹)	12.6	5.6	7.0	—
		ヒメコウイカ	1.4	(31匹)	6.8	3.1	3.7	—
	魚類	ジンドウイカ類	1.0	(66匹)	18.0	6.0	12	—
		コモンカスベ	4.0	(4匹)	200	90	110	—
		ヒラメ	4.0	(2匹)	97	40	57	—
			4.0	(3匹)	—	—	—	0.10
		マガレイ	3.3	(4匹)	107	44	63	—
		マコガレイ	3.0	(9匹)	114	48	66	—
		イシガレイ	1.3	(4匹)	22.7	7.7	15	—
		ババガレイ	3.0	(5匹)	260	120	140	—
		ムシガレイ	3.0	(11匹)	99	40	59	—
		メイダガレイ	0.80	(14匹)	29	11	18	—
		マダラ	1.3	(1匹)	52	20	32	—
		アイナメ	2.0	(7匹)	192	82	110	—
			2.0	(11匹)	—	—	—	0.60
		ゴテンアナゴ	0.40	(6匹)	85	42	43	—
		ホウボウ	1.5	(9匹)	76	31	45	—
		スズキ	5.0	(2匹)	260	110	150	—
			5.0	(2匹)	—	—	—	0.12
		ウマヅラハギ	0.90	(7匹)	31	15	16	—
アカメフグ		3.0	(8匹)	39	15	24	—	
コモンフグ		3.0	(22匹)	52	18	34	—	
ナシフグ	3.0	(20匹)	118	54	64	—		
コノシロ	0.30	(4匹)	39	19	20	—		
カガミダイ	0.40	(2匹)	12.2	6.4	5.8	—		
いわき市沖 (勿来)	ヒトデ	キヒトデ	2.0	(多数)	9.6	4.6	5.0	—
	タコ	ミスダコ	4.2	(2匹)	8.3	4.5	3.8	—
		マダコ	4.3	(5匹)	5.0	2.2	2.8	—
	イカ	ジンドウイカ類	0.50	(多数)	11.5	5.1	6.4	—
		ホシザメ	0.70	(1匹)	147	62	85	—
	魚類	コモンカスベ	3.1	(4匹)	106	45	61	—
		ヒラメ	3.1	(5匹)	57	24	33	—
		3.0	(5匹)	—	—	—	0.099	
	イシガレイ	3.6	(2匹)	163	73	90	—	
	ムシガレイ	3.0	(10匹)	81	34	47	—	
	マコガレイ	5.1	(17匹)	91	38	53	—	
	ババガレイ	1.7	(4匹)	102	46	56	—	
	アカシタビラメ	0.40	(6匹)	62	24	38	—	
	スズキ	4.2	(1匹)	50	20	30	—	
		4.0	(2匹)	—	—	—	0.028	
	アカメフグ	1.2	(4匹)	27.3	9.3	18	—	
コモンフグ	0.60	(3匹)	55	20	35	—		
阿武隈川河口沖	貝類	(軟体部)	0.80	(13匹)	20	8.7	11	—
		ウバガイ (貝殻)	1.40	(13匹)	3.6	1.7	1.9	—
		(軟体部)	0.80	(13匹)	—	—	—	ND (<0.012)
		(貝殻)	1.40	(13匹)	—	—	—	0.49
	魚類	シラウオ	1.00	(多数)	2.15	0.95	1.2	—
		2.00	(多数)	—	—	—	0.029	