水生生物放射性物質調査結果一覧(河川1/5)

地点	水生生物等		採取重量	個体数	放射性セシウム (Bq/kg-wet)			備考
地点	八	生生物等	(kg-wet)	個件数	計	Cs-134	Cs-137	1佣石
	藻類・植物	付着藻類等	0.044	_	730	230	500	_
	(トビケラ目)	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	0.029	103	202	62	140	幼虫
		ヤマサナエ						
		タ゛ヒ ゙ ト ゙ サナエ属						
		アオサナエ						
	水生	オナカ゛サナエ						
	昆 (トンボ目)	コオニヤンマ	0. 12	244	39	13	26	幼虫
	虫	オニヤンマ						
		コヤマトンホ゛						
		シオカラトンホ゛						
冏		アカネ属						
武	甲殼類	カワリヌマエヒ゛属	0. 15	998	76	24	52	成体
隈川	貝類	カワニナ	0. 056	39	28	8. 5	19	成体
A		ト゛シ゛ョウ	0. 076	63	32	11	21	1歳以上
		アブラハヤ	0.46	101	37	13	24	1歳以上
		<u> </u>	0. 43	11	42	14	28	成体
	魚類	アメリカナマス゛	0. 13	4	16	5. 3	11	未成魚
	//// XX	アメリカナマス゛	4. 1	2	108	33	75	成魚
		ナマス [*]	1. 1	1	274	84	190	当歳魚
		アュ(天然遡上)		33	53		35	成魚
		カエル類(オタマシ゛ャクシ)	1. 1			18		幼生
			0. 15	156	330	110	220	
		トウキョウタ゛ルマカ゛エル	0.11	19	49	16	33	成体
		アカハライモリ	0. 035	4	67	22	45	成体
		CDOM (小皮皮基基份)	0.70		000	070	FCO	
	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	0.73	_	830	270	560	_
	粗粒子状有機物 藻類・植物	付着藻類等	0. 059	_ 	450	140	310	_
		付着藻類等 アオミドロ属	0. 059 0. 029	_	450 N. D.	140 N. D. (1. 5)	310 N. D. (1. 2)	_ _
		付着藻類等 アオミドロ属 ヒゲナガカワトビケラ	0. 059 0. 029 0. 21	- 621	450 N. D.	140 N. D. (1. 5) 44	310 N. D. (1. 2) 88	- - 最終齢幼虫
	藻類・植物	付着藻類等 アオミト*ロ属 ヒケ*ナカ*カワトヒ*ケラ ヒケ*ナカ*カワトヒ*ケラ	0. 059 0. 029	_	450 N. D.	140 N. D. (1. 5)	310 N. D. (1. 2)	_ _
	藻類・植物	付着藻類等 アオミドロ属 ヒゲナガカワトビケラ	0. 059 0. 029 0. 21	- 621	450 N. D.	140 N. D. (1. 5) 44	310 N. D. (1. 2) 88	- - 最終齢幼虫
	藻類・植物(トビケラ目)(ヘビトンボ目)水	付着藻類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095	- 621 295	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1. 5) 44 68	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫
	藻類・植物(トビケラ目)(ヘビトンボ目)水	付着藻類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095	- 621 295	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1. 5) 44 68	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫
	藻類・植物 (トビケラ目) - (^ビトンボ目)	付着藻類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095	- 621 295	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1. 5) 44 68	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫
	藻類・植物(トビケラ目)(^ビトンボ目)水生昆	付着薬類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ タ、ヒ、トサナエ属	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095	- 621 295	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1. 5) 44 68	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫 幼虫
Вп	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫	付着藻類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ タ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068	- 621 295 95	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1.5) 44 68 4.4	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫
阿武	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫	付着薬類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ ダ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ コオニヤンマ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068	- 621 295 95	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1.5) 44 68 4.4	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫 幼虫
武隈	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫	付着藻類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ タ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ コオニヤンマ オニヤンマ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068	- 621 295 95	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1.5) 44 68 4.4	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫 幼虫
武	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ ダ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ・	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068	- 621 295 95	450 N. D. 132 198	140 N. D. (1.5) 44 68 4.4	310 N. D. (1. 2) 88 130	- - 最終齢幼虫 若齢幼虫 幼虫
武隈川	藻類・植物 (トt * ケラ目) (ヘt * トンホ* 目) 水生昆虫 (トンホ* 目)	付着薬類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ タ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ、 シオカラトンホ、	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068		450 N. D. 132 198 15	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4	310 N. D. (1. 2) 88 130 11	一 一 最終齢幼虫 若齢幼虫 幼虫 幼虫
武隈川	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫 (トンポ目) 甲殻類	付着藻類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ タ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ、 ンメカラトンホ、 アメリカサ、リカ、ニ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068	— 621 295 95 77	450 N. D. 132 198 15 23	140 N. D. (1.5) 44 68 4.4 7.8	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 15	一 一 最終齢幼虫 若齢幼虫 幼虫 幼虫
