

水生生物モニタリング調査結果一覧(いわき市沖I(久之浜))

<いわき市沖I(久之浜) 水質底質採取項目>

	一般項目		放射線核種			
	水質	底質	水質 (Cs)	水質 (Sr)	底質 (Cs)	底質 (Sr)
I-1	-		-	-		-
I-2(表層)		-		-	-	-
I-2(底層)						
I-3	-		-	-		-

<いわき市沖I(久之浜) 現場測定項目>

		調査日時		調査緯度・経度		水質	底質					その他	
		水	底質	緯度	経度	水温	泥温	性状	色相	臭気	混入物	透明度	水深
I-1		-	8:03	37.1738	141.0788	-	17.4	砂	10Y-3/2	なし	貝殻	11.0	40.5
I-2(表層)	H24.8.31	8:34	9:00	37.1998	141.0850	21.0	-	-	-	-	-	11.5	40.5
I-2(底層)						16.7	16.6	砂	7.5Y-3/2	なし	貝殻	-	-
I-3		-	9:28	37.2328	141.0939	-	17.9	砂	10Y-3/2	なし	貝殻	8.5	41.0

<いわき市沖I(久之浜) 分析測定項目 水質>

	調査日時		調査緯度・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)
			緯度	経度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-1	H24.8.31	-	37.1738	141.0788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-2(表層)		8:34	37.1998	141.0850	8.1	1.1	0.8	8.0	4700.0	33.65	1.1	<1	0.8	0.024	0.041	-
I-2(底層)					8.1	0.8	0.9	8.0	4730.0	33.89	1.0	3	0.7	0.0089	0.016	0.0017
I-3		-	37.2328	141.0939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<いわき市沖I(久之浜) 分析測定項目 底質>

	調査日時		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)
			緯度	経度							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)			
I-1	H24.8.31	8:03	37.1738	141.0788	7.7	90.4	28.4	2.5	1	2.771	-	-	2.3	89.5	4.0	4.2	0.1500	0.85	190	290	-
I-2		9:00	37.1998	141.0850	7.9	125.0	27.8	2.1	1	2.768	-	-	2.5	84.8	6.6	6.1	0.1500	0.85	400	590	ND(<0.16)
I-3		9:28	37.2328	141.0939	7.9	146.0	27.0	2.0	<1	2.804	-	-	2.8	92.6	2.0	2.6	0.1600	0.85	220	400	-

<いわき市沖I(久之浜) 分析測定項目 水生生物>

地点	採取日	調査緯度・経度		門	綱	目	科	種名	和名	個体数	重量 (kg,wet)	Cs-134 (Bq/kg,wet)	Cs-137 (Bq/kg,wet)	Sr-90 (Bq/kg,wet)	特記事項	
		緯度	経度												成長段階	胃内容物
I-1 I-2 I-3 (久之浜)	H24.8.31	37.1738	141.0788	脊椎動物	硬骨魚	スギ	イナギ	Stereolepis doederleini	オナギイナギ	1	0.40	5.5	9.0	-	成魚	空胃
				脊椎動物	硬骨魚	マトウガイ	マトウガイ	Zenopsis nebulosa	カミシイ	4	0.40	5.2	8.5	-	成魚	空胃
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	Paralichthys olivaceus	ヒラメ	4	4.2	9.9	16	0.17	成魚	内容物有り(詳細は不明)
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	Pleuronectes yokohamae	マコレイ	7	3.1	20	32	0.25	成魚	空胃
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	Eopsetta grigorjewi	ムサレイ	4	0.90	10	15	-	成魚	IL'類、加類
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	Pleuronichthys japonicus	ナメイタガレイ	4	0.30	10	15	-	成魚	ゴカイ類、IL'類
			37.1998	脊椎動物	硬骨魚	カガゴ	ホホウ	Lepidotrigla microptera	カガシラ	10	1.0	12	17	-	成魚	IL'類
				脊椎動物	硬骨魚	フグ	フグ	Takifugu poecilonotus	モンフグ	7	0.90	19	28	-	成魚	IL'類、加類
		37.2328	141.0939	脊椎動物	軟骨魚	メノメ	トチメ	Mustelus manazo	ホメ	2	3.0	16	23	-	成魚	加類
				脊椎動物	軟骨魚	エイ	ガンギエイ	Okamejei kenojei	モンカメ	4	1.5	50	76	-	成魚	IL'類、加類
				軟体動物	頭足	十腕形	コウカ	Sepia sp.	コウカ属	23	0.30	2.6	4.8	-	成体	-
				棘皮動物	ウニ	ホウニモドキ	ホウニモドキ	Glyptocidaris crenularis	ウニ	30	1.0	20	30	-	成体	-
I-4 (久之浜)		37.1547	141.0016	軟体動物	腹足	原始腹足	ミガイ	Haliotis discus	アヒ(貝殻) アヒ(軟体部)	16	2.7 0.60	20.0 2.4	29.0 3.7	- -	成体	-
				棘皮動物	ウニ	ホウニ	オハフウニ	Strongylocentrotus nudus	オハフウニ	27	3.1	9.7	16	-	成体	-
				褐藻植物	褐藻	コンブ	コンブ	Eisenia bicyclis	アラメ	-	1.5	9.9	15	-	-	-