

○水生生物モニタリング調査結果一覧（真野川D）

<真野川D 水質底質採取項目>

項目	一般項目		放射性物質			
	水質	底質	水質 (Cs)	水質 (Sr)	底質 (Cs)	底質 (Sr)
D-1	○	○	○	○	○	○
D-2	○	○	○	—	○	—
D-3	○	○	○	—	○	—
D-4 a	○	○	○	—	○	—
D-4 b	○	—	○	—	○	—
D-5	○	○	○	—	○	—

<真野川D 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)	透視度 (cm)
D-1	2012/12/5	10:45	10:55	37.733100°	140.925400°	8.6	8.7	砂	2.5Y-3/1	なし	スナヤツメ	0.3	>50
D-2	2012/12/5	11:57	12:10	37.709450°	140.956583°	8.8	8.8	砂礫	2.5Y-4/3	なし	小石	0.3	>50
D-3	2012/12/5	12:40	12:54	37.705100°	140.962250°	9.3	9.4	砂泥	2.5Y-4/3	なし	小石	0.5	>50
D-4 a	2012/12/5	9:22	9:28	37.730833°	140.908050°	6.3	6.5	砂	2.5Y-3/1	なし	小石	0.4	>50
D-4 b	2012/12/5	10:05	—	37.731217°	140.909633°	10.4	—	—	—	—	—	0.3	>50
D-5	2012/12/5	8:36	8:45	37.721383°	140.888883°	6.2	6.7	砂	2.5Y-3/3	なし	スナヤツメ	0.5	>50

<真野川D 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												
D-1	2012/12/5	10:45	37.733100°	140.925400°	7.5	<0.5	2.7	12.3	9.8	0.05	1.0	<1	0.7	0.041	0.066	0.0014
D-2	2012/12/5	11:57	37.709450°	140.956583°	7.2	<0.5	2.6	12.0	11.6	0.06	1.0	1	0.8	0.022	0.040	—
D-3	2012/12/5	12:40	37.705100°	140.962250°	7.1	<0.5	2.8	11.9	12.3	0.06	0.9	2	1.4	0.027	0.045	—
D-4 a	2012/12/5	9:22	37.730833°	140.908050°	7.4	0.6	2.8	10.6	9.8	0.05	0.9	<1	0.8	0.050	0.080	—
D-4 b	2012/12/5	10:05	37.731217°	140.909633°	7.4	<0.5	2.6	11.2	9.8	0.05	0.9	<1	0.8	0.050	0.086	—
D-5	2012/12/5	8:36	37.721383°	140.888883°	7.5	<0.5	3.1	11.8	8.8	0.04	1.1	<1	0.8	0.078	0.13	—

<真野川D 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 _h (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)
D-1	2012/12/5	10:55	37.733100°	140.925400°	7.3	328	26.4	2.4	2	2.703	14.2	12.1	60.1	8.9	0.5	4.2	0.510	19.00	770	1,300	2.1
D-2	2012/12/5	12:10	37.709450°	140.956583°	7.2	306	16.8	1.4	1	2.698	49.3	29.0	17.5	2.9	0.4	0.9	2.000	26.50	490	810	—
D-3	2012/12/5	12:54	37.705100°	140.962250°	7.1	326	15.7	1.6	1	2.679	44.8	14.0	30.9	7.3	0.5	2.5	1.300	19.00	140	230	—
D-4 a	2012/12/5	9:28	37.730833°	140.908050°	7.2	352	20.4	2.1	1	2.701	38.6	25.8	24.9	5.4	1.0	4.3	1.400	19.00	810	1,400	—
D-5	2012/12/5	8:45	37.721383°	140.888883°	7.4	324	29.5	2.2	1	2.689	0.8	6.9	71.8	9.4	4.8	6.3	0.440	4.75	700	1,200	—