武隈川	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫 (トンポ目) 甲殻類	付着薬類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ ダ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ、 アメリカサ、リカ、ニ カワニナ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 37 0. 058		450 N. D. 132 198 15 23 62 120	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 15	一 一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫
武隈川	藻類・植物 (トピ・ケラ目) (ヘピ・トンオ・目) 水生昆虫 (トンオ・目) 甲殻類 貝類	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ タ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ コヤマトンホ・ シオカラトンホ・ アメリカサ・リカ・ニ カワニナ ト・ジ・ョウ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 37 0. 058 0. 07		450 N. D. 132 198 15 23 23 46 43	140 N. D. (1.5) 44 68 4.4 7.8 20 39 15	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 15 42 81 31	一 一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫
武隈川	藻類・植物 (トピケラ目) (ヘピトンンポ目) 水生昆虫 (トンポ目) 甲殻類	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ タ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ・ アメリカサ・リカ・ニ カワニナ ト・ジ・ョウ ウク・イ サクラマス	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 37 0. 058 0. 07 0. 22		450 N. D. 132 198 15 23 23 62 120 46 43 18	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8 20 39 15 14 5. 5	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 11 42 81 31 29	一 一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫
武隈川	藻類・植物 (トピ・ケラ目) (ヘピ・トンオ・目) 水生昆虫 (トンオ・目) 甲殻類 貝類	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ ダ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ・ アメリカサ・リカ・ニ カワニナ ト・ジ・ョウ ウク・イ サクラマス ヤマメ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 037 0. 058 0. 07 0. 22 0. 94 0. 16		450 N. D. 132 198 15 23 23 62 120 46 43 18 16	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8 7. 8 20 39 15 14 5. 5 5. 3	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 11 42 81 31 29 12 11	一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 成体 成以上 1歳以上 成魚 当歳魚
武隈川	藻類・植物 (トピ・ケラ目) (ヘピ・トンオ・目) 水生昆虫 (トンオ・目) 甲殻類 貝類	付着薬類等 アオミト、ロ属 ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヒケ、ナカ、カワトヒ、ケラ ヘヒ、トンホ、 タイリククロスシ、ヘヒ、トンホ、 ミヤマサナエ タ、ヒ、トサナエ属 オナカ、サナエ コオニヤンマ オニヤンマ コヤマトンホ、 アメリカサ、リカ、ニ カワニナ ト、シ、ョウ ウケ、イ サクラマス ヤマメ	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 037 0. 058 0. 07 0. 22 0. 94 0. 16 0. 072		450 N. D. 132 198 15 23 23 62 120 46 43 18 16 14	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8 20 39 15 14 5. 5 5. 3 4. 4	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 15 42 81 31 29 12 11 9. 9	一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 が虫 が虫 が虫 が虫 が虫 成体 は成体 1歳以上 は成魚 当歳以上
武隈川	藻類・植物 (トt・ケラ目) (ヘt・トンホ・目) 水生昆虫 甲殻類 貝類 魚類	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ タ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ コヤマトンホ・ アメリカサ・リカ・ニ カワニナ ト・シ・ョウ ウク・イ サクラマス ヤマメ ヤマメ アュ(天然遡上)	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 037 0. 058 0. 07 0. 22 0. 94 0. 16 0. 072 0. 14		450 N. D. 132 198 15 23 23 62 120 46 43 18 16 14 38	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8 20 39 15 14 5. 5 5. 3 4. 4 12	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 15 42 81 31 29 12 11 9. 9 26	一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 は成体 は成以上 は歳以上 は歳以上 は歳以上 当歳以上 当歳
武隈川	藻類・植物 (トピ・ケラ目) (ヘピ・トンオ・目) 水生昆虫 (トンオ・目) 甲殻類 貝類	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ ダ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ コヤマトンホ・ アメリカサ・リカ・ニ カワニナ ト・ジ・ョウ ウク・イ サクラマス ヤマメ アュ(天然遡上) カエル類(オタマジ・ャクシ)	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 037 0. 058 0. 07 0. 22 0. 94 0. 16 0. 072 0. 14 0. 011		450 N. D. 132 198 15 23 23 62 120 46 43 18 16 14 38 550	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8 20 39 15 14 5. 5 5. 3 4. 4 12 180	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 11 42 81 31 29 12 11 9. 9 26 370	一 一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 成体 1歳以上 1歳以上 当歳以上 当歳以上 当歲魚
武隈川	藻類・植物 (トt・ケラ目) (ヘt・トンホ・目) 水生昆虫 甲殻類 貝類 魚類 両生類	付着藻類等 アオミト・ロ属 ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヒケ・ナカ・カワトヒ・ケラ ヘヒ・トンホ・ タイリククロスシ・ヘヒ・トンホ・ ミヤマサナエ タ・ヒ・トサナエ属 オナカ・サナエ コオニヤンマ コヤマトンホ・ アメリカサ・リカ・ニ カワニナ ト・シ・ョウ ウク・イ サクラマス ヤマメ ヤマメ アュ(天然遡上)	0. 059 0. 029 0. 21 0. 095 0. 068 0. 037 0. 037 0. 058 0. 07 0. 22 0. 94 0. 16 0. 072 0. 14		450 N. D. 132 198 15 23 23 62 120 46 43 18 16 14 38	140 N. D. (1. 5) 44 68 4. 4 7. 8 20 39 15 14 5. 5 5. 3 4. 4 12	310 N. D. (1. 2) 88 130 11 15 42 81 31 29 12 11 9. 9 26	一 最終齡幼虫 若齡幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 幼虫 は成体 は成以上 は歳以上 は歳以上 は歳以上 当歳以上 当歳知

