

○ 水質測定結果

				令和7年度12月調査											
地点		緯度	経度	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩分	TOC (mg/L)	SS (mg/L)	濁度 (度)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)
阿武隈川水系	A-1(表層)	37.6210°	140.5218°	7.8	2.3	3.7	10.8	25.2	0.12	1.9	3	2.0	N. D. (0.0013)	0.0026	0.0014
	A-1(下層)	37.6210°	140.5218°	7.6	2.2	3.7	11.2	24.5	0.11	1.8	3	2.0	N. D. (0.0013)	0.0034	—
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.4	<0.5	1.8	11.4	11.3	0.06	0.8	2	0.6	N. D. (0.00082)	0.0036	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	7.9	1.3	3.5	13.1	22.2	0.11	1.5	11	5.3	N. D. (0.0016)	0.0052	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.6	0.5	2.9	11.9	11.2	0.06	1.4	3	1.4	N. D. (0.0012)	0.0029	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.7	0.5	2.7	12.3	10.4	0.05	1.5	<1	0.7	N. D. (0.0014)	0.0038	0.0015
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.5	0.7	2.0	12.0	15.8	0.08	1.0	2	<0.2	N. D. (0.0013)	0.0075	0.0014
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.5	0.6	2.3	13.3	8.8	0.05	1.0	<1	0.6	N. D. (0.0013)	0.0096	0.0019
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.4	<0.5	2.3	12.2	7.2	0.04	1.2	1	0.7	N. D. (0.0016)	0.041	0.0030
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.1	<0.5	2.1	11.6	7.6	0.04	1.4	<1	0.5	N. D. (0.0013)	0.043	0.0026
	N-2	37.5070°	140.9456°	7.3	0.5	2.0	12.0	7.2	0.04	1.1	<1	0.6	N. D. (0.0015)	0.053	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	7.5	0.5	1.9	12.4	8.0	0.04	0.9	<1	0.5	N. D. (0.0016)	0.0083	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.3	<0.5	1.6	12.0	10.6	0.06	1.1	<1	0.4	N. D. (0.0015)	0.0072	0.0019
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.5	0.5	2.3	12.3	9.9	0.05	1.3	1	0.6	N. D. (0.0014)	0.0090	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1(表層)	37.7348°	140.8102°	7.3	0.9	4.4	9.6	8.3	0.04	2.0	3	2.4	N. D. (0.0014)	0.0093	—
	G-1(下層)	37.7348°	140.8102°	7.3	0.8	3.8	10.1	8.4	0.04	1.8	2	2.0	N. D. (0.0017)	0.0060	0.0013
	G-2(表層)	37.7267°	140.8223°	7.2	0.7	3.8	9.1	8.3	0.04	2.0	2	2.1	N. D. (0.0015)	0.019	—
	G-2(下層)	37.7267°	140.8223°	7.2	0.7	3.8	9.2	8.3	0.04	2.0	2	2.2	N. D. (0.0013)	0.013	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.6	<0.5	1.6	12.5	8.6	0.05	0.9	<1	0.4	N. D. (0.0012)	0.0044	—
秋元湖	H-1(表層)	37.6575°	140.1264°	7.0	0.5	3.2	9.6	5.2	0.03	1.5	2	1.6	N. D. (0.0015)	0.0042	—
	H-1(下層)	37.6575°	140.1264°	7.1	<0.5	3.2	10.1	5.1	0.03	1.6	2	1.9	N. D. (0.0016)	0.0043	0.00090
	H-2(表層)	37.6616°	140.1226°	7.1	0.8	3.0	10.4	5.0	0.03	1.5	2	1.8	N. D. (0.0015)	0.0036	—
	H-2(下層)	37.6616°	140.1226°	7.1	0.9	3.1	10.0	5.0	0.03	1.6	2	1.8	N. D. (0.0015)	0.0036	—
猪苗代湖	J-1(表層)	37.4203°	140.1008°	7.1	1.0	1.3	11.1	12.6	0.06	0.8	<1	0.4	N. D. (0.0014)	0.0036	—
	J-1(下層)	37.4203°	140.1008°	7.0	0.6	1.4	11.0	12.3	0.06	0.8	<1	0.5	N. D. (0.0015)	0.0030	0.00085
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海域)	K-3(表層)	38.0458°	140.9518°	8.0	<0.5	1.4	8.6	4620	33.34	1.0	1	1.0	N. D. (0.0014)	0.0023	—
	K-3(下層)	38.0458°	140.9518°	8.0	<0.5	1.4	8.6	4680	33.71	1.1	3	1.1	N. D. (0.0012)	0.0024	0.0013
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	8.0	<0.5	1.4	9.5	4600	32.97	1.2	2	1.1	N. D. (0.0019)	0.0035	0.00078
いわき市沖 (久之浜)	M-2(表層)	37.1996°	141.0853°	8.0	0.5	1.4	8.3	4730	34.25	1.0	2	1.1	N. D. (0.0014)	0.0020	—
	M-2(下層)	37.1996°	141.0853°	8.0	0.6	1.2	8.2	4740	34.28	1.0	2	1.0	N. D. (0.0016)	0.0019	0.0012

