

水生生物モニタリング調査結果一覧（いわき市沖M（久之浜））

<いわき市沖M（久之浜） 水質底質採取項目>

項目	一般項目		放射線物質			
	水質	底質	水質 (Cs)	水質 (Sr)	底質 (Cs)	底質 (Sr)
M - 1	-	-	-	-	-	-
M - 2	-	-	-	-	-	-
M - 3	-	-	-	-	-	-
M - 4	-	-	-	-	-	-

<いわき市沖M（久之浜） 現場測定項目>

項目	調査日時			調査緯度・経度		水質		底質				その他	
	日	時刻 (水)	時刻 (泥)	緯度	経度	水温 ()	泥温	性状	色相	臭気	混入物	全水深 (m)	透明度 (m)
M - 1	2012/12/14	-	8:17	37.173617°	141.078800°	-	13.5	砂	5Y-3/2	無	貝殻	42.0	9.5
M - 2	2012/12/14	8:41	9:09	37.199600°	141.085300°	14.5	13.3	砂	10Y-3/2	無	貝殻	42.0	10.0
M - 3	2012/12/14	-	9:34	37.232417°	141.093517°	-	14.3	砂	7.5Y-3/2	無	貝殻	41.5	12.5
M - 4	-	-	-	37.154650°	141.001550°	-	-	-	-	-	-	-	-

<いわき市沖M（久之浜） 一般分析項目・放射能分析項目 水質>

項目	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)
	日	時刻	緯度	経度												
M - 2 (表層)	2012/12/14	8:41	37.199600°	141.085300°	8.1	<0.5	0.8	8.3	5.020	34.04	0.8	<1	0.4	0.0079	0.017	-
M - 2 (下層)	-	-	-	-	8.1	<0.5	1.4	8.3	5.030	33.82	0.9	4	1.3	0.025	0.044	0.018

<いわき市沖M（久之浜） 一般分析項目・放射能分析項目 底質>

項目	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)	
	日	時刻	緯度	経度							礫	粗砂	中砂	細砂	シルト	粘土	中央粒径				最大粒径
											(2~75mm)	(0.85~2mm)	(0.25~0.85mm)	(0.075~0.25mm)	(0.005~0.075mm)	(0.005mm未満)	(mm)				(mm)
M - 1	2012/12/14	8:17	37.173617°	141.078800°	8.0	133	27.0	2.2	1	2.761	-	1.8	4.4	88.6	2.7	2.5	0.160	2.00	210	360	-
M - 2	2012/12/14	9:09	37.199600°	141.085300°	8.0	170	24.8	2.1	1	2.778	-	0.9	3.9	89.6	2.4	3.2	0.160	2.00	140	240	N.D. (<0.21)
M - 3	2012/12/14	9:34	37.232417°	141.093517°	8.0	152	23.9	2.5	1	2.765	-	1.4	17.8	79.4	1.4	1.4	0.190	2.00	120	210	-

注) N.D. は検出下現値未満であることを示す。

<いわき市沖M（久之浜） 分析項目 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	採取重量 (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		
M - 1 M - 2 M - 3 (久之浜)	H24.12.14	37.173617° 37.199600° 37.232417°	141.078800° 141.085300° 141.093517°	棘皮動物	ウニ	ホウニモドキ	ホウニモドキ	<i>Glyptocidaris crenularis</i>	ツカノニ	-	78	2.3	26	47	8.7	成体	-	
				脊椎動物	硬骨魚	アゴ	アゲマ	アゲマ	<i>Hexagrammos otakii</i>	アゲマ	-	3	1.7	32	55	0.24	成魚	空胃
				脊椎動物	硬骨魚	アゴ	ホウニ	ホウニ	<i>Chelidonichthys spinosus</i>	ホウニ	-	4	1.5	5.4	7.1	-	成魚	空胃
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	カレイ	カレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	カレイ	-	3	2.3	20	34	0.11	成魚	空胃
				脊椎動物	硬骨魚	カレイ	ヒラメ	ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i>	ヒラメ	-	6	4.5	7.5	34	0.15	成魚	小型魚類
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	スズキ	-	2	5.0	5.1	9.4	0.040	成魚	空胃
				脊椎動物	軟骨魚	エイ	カンギエイ	カンギエイ	<i>Okamejei kenoei</i>	カンギエイ	-	3	2.1	52	87	0.23	成魚	空胃
M - 4 (久之浜)	H24.12.24	37.154650°	141.001550°	褐藻植物	褐藻	コブ	コブ	<i>Eisenia bicyclis</i>	アヲメ	-	-	1.3	3.0	4.9	-	-	-	
				棘皮動物	ウニ	ホウニ	ホウニ	ホウニ	<i>Strongylocentrotus nudus</i>	ホウニ	20	2.0	2.2	3.4	3.3	成体	-	
				軟体動物	腹足	原始腹足	ミガイ	ミガイ	<i>Haliotis discus</i>	アヒ (貝殻)	12	0.70	8.2	15	14	成体	-	
											2.6	1.4	1.6	-	成体	-		

注) N.D. は検出下現値未満であることを示す。