水生生物放射性物質調査結果一覧(河川2/5)

₩占	地点 7		生生物等	採取重量	個体数	放射性セ	マシウム (Bq/l	(g-wet)	備考
地点		小工工物 4		(kg-wet)	四个数	計	Cs-134	Cs-137	7用 45
	藻类	頁・植物	付着藻類等	0.077	_	520	170	350	_
		(トビケラ目)	Ŀケ゛ナガ カワトビ ケラ チャバ ネヒゲ ナガカワトビケラ	0. 051	217	283	67	150	幼虫
		(へビトンボ目)	ヘヒ゛トンホ゛ タイリククロスシ゛ヘヒ゛トンホ゛	0. 024	99	59	18	40	幼虫
	水生昆虫	(トンボ目)	ヤマサナエ タ゛ヒ゛トサナエ タ゛ヒ゛トサナエ属 アオサナエ オナカ゛サナエ	0. 0592	231	231 21	21 7.2	14	幼虫
宇多川C		(r/m 日)	コオニヤンマ オシ゛ロサナエ オニヤンマ コヤマトンホ゛						
			スマエビ科	0.049	233	43	14	29	成体
	甲壳		アメリカサ゛リカ゛ニ	0.11	8	29	9. 0	20	成体
			モクス゛カ゛ニ	0. 22	7	55	16	39	成体
			オオヨシノホ゛リ	0. 098	24	141	42	99	1歳以上
	魚類	頁	カワムツ	0. 13	12	45	15	30	1歳以上
			ウク゛イ	0. 078	3	86	30	56	1歳以上
	面出	上類	ニホンアマカ゛エル	0. 021	42	16	4. 5	11	成体
	1517	LAR	ニホンアカカ゛エル	0. 031	20	12	3. 3	8. 4	成体
	粗粒	立子状有機物	CPOM (水底落葉等)	0.91	_	205	65	140	_

