

項目	一般分析項目		放射性物質分析項目			
	水質	底質	水質 (Cs)	水質 (Sr)	底質 (Cs)	底質 (Sr)
調査地点						
K-3	○	○	○	○	○	○

項目	調査緯度・経度		調査日時			水質	底質				その他	
	緯度	経度	日	時刻 (水)	時刻 (泥)	水温 (℃)	泥温 (℃)	性状	色相	混入物	全水深 (m)	透明度 (m)
K-3 (表層)	38.0458°	140.9518°	R7.9.1	08:35	08:45	27.4	22.7	砂	5Y4/2	なし	20.7	5.5
K-3 (下層)				08:05		21.8						

項目	調査緯度・経度		調査日時		pH	BOD	COD	DO	電気伝導率	塩分	TOC	SS	濁度	Cs-134	Cs-137	Sr-90
	緯度	経度	日	時刻		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mS/m)		(mg/L)	(mg/L)	(度)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)
K-3 (表層)	38.0458°	140.9518°	R7.9.1	08:35	8.2	1.3	2.6	8.3	4450	31.13	1.6	2	1.5	N.D. (0.0013)	0.0022	—
K-3 (下層)				08:05	7.8	0.7	1.7	7.6	4780	33.63	1.2	3	1.0	N.D. (0.0013)	0.0047	0.0011

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。

項目	調査緯度・経度		調査日時		pH	酸化還元電位	含水率	IL	TOC	土粒子の密度	粒度組成							Cs-134	Cs-137	Sr-90			
	緯度	経度	日	時刻		E _{N.H.E} (mV)	(%)	(%)	(mg/g-dry)	(g/cm ³)	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)	(Bq/kg-dry)	(Bq/kg-dry)	(Bq/kg-dry)		
調査地点																							
K-3	38.0458°	140.9518°	R7.9.1	08:45	7.6	420	32.1	3.4	4.8	2.660	0.0	0.0	2.8	61.1	31.4	4.7	0.10	2.0	0.92	86	N.D. (0.16)		

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。

項目	調査緯度・経度		調査日時		pH	酸化還元電位	含水率	IL	TOC	土粒子の密度	粒度組成							Cs-134	Cs-137	Sr-90			
	緯度	経度	日	時刻		E _{N.H.E} (mV)	(%)	(%)	(mg/g-dry)	(g/cm ³)	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)	(Bq/kg-dry)	(Bq/kg-dry)	(Bq/kg-dry)		
調査地点																							
K-3	38.0458°	140.9518°	R7.9.1	08:45	7.6	420	32.1	3.4	4.8	2.660	0.0	0.0	2.8	61.1	31.4	4.7	0.10	2.0	0.92	86	N.D. (0.16)		

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。

地点	採取場所	調査緯度・経度		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)
		緯度	経度										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 周辺海域	阿武隈川河口 前面海域	—	—	R7.8.28	脊椎動物	硬骨魚	カサ	サボウ	<i>Cheilodichthys spinosus</i>	ホウボウ	3	1.9	成魚	空胃	内臓除去	0.48	N.D. (0.29)	0.48	N.D. (0.019)
					脊椎動物	硬骨魚	マトウダイ	マトウダイ	<i>Zeus faber</i>	マトウダイ	2	0.73	未成年/成魚	甲殻類	内臓除去	N.D.	N.D. (0.30)	N.D. (0.41)	—

※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。