注) N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

○ 底質測定結果

地点			令和7年度12月調査																	
	緯度	経度	pH	酸化還元電位 E _{N.H.E} (mV)	含水率 (%)	IL (%)	TOC (mg/g-dry)	土粒子の密度 (g/cm ³)	粒度組成								Cs-134 (Bq/kg-dry)	Cs-137 (Bq/kg-dry)	Sr-90 (Bq/kg-dry)	
									礫 (2~75mm) (%)	粗砂 (0.85~2mm) (%)	中砂 (0.25~0.85mm) (%)	細砂 (0.075~0.25mm) (%)	シルト (0.005~0.075mm) (%)	粘土 (0.005mm未満) (%)	中央粒径 (mm)	最大粒径 (mm)				
阿武隈川水系	A-1	37.6210°	140.5218°	7.3	68	25.9	2.4	6.7	2.700	0.1	2.6	57.3	26.4	8.0	5.6	0.29	4.8	1.9	140	N.D. (0.19)
	A-2	37.5673°	140.3946°	7.1	468	22.6	2.2	2.8	2.710	15.1	27.0	44.5	9.7	2.5	1.2	0.71	4.8	1.3	140	—
	B-2	37.8121°	140.5058°	6.9	461	27.3	2.2	1.7	2.720	0.1	0.9	52.7	40.9	3.2	2.2	0.26	4.8	1.1	100	—
	B-3	37.8182°	140.4679°	7.1	424	16.4	0.9	0.8	2.670	36.5	38.1	22.2	1.5	0.8	0.9	1.6	9.5	0.27	38	—
宇多川	C-6	37.7764°	140.8877°	7.6	418	17.5	0.9	0.4	2.750	22.1	52.5	21.7	0.7	2.0	1.0	1.3	4.8	0.35	37	0.30
真野川	D-4 a	37.7308°	140.9081°	7.5	441	22.4	2.3	1.7	2.710	34.3	33.2	17.8	11.9	1.9	0.9	1.4	27	1.3	120	0.70
新田川	E-2 a	37.6640°	140.9447°	7.4	466	21.4	1.4	0.8	2.690	15.6	31.2	39.2	9.4	3.5	1.1	0.79	4.8	3.5	330	0.71
太田川	F-1	37.5975°	140.9252°	7.1	430	24.6	1.6	1.7	2.673	15.8	23.4	42.9	9.9	6.6	1.4	0.68	4.8	7.2	560	0.76
請戸川	N-1	37.4998°	140.9835°	7.2	427	27.9	1.6	1.3	2.660	10.5	4.3	62.7	17.7	3.5	1.3	0.43	19	28	2800	0.41
	N-2	37.5070°	140.9456°	6.6	542	18.2	0.7	0.4	2.680	28.0	43.8	25.5	0.8	1.0	0.9	1.3	9.5	15	1700	—
	N-3	37.4754°	140.9598°	6.7	441	27.3	1.9	5.3	2.640	1.5	11.3	60.4	20.2	4.9	1.7	0.38	9.5	17	1900	—
富岡川	O-1	37.3547°	140.9780°	7.3	318	29.5	3.0	4.6	2.650	30.4	17.3	29.1	11.6	7.4	4.2	0.77	19	8.3	840	0.41
	O-2	37.3624°	140.9612°	7.6	451	17.0	1.6	0.9	2.700	15.2	33.6	45.3	3.5	1.2	1.2	0.83	9.5	2.5	230	—
はやま湖 (真野ダム)	G-1	37.7348°	140.8102°	6.9	100	59.5	12.6	39.0	2.560	0.0	0.0	1.2	25.8	61.9	11.1	0.039	0.43	18	1600	2.5
	G-2	37.7267°	140.8223°	6.9	453	22.6	1.6	2.3	2.690	24.8	15.3	35.8	17.6	4.4	2.1	0.60	19	1.4	130	—
	G-4	37.7382°	140.8035°	7.5	489	12.1	1.5	0.7	2.680	19.6	35.5	37.2	4.4	1.7	1.6	0.95	9.5	1.4	140	—
秋元湖	H-1	37.6575°	140.1264°	6.6	72	67.8	9.2	37.0	2.530	0.0	0.0	0.1	0.3	73.1	26.5	0.0099	0.85	16	1300	1.3
	H-2	37.6616°	140.1226°	6.6	68	70.9	14.9	56.0	2.450	0.0	0.0	0.0	0.1	71.8	28.1	0.012	0.85	4.7	420	—
猪苗代湖	J-1	37.4203°	140.1008°	6.3	434	25.0	1.6	3.2	2.720	0.3	0.8	49.5	39.8	5.8	3.8	0.25	4.8	0.24	29	0.23
阿武隈川河口沖 (阿武隈川河口前面海域)	K-3	38.0458°	140.9518°	7.6	10	38.8	4.3	5.0	2.700	0.0	0.0	1.1	42.1	51.1	5.7	0.064	2.0	2.2	270	N.D. (0.16)
相馬市沖 (松川浦)	L-2	37.8155°	140.9763°	7.5	212	34.5	3.1	3.3	2.690	0.0	0.2	9.8	75.1	8.7	6.2	0.15	2.0	0.67	76	N.D. (0.15)
いわき市沖 (久之浜)	M-2	37.1996°	141.0853°	7.8	310	25.7	1.8	1.2	2.740	0.0	0.0	1.9	91.9	3.5	2.7	0.14	2.0	N.D. (0.31)	16	N.D. (0.15)