水生生物放射性物質調査結果一覧(河川3/5)

111. H	水生生物等		採取重量	/m /L-W	放射性も	マシウム(Bq/k	g-wet)	/+tt-v
地点			(kg-wet)	個体数	計	Cs-134	Cs-137	備考
		付着藻類等	0.095	_	1, 610	510	1, 100	_
	藻類・植物	アオミドロ属	0.39	_	14	4. 4	9. 1	_
		ミス゛コ゛ケ属	0.42	_	350	110	240	_
	(トビケラ目)	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	0.11	432	222	72	150	√ .4. +4.
	(PL 7/日)	チャハ゛ネヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	0. 11	432	222	12	150	幼虫
		ヘヒ゛トンホ゛	0.007	150	150	1.5	29	幼虫
	(VC 124 日)	タイリククロスシ゛ヘヒ゛トンホ゛	0. 087	150	150	15	29	初虫
		コシホ゛ソヤンマ						
	水	ミルンヤンマ						
	生昆	タ゛ヒ゛トサナエ					39	幼虫
	虫	g`t`トサナエ属	0.11					
	(トンボ目)	アオサナエ		104	59	20		
		オナカ゛サナエ						
真野		コオニヤンマ						
野川川		コヤマトンホ゛						
D		アカネ属						
	甲殼類	ヌマエヒ [*] 科	0.079	414	180	60	120	成体
	T 成類	アメリカサ゛リカ゛ニ	0.64	17	350	110	240	成体
	貝類	カワニナ	0.087	51	99	32	67	成体
		シマヨシノホ゛リ	0.13	55	254	84	170	1歳以上
		オイカワ	0.053	3	30	9. 6	20	成魚
		ウク゛イ	0.026	1	37	13	24	成魚
	魚類	그	1. 1	1	30	9. 3	21	成魚
		ヤマメ	0.013	1	99	35	64	当歳魚
		アユ(放流前)	1. 5	42	6	1. 4	4. 5	当歳魚
		アユ(天然遡上)	1. 1	106	77	26	51	当歳魚
	両生類	ウシカ゛エル(オタマシ゛ャクシ)	0.072	5	420	140	280	幼生
	門上規	カエル類(オタマシ゛ャクシ)	0.0087	25	1, 100	370	730	幼生
	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	0.26		670	220	450	_

水生生物放射性物質調査結果一覧(河川4/5)

地点	水生生物等		採取重量	個体数	放射性も	ニシウム(Bq/k	備考	
地点			(kg-wet)	凹件妖	計	Cs-134	Cs-137	1佣 45
	藻類・植物	付着藻類等	0.037	_	4,000	1, 300	2, 700	_
	保頻 恒初	アオミドロ属	0.15	_	9. 3	3. 5	5.8	_
	(トビケラ目)	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	0. 045	232	1, 500	500	1,000	幼虫
		チャハ゛ネヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ			2, 000		2, 000	
		ヤマサナエ						
		タ゛ビドサナエ属						
	水	ホンサナエ					180	幼虫
	水 生 昆	オナカ゛サナエ						
	虫(トンボ目)	コオニヤンマ	0.023	69	270	270 90		
		ヒメサナエ						
新		オニヤンマ						
田川		コヤマトンホ゛						
E		アカネ属						
	甲殼類	ママエビ科	0. 012	48	740	240	500	成体
	T 成規	モクス゛カ゛ニ	1. 9	36	400	130	270	成体
		シマヨシノホ゛リ	0.026	10	460	150	310	1歳以上
		オイカワ	0.043	5	303	93	210	1歳以上
		カマツカ	0.027	6	270	90	180	1歳
	魚類	ウク゛イ	0.088	7	266	86	180	1歳以上
		==="1"	0.007	15	198	68	130	当歳魚
		ナマス゛	0. 012	3	420	120	300	当歳魚
		アユ(天然遡上)	0.096	3	266	86	180	当歳魚
	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	0.48	_	870	280	590	_

