

真野川D 水質底質採取項目>

地点	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)
D-1						
D-2				-		-
D-3	-		-	-		-

< 真野川D 現場測定項目 >

地点		調査日時		調査緯度・経度		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	透視度	水深
D-1	H24.8.22	7:43	8:00	37.7332	140.9254	21.8	21.7	細砂	2.5Y-4/3	なし	小石	50<	0.2
D-2		8:57	8:48	37.7095	140.9566	22.2	22.1	砂	2.5Y-4/3	なし	小石	50<	0.3
D-3		-	9:25	37.7053	140.9621	-	22.0	砂泥	2.5Y-4/3	なし	植物片、小石	50<	0.2

< 真野川D 分析測定項目 水質 >

[illegible]

< 真野川D 分析測定項目 底質 >

地点	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)			
D-1	H24.8.22	8:00	37.7332	140.9254	7.1	345.0	31.1	2.9	1	2.718	6.6	8.9	68.0	12.7	1.5	2.3	0.4200	19.00	820	1,300	2.1
D-2		8:48	37.7095	140.9566	7.1	398.0	20.5	1.5	<1	2.690	26.9	45.2	24.5	2.5	0.6	0.37	1.2800	19.00	570	840	-
D-3		9:25	37.7053	140.9621	6.9	388.0	25.1	1.9	1	2.693	25.5	15.6	40.7	13.5	1.0	3.7	0.6600	19.00	390	680	-

< 真野川D 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
D-4	H24.8.22	37.7312	140.9090	脊椎動物	硬骨魚	スシキ	ハレ	Rhinogobius sp.	ヨシホリ属	98	0.20	300	460	-	成魚	-
				節足動物	軟甲	十脚	アメリカノリガニ	Procambarus clarkii	アメリカノリガニ	10	0.30	250	410	-	成体	-
				節足動物	軟甲	十脚	双北	Atyidae	双北科	419	0.10	59	88	-	成体	-
				節足動物	軟甲	十脚	イガニ	Eriocheir japonica	モズガニ	4	0.10	150	210	-	成体	-
				軟体動物	腹足	吸腔	カニ	Semisulcospira libertina	カニ	44	0.040	190	290	-	成体	-
				節足動物	昆虫	カゲロウ	チヲカゲロウ	Isonychia japonica	チヲカゲロウ	223	0.060	180	280	-	幼体	-
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	Sieboldius albardae	コオニヤンマ							
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	Stylogomphus suzukii	オノロザエ							
				節足動物	昆虫	トンボ	サエトンボ	Gomphidae	サエトンボ科							
				節足動物	昆虫	トンボ	イゾトンボ	Macromia amphigena amphigena	コヤマトンボ							
				節足動物	昆虫	カゲラ	カゲラ	Kamimurai sp.	カミムラカゲラ属							
				節足動物	昆虫	カメシ	コイムシ	Appasus sp.	コイムシ属							
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	Parachauliodes japonicus	ヤマトクロシジヘビトンボ							
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	Protohermes grandis	ヘビトンボ							
				節足動物	昆虫	ドビケラ	ヒゲナガカビレケラ	Stenopsyche marmorata	ヒゲナガカビレケラ							

				被子植物	単子葉植物	モミカ	ヒルムシロ	Potamogeton oxyphyllus	ナギモ	-	0.44	40	62	-	-	-
				コケ植物	-	-	-	Bryophyta	コケ植物	-	0.086	230	340	-	-	-
				スレプト植物	接合藻	ホシムシロ	ホシムシロ	Spirogyra sp.	アオムシロ属	-	0.37	9.0	14	-	-	-
				-	-	-	-	-	CPOM(リター)	-	0.50	160	260	-	-	-
D-1 D-2	H24.8.29	37.7332 37.7095	140.9254 140.9566	脊椎動物	硬骨魚	サ	サ	Oncorhynchus masou	ヤマメ	7	0.10	95	140	-	未成魚	-
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon sp.	ウグイ属	60	0.40	89	140	-	成魚	-
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Zacco platypus	オカワ	11	0.047	48	68	-	成魚	-
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	Gobiidae	ハセ科	93	0.20	44	67	-	成魚	-
				脊椎動物	硬骨魚	ヒナリカ	ヒナリカ	Plecoglossus altivelis	アヒ(放流)	2	0.20	51	84	-	成魚	内容物有り(詳細は不明)
				脊椎動物	硬骨魚	ヒナリカ	ヒナリカ	Plecoglossus altivelis	アヒ(天然遡上)	24	0.60	120	170	-	成魚	-