注) N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

○ 生物測定結果

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川	阿武隈川本流	R7.12.3	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.029	—	—	—	53	N. D. (3.1)	53	—	
			節足動物	昆虫	へびトホ	へびトホ	<i>Protohermes grandis</i>	へびトンボ	33	0.026	幼虫	—	—	—	2.0	N. D. (2.1)	2.0	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	7	0.14	未成魚/成魚	—	—	—	3.1	N. D. (0.39)	3.1	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	213	1.5	未成魚/成魚	—	—	—	4.2	N. D. (0.50)	4.2	0.21
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	7.8	N. D. (1.4)	7.8	—
	原瀬川	R7.12.3	藻類・植物	—	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.032	—	—	—	49	N. D. (6.5)	49	—
			節足動物	昆虫	へびトホ	へびトホ	<i>Protohermes grandis</i>	へびトンボ	14	0.013	幼虫	—	—	—	1.7	N. D. (2.1)	1.7	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0.037	未成魚	—	—	—	18	N. D. (3.7)	18	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	214	1.6	未成魚/成魚	—	—	—	8.0	N. D. (1.7)	8.0	0.25
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	53	N. D. (1.8)	53	—
	阿武隈川本流	R7.12.3	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンプナ	3	0.067	未成魚/成魚	—	—	—	1.8	N. D. (0.90)	1.8	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius cuvieri</i>	ゲンゴロウブナ	1	0.84	成魚	不明消化物	内臓除去	2.8	N. D. (0.35)	2.8	—	
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	3	0.72	未成魚	不明消化物	内臓除去	2.0	N. D. (0.33)	2.0	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンイッシユ	<i>Micropterus salmoides</i>	オオクチバス	5	0.18	未成魚	空胃	内臓除去	4.6	N. D. (0.43)	4.6	—	
			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンイッシユ	<i>Lepomis macrochirus</i>	ブルーギル	11	0.31	未成魚	—	—	—	2.9	N. D. (0.30)	2.9	—
	摺上川	R7.12.4	藻類・植物	—	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.038	—	—	—	35	N. D. (1.9)	35	—
			節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	237	0.095	幼虫	—	—	—	4.5	N. D. (0.93)	4.5	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	5	0.061	未成魚	—	—	—	3.2	N. D. (0.86)	3.2	—
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	392	2.0	未成魚/成魚	—	—	—	3.6	N. D. (0.35)	3.6	0.31
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.21	—	—	—	5.4	N. D. (0.71)	5.4	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
宇多川	C-6	宇多川本流	R7.12.9	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.054	—	—	—	26	N. D. (4.2)	26	—	
				節足動物	昆虫	カゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	モンカゲロウ	396	0.027	幼虫	—	—	13	N. D. (3.2)	13	—
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>	オオヤマカワゲラ	263	0.017	幼虫	—	—	N. D.	N. D. (2.4)	N. D. (2.5)	—
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカワゲラ									
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Paragnetina</i> sp.	クラカケカワゲラ属									
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Neoperla</i> sp.	フタツメカワゲラ属									
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	4	0.052	未成年	—	—	2.0	N. D. (0.83)	2.0	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	9.9	N. D. (1.5)	9.9	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137	
真野川 D-4 b	真野川本流	R7. 12. 6	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.034	—	—	—	30	N. D. (5. 3)	30	—
			節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	216	0.056	幼虫(ヤコ)	—	—	4.1	N. D. (0. 88)	4.1	—
			節足動物	昆虫	トンボ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	オニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	アオサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	オジロサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Melligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Davidius</i> sp.	ダビドサナエ属									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
			節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ									
			脊椎動物	硬骨魚	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ									
			脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	5	0.45	成魚	不明消化物	内臓除去	4.6	N. D. (0. 85)	4.6	—
			粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	13	N. D. (1. 2)	13	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)		
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137			
新田川	E-2 b	新田川本流	R7.12.4	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.022	—	—	—	220	N. D. (7.9)	220	—	
				節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	121	0.014	幼虫	—	—	—	130	N. D. (11)	130	—
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	89	0.062	幼虫	—	—	—	14	N. D. (2.9)	14	—
				節足動物	軟甲	エビ	モズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モズガニ	23	0.13	未成体	—	—	—	18	N. D. (2.1)	18	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	4	0.083	未成魚/成魚	—	—	—	17	N. D. (2.5)	17	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	52	0.32	未成魚/成魚	—	—	—	20	N. D. (1.2)	20	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	3	2.8	成魚	魚類	内臓除去	31	N. D. (1.2)	31	31	1.3
				粗粒状有機物	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	49	N. D. (1.6)	49	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
太田川	F-1	太田川本流	R7. 12. 4	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0. 017	—	—	—	59	N. D. (8. 8)	59	—	
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ	67	0. 024	幼虫(ヤゴ)	—	—	52	N. D. (7. 1)	52	—
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Meligomphus viridicostus</i>	オナガサナエ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sieboldius albardae</i>	コオニヤンマ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ									
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	ヤマサナエ									
				節足動物	昆虫	トンボ	ヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	コシボソヤンマ									
				脊椎動物	硬骨魚	ウギ	ウギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ	1	0. 040	未成魚	—	—	47	N. D. (5. 6)	47	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	1	0. 021	未成魚	—	—	61	N. D. (6. 7)	61	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	21	0. 14	未成魚/成魚	—	—	37	N. D. (2. 8)	37	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0. 20	—	—	—	12	N. D. (1. 5)	12	—
	F-5	太田川本流	R7. 12. 4	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	1. 9	成魚	不明消化物	内臓除去	12	N. D. (1. 2)	12	0. 71