水生生物放射性物質調査結果一覧(河川5/5)

地点	水生生物等		採取重量	個体数	放射性セ	シウム(Bq/k	g-wet)	備考
地点			(kg-wet)	凹件奴	計	Cs-134	Cs-137	1/用 右
		付着藻類等	0.090	_	8,000	2, 500	5, 500	_
	藻類・植物	アオミドロ属	0. 030	_	159	49	110	_
	課題・他物	ミス゛コ゛ケ属	0.074	_	390	130	260	_
		1ht	0.13	_	70	21	49	_
	(トビケラ目)	ヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	0.04	232	840	280	560	幼虫
	(FL 77 FL)	チャハ゛ネヒケ゛ナカ゛カワトヒ゛ケラ	0.04	232	040	200	500	初五
	(^ビトンボ目)	ヘヒ゛トンホ゛	0. 030	54	150	100	210. 0	幼虫
		タイリククロスシ゛ヘヒ゛トンホ゛	0.000	01	100	100	210.0	初五
		コシホ゛ソヤンマ						
		ミヤマサナエ			199 550	180	370	
	-dv	ヤマサナエ	0.046					
	水生昆	タ゛ヒ゛トサナエ		199				
	昆 虫 (トンボ目)	ダビトサナエ属						
太田		アオサナエ						幼虫
川		オナカ゛サナエ						20.2
F		コオニヤンマ						
		オシ゛ロサナエ						
		オニヤンマ						
		コヤマトンホ゛						
		アカネ属						
	甲殼類	ヌマエヒ [*] 科	0. 035	119	1, 390	460	930	成体
	1 162.59	アメリカサ゛リカ゛ニ	0.050	2	970	310	660	成体
		オオヨシノホ゛リ	0.10	28	2, 950	950	2,000	成魚
		シマト゛シ゛ョウ	0.064	37	1, 360	440	920	当歳魚
	魚類	オイカワ	0.045	7	1, 070	360	710	1歳以上
	711725	ウク゛イ	0.091	18	1, 290	410	880	1歳以上
		ギンブナ	0. 26	4	1, 750	550	1, 200	1歳以上
		ヤマメ	0. 026	2	920	290	630	当歳魚
	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	0.48	_	4, 300	1, 400	2, 900	_

※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、その全量を分析している。 ※付着藁類等は河床のバイオフィルムをブラシ等で掻き落として採取、浮遊藻類等は環境水を10μmのネットで濾過して採取していることから、試料には藁類以外の懸濁物も含まれる。 ※放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

水生生物放射性物質調査結果一覧(湖沼1/2)

