

＜猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J 水質底質採取項目＞

項目	一般分析項目		放射性物質分析項目			
	水質	底質	水質 (Cs)	水質 (Sr)	底質 (Cs)	底質 (Sr)
調査地点						
J-1	○	○	○	○	○	○

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

項目	調査緯度・経度		調査日時			水質					底質		その他	
	緯度	経度	日	時刻 (水)	時刻 (泥)	水温 (℃)	泥温 (℃)	性状	色相	混入物	全水深 (m)	透明度 (m)		
調査地点														
J-1 (表層)	37.4203°	140.1008°	R7.12.2	13:30	14:15	9.7	9.8	砂	7.5Y6/3	植物片	3.0	>3.0		
J-1 (下層)						9.6								

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

項目	調査緯度・経度		調査日時		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	日	時刻												
調査地点																
J-1 (表層)	37.4203°	140.1008°	R7.12.2	13:30	7.1	1.0	1.3	11.1	12.6	0.06	0.8	<1	0.4	N.D. (0.0014)	0.0036	—
J-1 (下層)					7.0	0.6	1.4	11.0	12.3	0.06	0.8	<1	0.5	N.D. (0.0015)	0.0030	0.00085

注) N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

項目	調査緯度・経度		調査日時		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	日	時刻							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)
調査地点																					
J-1	37.4203°	140.1008°	R7.12.2	14:15	6.3	434	25.0	1.6	3.2	2.720	0.3	0.8	49.5	39.8	5.8	3.8	0.25	4.8	0.24	29	0.23

注) N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

放射能測定結果一覧 (猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J)

地点	採取場所	調査緯度・経度		採取日	門	綱	目	科	学名	和名	個体数	採取重量 (kg-wet)	特記事項			放射性セシウム(Bq/kg-wet)			Sr-90 (Bq/kg-wet)
		緯度	経度										成長段階	消化管内容物	測定部位	計	Cs-134	Cs-137	
I-1 I-2 (北岸)	湖内 および 長瀬川	37.5047°	140.1143°	R7.12.3	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	389	0.21	未成体/成体	—	—	3.2	N.D. (0.41)	3.2	—
		37.4995°	140.1409°		脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Slender bitterling</i>	ヤリタナゴ	22	0.048	未成魚/成魚	—	—	3.5	N.D. (0.63)	3.5	—
		—	—		粗粒状有機物	—	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.19	—	—	—	0.61	N.D. (0.30)	0.61
J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	37.4203°	140.1008°	R7.12.2	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.0081	—	—	—	N.D.	N.D. (4.9)	N.D. (4.5)	—
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	44	0.092	未成魚/成魚	—	—	0.79	N.D. (0.57)	0.79	—
					R7.12.1	脊椎動物	硬骨魚	サケ	キュウリウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i>	ワカサギ	37	0.015	未成魚	—	—	N.D.	N.D. (7.2)	N.D. (3.4)
R7.12.2	脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	7	0.024	未成体/成体	—	—	—	N.D.	N.D. (1.7)	N.D. (1.7)	—			

※1：生物は、当該調査水域またはその周辺で採取したものである。

※2：水生生物を複数採取できた場合は、これらを混合して試料とした。

※3：複数種の混合試料においては、最も多く採取できた優占種を、和名に下線で示した。

※4：生物試料は、全個体を測定することを原則とするが、消化器系に残留した未消化の餌料や底泥等は測定しないよう、内臓(胃、腸)の除去が可能な試料については、除去して測定した。

※5：プランクトン (浮遊藻類) とは、湖沼水または海水を40μmのプランクトンネットで濾した残留物を指す。

※6：河床付着物 (藻類を含む) とは、石に付着した藻類をブラシ等で掻き落としたものであるが、無機態のシルト・粘土等の微細粒子が含まれることがある。

※7：N.D. は、not detected(検出下限値未満)を示し、括弧内の数字は検出下限値を示す。

※8：放射性物質濃度の数値には計数誤差等が含まれているが、本報においては記載していない。