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
請戸川	N-1	請戸川本流	R7.12.7	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.015	—	—	—	530	N. D. (17)	530	—	
				節足動物	昆虫	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	ヒゲナガカワトビケラ	191	0.042	幼虫	—	—	230	N. D. (5.2)	230	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	3	0.061	未成魚/成魚	—	—	140	N. D. (4.9)	140	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	1.5	成魚	空胃	内臓除去	272.5	2.5	270	0.53
	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.24	—	—	—	110	N. D. (1.5)	110	—			
	N-2	請戸川本流	R7.12.7	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.020	—	—	—	220	N. D. (8.0)	220	—	
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカワゲラ	223	0.014	幼虫	—	—	15	N. D. (2.5)	15	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Candidia temminckii</i>	カワムツ	7	0.12	未成魚/成魚	—	—	70	N. D. (2.0)	70	—
	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.18	—	—	—	58	N. D. (1.9)	58	—			
	N-3	高瀬川本流	R7.12.7	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.011	—	—	—	23	N. D. (4.0)	23	—	
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカワゲラ	193	0.011	幼虫	—	—	2.7	N. D. (2.2)	2.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Opsariichthys platypus</i>	オイカワ	7	0.030	未成魚	—	—	29	N. D. (6.7)	29	—
脊椎動物				両生	無尾	アメリカカガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	ウシガエル	1	0.31	成体	—	—	58	N. D. (2.4)	58	—	
粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	55	N. D. (2.9)	55	—				