ш. ь		剂注物良调宜和	採取重量	個体数	放射性も	マシウム(Bq/k	備考	
地点	水	生生物等	(kg-wet)		計	Cs-134	Cs-137	1用 右
		付着藻類等	0.089	_	3, 400	1, 100	2, 300	_
	渙類・植物	浮遊藻類等	0.051	_	17	4. 9	12	_
		アオミドロ属	0.47	_	620	200	420	_
は		仆も	0.46	_	10	3. 1	6. 7	_
いやま湖	水 (トビケラ目) 生	<u></u>	0. 057	257	340	110	230	幼虫
真	昆 虫 (^t゙トンメボ目)	^ビトンボ タイリククロスジ^ビトンボ	0. 033	83	89	31	58	幼虫
野		カワヨシノホ゛リ	0. 048	42	287	97	190	1歳以上
ダム)		ウク゛イ	0.041	4	255	85	170	成魚
	A NOT	キ゛ンフ゛ナ	2. 6	2	710	230	480	成魚
G	魚類 	ヤマメ	0. 055	8	225	75	150	当歳魚
		ヤマメ	0.067	2	310	100	210	1歳以上
		コクチハ゛ス	1. 9	3	2, 650	850	1,800	成魚
	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	0.44	_	560	180	380	_
	藻類·植物	浮遊藻類等	0. 049	_	1.3	N. D. (0. 96)	1.3	-
		コカナタ゛モ	0.34	_	7. 3	2. 4	4. 9	_
	昆虫類	ケ゛ンシ゛ホ゛タル	0.0012	23	N. D.	N. D. (22)	N. D. (21)	成虫
	甲殼類	ウチタ゛サ゛リカ゛ニ	2. 2	57	77	24	53	成体
	貝類	カワニナ	140	157	60	19	41	成体
		アブ・ラハヤ	0.13	29	16	5. 2	11	1歳以上
		オイカワ	1.0	35	56	17	39	成魚
		ウク゛イ	3.6	35	102	31	71	成魚
		7ナ属	2.6	12	136	42	94	成魚
		==="1	6. 1	12	116	36	80	成魚
秋一	魚類	コイ	1.8	1	51	16	35	成魚
元湖		ヤマメ(中津川採取個体)	0.048	1	40	13	27	成魚
Н		ヤマメ(秋元湖採取個体)	0.16	1	92	31	61	成魚
		イワナ	0.45	2	113	38	75	成魚
		コクチバス	5. 0	11	264	84	180	成魚
		ワカサキ゛	0.49	111	25	8. 2	17	成魚
		モリアオカ゛エル						
		シュレーケ゛ルアオカ゛エル						
	両 (カエル類) 生	アス゛マヒキカ゛エル	0.047	6	55	18	37	成体
	生類	ツチカ゛エル						
		ヤマアカカ゛エル						
		アカハライモリ	0. 093	18	24	7. 5	16	成体
	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	2.0	_	250	80	170	_

水生生物放射性物質調査結果一覧(湖沼2/2)

地点	水生生物等		採取重量	個体数	放射性も	マシウム (Bq/l	kg-wet)	備考
地点	八	生生物等	(kg-wet)	凹件妖	計	Cs-134	Cs-137	1佣石
猪		ウク゛イ	0.38	2	165	55	110	成魚
猪苗		7ナ属	3. 0	9	55	18	37	成魚
代湖	魚類	サクラマス	0.23	2	85	25	60	成魚
		イワナ	0.18	1	157	47	110	成魚
(北岸)		コクチバ、ス	0.59	2	108	34	74	成魚
		ナマス゛	1.4	1	141	43	98	成魚
Ι	粗粒子状有機物	CPOM (水底落葉等)	1. 1	1	162	52	110	_
		浮遊藻類等	0.050		1. 7	N. D. (0. 99)	1. 7	_
	藻類·植物	コカナタ゛モ	0.014	_	N. D.	N. D. (3.5)	N. D. (3. 5)	_
		コウホネ	2. 673	_	2. 9	1.3	1.6	_
	甲殼類	スシ゛エヒ゛	0. 151	165	29	9. 5	19	成体
V+v	貝類	オオタニシ	0. 130	7	7. 3	2. 5	4.8	成体
猪苗		ト゛シ゛ョウ	0.046	10	N. D.	N. D. (0. 96)	N. D. (0. 95)	1歳以上
代		カマツカ	0.707	48	44	16	28	成魚
湖		ウグイ(小型個体)	1. 162	39	124	37	87	未成魚
(南岸)		ウグイ (大型個体)	1. 175	8	109	32	77	成魚
岸	魚類	7ナ属	1. 227	16	76	23	53	成魚
J		ニゴイ(小型個体)	0.846	5	100	31	69	未成魚
		ニゴイ(大型個体)	0. 921	1	81	26	55	成魚
		コクチバス	1. 349	2	158	48	110	成魚
		ワカサキ゛	0.057	32	81	25	56	成魚
	而生粨	カエル類(オタマシ゛ャクシ)	0.086	162	120	39	81	幼生
	両生類	ツチカ゛エル	0.094	32	2.8	1. 1	1. 7	成体

