

○水生生物モニタリング調査結果一覧(はやま湖E)

<はやま湖E 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)
E-1(表層)	○	—	○	—	—	—
E-1(底層)	○	○	○	○	○	○
E-2	—	○	—	—	○	—
E-3	—	○	—	—	○	—

<はやま湖E 現場測定項目>

地点	調査日時	調査緯度・経度		水質							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	透明度	水深	
E-1(表層)	H24. 8. 23	9:48	10:05	37.7342	140.8094	27.6	—	—	—	—	—	3.2	4.8	
E-1(底層)						26.2	23.7	軟泥	10YR-4/2	なし	腐植物	—	—	
E-2		—	12:16	37.7261	140.8213	—	27.8	砂礫	2.5Y-4/2	なし	植物片	2.5	4.2	
E-3		—	11:40	37.7293	140.8309	—	24.9	泥礫混じり	10YR-4/1	なし	植物片	2.6	3.1	

<はやま湖E 分析測定項目 水質>

地点	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													
E-1(表層)	H24. 8. 23	9:48	37.7342	140.8094	7.8	1.6	4.6	8.4	6.8	0.03	2.1	2	1.9	0.056	0.090	—
E-1(底層)					7.5	1.6	4.5	8.3	7.1	0.04	2.0	3	2.7	0.078	0.12	0.0019
E-2		—	37.7261	140.8213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E-3		—	37.7293	140.8309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<はやま湖E 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)				
										E-1	H24. 8. 23	10:05	37.7342	140.8094	6.7	141	77.3				27.7
E-2	12:16	37.7261	140.8213	6.6	157	46.3	8.0	46	2.611	21.4		15.2	14.9	13.2	17.5	17.8	0.28	19	2,400	3,800	—
E-3	11:40	37.7293	140.8309	6.5	131	54.6	8.6	17	2.609	13.7		8.5	11.8	13.6	28.8	23.6	0.058	19	3,000	4,700	—

<はやま湖E 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							
E-4	H24. 8. 29	37. 7370	140. 8056	脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Oncorhynchus masou	イマメ	4	0. 030	92	140	—	未成魚	—							
	H24. 8. 22			脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	Rhinogobius flumineus	カヨシノボリ	261	0. 10	100	160	—	成魚	—							
				節足動物	昆虫	カゲロウ	チラカゲロウ	Isonychia japonica	チラカゲロウ	192	0. 045	180	270	—	幼体	—							
				節足動物	昆虫	トンボ	カワトンボ	Calopteryx cornelia	ニヤマカワトンボ														
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Onychogomphus viridicostus	オナガサナエ														
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Sieboldius albardae	コオニヤンマ														
				節足動物	昆虫	トンボ	サナエトンボ	Gomphidae	サナエトンボ科														
				節足動物	昆虫	トンボ	エゾトンボ	Macromia amphigena amphigena	コヤマトンボ														
				節足動物	昆虫	ヘビトンボ	ヘビトンボ	Parachauliodes japonicus	ヤマクロスシヘビトンボ														
				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	ヒゲケラ	ヒゲナカカワヒゲケラ	Stenopsyche marmorata	ヒゲナカカワヒゲケラ														
				節足動物	昆虫	ヒゲケラ	ヒゲナカカワヒゲケラ	Stenopsyche sauteri	チャハネヒゲナカカワヒゲケラ														
				ストロブト植物	接合藻	ホシミドロ	ホシミドロ	Spirogyra sp.	アオミドロ属								—	0. 55	52	80	—	—	—
				—	—	—	—	—	—								—	0. 51	290	450	—	—	—
E-1 E-2 E-3	H24. 8. 29	37. 7342	140. 8094	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	Silurus asotus	ナマス	2	2. 4	780	1, 200	0. 49	成魚	内容物有り(詳細は不明)							
		37. 7261	140. 8213	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	Micropterus salmoides	オクチバス	2	1. 3	590	900	—	成魚	内容物有り(詳細は不明)							
				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	サンフィッシュ	Micropterus dolomieu	コクチバス	5	3. 0	1, 700	2, 600	2. 1	成魚	内容物有り(詳細は不明)							
				脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	Salvelinus leucomaenis	イワナ	1	0. 30	620	970	—	成魚	内容物有り(詳細は不明)							
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Cyprinus carpio	コイ	1	0. 40	150	230	—	成魚	内容物有り(詳細は不明)							
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Carassius auratus	キンブナ	2	2. 2	330	510	1. 2	成魚	内容物有り(詳細は不明)							
				脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	Tribolodon hakonensis	ウグイ	多数	0. 60	210	330	—	成魚	—							