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
富岡川	0-1	富岡川本流	R7.12.6	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.030	—	—	—	130	N. D. (6.8)	130	—	
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ [*]	ヘビトンボ [*]	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	96	0.060	幼虫	—	—	7.7	N. D. (0.95)	7.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	61	1.1	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	22	N. D. (1.4)	22	0.26
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	41	N. D. (1.6)	41	—
	0-2	富岡川本流	R7.12.6	藻類・植物	—	—	—	河床付着物 (藻類を含む)	—	0.029	—	—	—	140	N. D. (6.4)	140	—	
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>	オオヤマカワゲラ	477	0.035	幼虫	—	—	2.5	N. D. (1.1)	2.5	—
				節足動物	昆虫	カワゲラ	カワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	カミムラカワゲラ									
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ [*]	ヘビトンボ [*]	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	86	0.067	幼虫	—	—	5.6	N. D. (0.82)	5.6	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	35	0.22	未成魚/成魚	—	—	14	N. D. (1.5)	14	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou</i>	ヤマメ	4	0.14	未成魚	ユスリカ、効エビ [*] 、トビケラ	内臓除去	22	N. D. (1.9)	22	—
	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.22	—	—	—	19	N. D. (1.4)	19	—			

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
は や ま 湖	G-1 G-2 G-3	湖内	R7.12.8	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン（浮遊藻類）	—	0.0066	—	—	—	N.D.	N.D. (3.9)	N.D. (4.5)	—
	G-4	流入河川	R7.12.8	藻類・植物	—	—	—	—	河床付着物（藻類を含む）	—	0.034	—	—	—	25	N.D. (1.9)	25	—
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ*	ヘビトンボ*	<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	36	0.037	幼虫	—	—	4.7	N.D. (0.97)	4.7	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	54	0.45	未成魚	—	—	12	N.D. (1.3)	12	—
				脊椎動物	硬骨魚	ナマス*	ナマス*	<i>Silurus asotus</i>	ナマズ	1	0.12	未成魚	空胃	内臓除去	13	N.D. (1.8)	13	—
粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.23	—	—	—	8.4	N.D. (1.4)	8.4	—			

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N.D.は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
秋 元 湖	H-1 H-2 H-3	湖内	R7. 12. 2	藻類・植物	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0. 0065	—	—	—	N. D.	N. D. (5. 5)	N. D. (7. 9)	—	
				節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ	15	0. 60	成体	—	—	11	N. D. (1. 4)	11	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	10	1. 9	成魚	不明消化物	内臓除去	17	N. D. (1. 2)	17	0. 61
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>	ニゴイ	6	1. 5	未成魚/成魚	不明消化物	内臓除去	17	N. D. (1. 4)	17	0. 68
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	30	0. 15	成魚	—	—	5. 9	N. D. (0. 66)	5. 9	—
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	3	0. 67	成魚	空胃	内臓除去	18	N. D. (1. 3)	18	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
猪苗代湖	I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	R7.12.3	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	389	0.21	未成体/成体	—	—	3.2	N. D. (0.41)	3.2	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Slender bitterling</i>	ヤリタナゴ	22	0.048	未成魚/成魚	—	—	3.5	N. D. (0.63)	3.5	—
				粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.19	—	—	—	0.61	N. D. (0.30)	0.61	—
	J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	R7.12.2	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.0081	—	—	—	N. D.	N. D. (4.9)	N. D. (4.5)	—
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	44	0.092	未成魚/成魚	—	—	0.79	N. D. (0.57)	0.79	—
			R7.12.1	脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	37	0.015	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (7.2)	N. D. (3.4)	—
			R7.12.2	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	7	0.024	未成体/成体	—	—	N. D.	N. D. (1.7)	N. D. (1.7)	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
阿武隈川河口沖	阿武隈川河口 周辺海域	阿武隈川河口 前面海域	R7.12.8	脊椎動物	硬骨魚	カサゴ	ホボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	1	0.53	成魚	空胃	内臓除去	0.36	N. D. (0.23)	0.36	—
				脊椎動物	軟骨魚	カンギエイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コモンカスベ	1	1.1	成魚	空胃	内臓除去	0.87	N. D. (0.27)	0.87	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
相馬市沖	L-1 L-2 L-3	松川浦	R7.12.9	節足動物	軟甲	エビ [*]	モズガニ	<i>Hemigrapsus</i> sp.	イソガニ属	102	0.29	未成体/成体	—	—	0.59	N. D. (0.29)	0.59	—
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ [*]	コチ	<i>Platycephalus</i> sp.	マゴチ	2	0.011	未成魚	—	—	N. D.	N. D. (3.7)	N. D. (3.9)	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N. D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。

地点	採取場所	採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム (Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)	
											成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137		
いわき市沖	M-1 M-2 M-3	久之浜沖	R7.12.16	脊椎動物	硬骨魚	カサゴ [*]	ホボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボウ	3	0.49	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	0.28	N.D. (0.26)	0.28	—

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓（胃、腸）の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン（浮遊藻類）とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで漉した残留物を指す。

※6：河床付着物（藻類を含む）とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N.D.は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：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、本報においては記載していない。