

○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	
		緯度	経度	水	泥温	性状	色相	臭気	混入物	透明度	水深			
I-1	H24. 7. 6	—	11:45	37.1738	141.0788	—	11.9	砂	10Y3/2	なし	貝殻片	17.0	41.4	
I-2(表層)		8:30	12:04	37.1998	141.0850	18.3	—	—	—	—	—	17.0	—	
I-2(底層)		—	—	—	—	11.0	11.5	砂	10Y3/2	なし	貝殻片	—	41.3	
I-3		—	12:37	37.2328	141.0939	—	11.4	砂	5Y3/2	なし	貝殻片	17.0	41.6	

<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. 7. 6	—	37.1738	141.0788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
I-2(表層)		8:30	37.1998	141.0850	8.1	<0.5	1.5	9.3	5,220	33.59	1.1	<1	0.4	0.0063	0.011	—	
I-2(底層)		—	—	—	—	8.0	<0.5	1.4	8.4	5,270	34.14	1.1	<1	0.4	0.013	0.023	0.0018
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. 7. 6	11:45	37.1738	141.0788	8.0	1	28.9	2.4	1	2.758	0.4	0.2	1.6	78.4	6.7	12.7	0.15	9.5	640	1,100	—
I-2		12:04	37.1998	141.0850	8.0	-78	26.3	2.1	<1	2.767	—	0.5	1.8	86.8	1.6	9.3	0.15	2	310	470	ND(<0.17)
I-3		12:37	37.2328	141.0939	8.1	-80	26.1	2.6	1	2.745	—	0.8	3.2	83.5	1.6	10.9	0.16	2	150	230	—

<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. 7. 6	37. 1738	141. 0788	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイ	<i>Eynnys japonica</i>	チダ ^レ イ	2	1. 1	4. 0	6. 3	—	成魚	加 ^レ 類
				脊椎動物	硬骨魚	マトウダ ^レ イ	マトウダ ^レ イ	<i>Zeus faber</i>	マトウダ ^レ イ	2	1. 6	4. 3	6. 6	—	成魚	小型魚類
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ ^レ	アイナメ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アイナメ	7	4. 3	120	170	0. 36	成魚	ジ ^レ ントウイ ^レ 類、加 ^レ 類、ヤト ^レ カリ類
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	5	3. 5	3. 0	4. 6	0. 022	成魚	ジ ^レ ントウイ ^レ 類、小型魚類
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	マコカ ^レ レイ	5	3. 1	26	40	—	成魚	加 ^レ 類、ゴ ^レ カイ類
				脊椎動物	硬骨魚	カサコ ^レ	ホウボ ^レ ウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウボ ^レ ウ	1	0. 60	14	21	—	成魚	加 ^レ 類、小型魚類
				脊椎動物	軟骨魚	メジ ^レ ロサ ^レ メ	ト ^レ チサ ^レ メ	<i>Mustelus manazo</i>	ホシサ ^レ メ	2	2. 5	19	32	—	成魚	加 ^レ 類、コ ^レ シ類
				脊椎動物	軟骨魚	エイ	カンキ ^レ エイ	<i>Okamejei kenojei</i>	コモンカス ^レ ベ	4	3. 2	86	130	—	成魚	加 ^レ 類、エ ^レ 類
				—	—	—	—	—	胃内容物(加 ^レ 類)	—	0. 30	14	21	—	—	—
				棘皮動物	ウニ	ホンウニモト ^レ キ	ホンウニモト ^レ キ	<i>Glyptocidaris crenularis</i>	ツカ ^レ ルウニ	60	2. 4	39	58	—	成体	—
I-4 (久之浜)	37. 1547	141. 0016	軟体動物	腹足	原始腹足	ミミカ ^レ イ	<i>Haliotis discus</i>	アツヒ ^レ (貝殻)	8	1. 3	10	14	—	成体	—	
								アツヒ ^レ (軟体部)		0. 40	5. 0	7. 7	—			
			棘皮動物	ウニ	ホンウニ	オオハ ^レ アソウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	キタムラサキウニ	18	2. 9	8. 3	13	—	成体	—	
			褐藻植物	褐藻	ヒハ ^レ タマ	ホンダ ^レ ワラ	<i>Sargassum horneri</i>	アカモク	—	3. 5	13	20	—	—	—	
			褐藻植物	褐藻	コンブ ^レ	コンブ ^レ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	—	2. 8	8. 6	13	—	—	—	