○水生生物モニタリング調査結果一覧（いわき市沖G（勿来））

＜いわき市沖G（勿来）　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）
G-1	○	○	○	○	○	○
G-2	—	○	—	—	○	—
G-3	—	○	—	—	○	—
G-4	○	○	○	○	○	○
G-5	—	○	—	—	○	—

＜いわき市沖G（勿来）　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	水温	泥温	性状	色相	臭気	混入物	透明度	水深
G-1	H24.1.13	8:25	36.86550	140.89238	10.1	9.1	砂	2.5Y3/2	無し	無し	10.6	38.8
G-2		9:20	36.90053	140.92147	—	9.3	砂	2.5Y3/1	無し	無し	—	35.1
G-3		9:42	36.91210	140.94050	—	9.3	砂	2.5Y2/2	無し	無し	—	33.8
G-4		10:11	36.91855	140.96768	11.0	9.8	砂	2.5Y2/2	無し	無し	10.6	36.0
G-5		10:50	36.92990	140.99013	—	9.1	砂	2.5Y2/2	無し	稚貝	—	44.9

＜いわき市沖G（勿来）　分析測定項目　水質＞

	調査日時		調査緯度・経度		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	-	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mS/m)	-	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)
G-1	H24.1.13	8:25	36.86550	140.89238	8.1	0.7	0.8	9.0	4,990	33.97	0.7	4	0.8	0.039	0.050	0.011
G-2		9:20	36.90053	140.92147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
G-3		9:42	36.91210	140.94050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
G-4		10:11	36.91855	140.96768	8.1	<0.5	0.7	9.0	4,990	33.96	0.6	1	0.6	0.044	0.055	0.010
G-5		10:50	36.92990	140.99013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—

＜いわき市沖G（勿来）　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)			
G-1	H24.1.13	8:25	36.86550	140.89238	8.3	182	32.1	4.2	5	2.630	—	0.1	0.9	49.3	33.3	16.4	0.0757	2	280	370	0.33
G-2		9:20	36.90053	140.92147	8.3	94	39.4	3.9	2	2.615	—	—	0.4	36.1	42.3	21.2	0.0430	0.850	500	700	—
G-3		9:42	36.91210	140.94050	8.4	205	34.6	2.9	2	2.654	—	0.1	0.2	64.4	23.6	11.7	0.1035	2	530	760	—
G-4		10:11	36.91855	140.96768	8.5	356	26.0	2.3	1	2.673	—	—	0.4	76.0	16.0	7.6	0.1179	0.850	410	580	0.17
G-5		10:50	36.92990	140.99013	8.4	228	28.7	3.4	1	2.708	0.1	0.1	0.7	82.5	11.1	5.5	0.1341	4.75	550	770	—

＜いわき市沖G（勿来）　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)	※胃内容物
		緯度	経度												
G-1～5	H24.1.13	36.86550 36.90053 36.91210 36.91855 36.92990	140.89238 140.92147 140.94050 140.96768 140.99013	棘皮動物	ﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	ｷﾋﾄﾃﾞ	Asterias amurensis	ｷﾋﾄﾃﾞ	多数	2	4.6	5.0	—	—
				軟体動物	頭足	八腕形	ﾏﾀﾞｺ	Paroctopus dofleini	ﾐｽﾞﾀﾞｺ	2	4.2	4.5	3.8	—	—
				軟体動物	頭足	八腕形	ﾏﾀﾞｺ	Octopus vulgaris	ﾏﾀﾞｺ	5	4.3	2.2	2.8	—	—
				軟体動物	頭足	十腕形	ﾂﾂｲｶ	Loliolus sp.	ｼﾞﾝﾄﾞｳｲｶ類	多数	0.5	5.1	6.4	—	—
				脊椎動物	軟骨魚	ﾒｼﾞﾛｻﾞﾒ	ﾄﾞﾁｻﾞﾒ	Mustelus manazo	ﾎｼｻﾞﾒ	1	0.7	62	85	—	ﾏｲﾜｼ、ｶﾆ類
				脊椎動物	軟骨魚	ｴｲ	ｶﾞﾝｷﾞｴｲ	Okamejei kenojei	ｺﾓﾝｶｽﾍﾞ	4	3.1	45	61	—	ｱｶｴﾋﾞ属、ｴﾋﾞ類、魚類
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ﾋﾗﾒ	Paralichthys olivaceus	ﾋﾗﾒ	5	3.1	24	33	—	ﾏｲﾜｼ、ｶﾀｸﾁｲﾜｼ、魚類
										5	3	—	—	0.099	
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	Kareius bicoloratus	ｲｼｶﾞﾚｲ	2	3.6	73	90	—	不明
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	Eopsetta grigorjewi	ﾑｼｶﾞﾚｲ	10	3	34	47	—	魚類、ｴﾋﾞ類、ｺﾞｶｲ類
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	Pleuronectes yokohamae	ﾏｺｶﾞﾚｲ	17	5.1	38	53	—	魚類、ｴﾋﾞ類、ｺﾞｶｲ類
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｶﾚｲ	Microstomus achne	ﾊﾞﾊﾞｶﾞﾚｲ	4	1.7	46	56	—	不明
				脊椎動物	硬骨魚	ｶﾚｲ	ｳｼﾉｼﾀ	Cynoglossus joyneri	ｱｶｼﾀﾋﾞﾗﾒ	6	0.4	24	38	—	不明
				脊椎動物	硬骨魚	ｽｽﾞｷ	ｽｽﾞｷ	Lateolabrax japonicus	ｽｽﾞｷ	1	4.2	20	30	—	ﾏｲﾜｼ、ｲｶﾅｺﾞ、ﾏｻﾊﾞ
										2	4	—	—	0.028	
				脊椎動物	硬骨魚	ﾌｸﾞ	ﾌｸﾞ	Takifugu pardalis	ﾋｶﾞﾝﾌｸﾞ	4	1.2	9.3	18	—	ｶﾆ類、貝類
				脊椎動物	硬骨魚	ﾌｸﾞ	ﾌｸﾞ	Takifugu poecilonotus	ｺﾓﾝﾌｸﾞ	3	0.6	20	35	—	不明