※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、その全量を分析している。 ※付着薬類等は河床のバイオフィルムをブラシ等で掻き落として採取、浮遊薬類等は環境水を10μmのネットで濾過して採取していることから、試料には薬類以外の懸濁物も含まれる。 ※放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本連報においては記載していない。

水生生物放射性物質調査結果一覧(海域1/1)

	水生生物等		採取重量 (kg-wet)	個体数	放射性も	マシウム(Bq/l	ملد ملاء	
地点					計	Cs-134	Cs-137	備考
	甲殼類	ヒラツメカ゛ニ	0.96	5	0. 5	N. D. (0. 43)	0. 5	成体
阿武		スズ゛キ	5. 5	3	13	4. 4	9.0	成魚
隈		アイナメ	3. 7	17	1. 7	0.49	1. 2	成魚
川河	A 167	ヒラメ	4. 1	7	11	3. 4	7. 3	成魚
口	魚類	マカ゛レイ	2. 6	8	2. 3	0.88	1.4	成魚
沖		イシカ゛レイ	3. 9	8	1. 4	0.45	0.97	成魚
K		ホウホ`ウ	3.8	12	4. 9	1.6	3. 3	成魚
	古拓 海苗	浮遊藻類等	0.049	_	21	6. 4	15	_
	藻類・海藻	アナアオサ	0.22	_	2.6	0.72	1.9	_
	植物 (海草)	アマモ	0.54	_	0.7	0.28	0.37	_
		アミ科	0.19	多数	2. 6	1. 1	1. 5	成体
相		テッポ゚ウエビ属	0.069	37	6. 0	2. 3	3. 7	成体
馬	甲殼類	モクス゛カ゛ニ	0.45	3	20	6. 2	14	成体
市沖		イシカ゛ニ	0.37	10	7. 9	2. 4	5. 5	成体
		イソガニ属	0.11	60	5. 0	1.6	3. 4	成体
松川	コ゛カイ類	多毛綱	0.021	221	10	3. 6	6.8	成体
浦	貝類	マガキ(貝殻)	0.94	148	15	4.6	10	成体
		マガキ (軟体部)	3. 1		2. 2	0.79	1.4	
L		アサリ (貝殻)	1. 6	多数	3. 0	0.85	2. 1	成体
		アサリ(軟体部)	0.94	少奴	4.0	1. 1	2. 9	从件
		ヒメハセ゛	0.047	38	4.3	1.4	2. 9	未成魚
	魚類	コノシロ	0. 22	1	6. 4	1. 9	4. 5	成魚
		かイ科	0.05	11	3.8	1. 3	2. 5	当歳魚
	海藻	アラメ	2. 3	_	N. D.	N. D. (0. 63)	N. D. (0. 57)	_
	ウニ類	ツカ゛ルウニ	1.4	38	31	9.8	21	成体
٧١	7-74	キタムラサキウニ	2. 3	24	5. 0	1. 7	3. 3	成体
わ	貝類	アワビ (貝殻)	0. 55	10	13	4. 2	8. 7	成体
き市		アワビ(軟体部)	1.4		1. 7	0.73	0.95	79/411
沖		<i>Ŧ9</i> * 1	0.78	3	10	3. 2	7. 1	成魚
久		マトウタ゛イ	2. 9	2	4. 3	1.5	2.8	成魚
之		アイナメ	0. 59	2	5. 9	2.0	3. 9	成魚
之 浜)	魚類	ヒラメ	5. 0	4	5. 3	1.8	3. 5	成魚
M		マコカ゛レイ	2. 7	5	40	13	27	成魚
		カナカ゛シラ	1.4	17	5. 7	1.6	4. 1	成魚
		コモンカスへ゛	4.0	5	106	34	72	成魚
		ホシサ゛メ	2.6	2	37	12	25	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、その全量を分析している。 ※付着藻類等は河床のバイオフィルムをブラシ等で掻き落として採取、浮遊藻類等は環境水を10μmのネットで濾過して採取していることから、試料には藻類以外の懸濁物も含まれる。 ※放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。