

<猪苗代湖(北岸)I・猪苗代湖(南岸)J 分析項目 水生生物>

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° 37.4995°	140.1143° 140.1409°	R6.6.19	節足動物	昆虫	トンボ	サエトトンボ	<i>Shaogomphus postocularis</i>	ホンサナエ	32	0.010	幼虫(ヤコ)	—	—	N.D.	N.D. (3.7)	N.D. (2.3)	—
					節足動物	昆虫	トンボ	トンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	シオカラトンボ									
					節足動物	軟甲	エビ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ									
					節足動物	軟甲	エビ	ザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus trowbridgii</i>	ウチダザリガニ									
				R6.6.20	節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	166	0.064	未成体/成体	—	—	2.1	N.D. (0.89)	2.1	—
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	ウグイ	21	4.8	成魚	不明消化物	内臓除去	17	N.D. (1.4)	17	0.17
				R6.6.19	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	14	3.0	成魚	不明消化物	内臓除去	20	N.D. (1.4)	20	0.29
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	2	2.0	成魚	不明消化物	内臓除去	4.7	N.D. (0.56)	4.7	0.34
				R6.6.20	脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	3	4.5	成魚	不明消化物	内臓除去	14	N.D. (1.2)	14	0.39
					脊椎動物	硬骨魚	コイ	コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	2	3.9	成魚	不明消化物	内臓除去	15	N.D. (0.97)	15	0.26
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	イワナ	6	6.6	成魚	ワカサギ	内臓除去	14	N.D. (1.2)	14	0.063
					脊椎動物	硬骨魚	サケ	サケ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	サクラマス	2	0.59	未成魚	不明消化物	内臓除去	16	N.D. (1.3)	16	—
					脊椎動物	硬骨魚	スズキ	クニシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	3	1.9	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	9.9	N.D. (1.1)	9.9	0.21
					脊椎動物	硬骨魚	スズキ	タイワンドジョウ	<i>Channa argus</i>	カムルチー	1	3.0	成魚	空胃	内臓除去	42	N.D. (1.3)	42	0.35
				R6.6.19	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	1	0.97	成魚	空胃	内臓除去	16	N.D. (1.9)	16	0.20
				R6.6.20	脊椎動物	硬骨魚	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	1	1.7	成魚	空胃	内臓除去	11	N.D. (1.2)	11	0.14
				R6.6.19	粗粒状有機物	—	—	—	—	水底落葉等	—	0.25	—	—	—	5.5	N.D. (0.80)	5.5	—
				J-1 (南岸)	湖内 および 鬼沼周辺	37.4203°	140.1008°	R6.6.19	藻類・植物	—	—	—	—	プランクトン (浮遊藻類)	—	0.021	—	—	—
藻類・植物	双子葉植物	スイレン	スイレン						<i>Nuphar japonicum</i>	コウホネ	—	0.34	—	—	—	0.54	N.D. (0.20)	0.54	—
藻類・植物	双子葉植物	ナス	ミツガシロ						<i>Nymphoides peltata</i>	アサザ	—	0.31	—	—	—	N.D.	N.D. (0.48)	N.D. (0.24)	—
節足動物	昆虫	トンボ	トンボ						<i>Sympetrum sp.</i>	アカネ属	39	0.012	幼虫(ヤコ)	—	—	N.D.	N.D. (3.9)	N.D. (3.1)	—
節足動物	軟甲	エビ	テナガエビ						<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ	1133	0.73	成体	—	—	5.2	N.D. (0.68)	5.2	0.60
R6.6.20	軟体動物	腹足	原始紐舌					クニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	マルタニシ	30	0.16	未成体	—	—	2.3	N.D. (0.34)	2.3	—
	脊椎動物	硬骨魚	コイ					コイ	<i>Carassius auratus</i>	ギンブナ	10	3.3	成魚	不明消化物	内臓除去	19	N.D. (1.1)	19	0.36
	脊椎動物	硬骨魚	コイ					コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	コイ	1	2.1	成魚	不明消化物	内臓除去	6.7	N.D. (0.64)	6.7	0.22
R6.6.19	脊椎動物	硬骨魚	コイ					コイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	ニゴイ	1	0.63	成魚	不明消化物	内臓除去	21	N.D. (0.98)	21	—
	脊椎動物	硬骨魚	コイ					ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	ドジョウ	29	0.17	未成魚/成魚	—	—	3.9	N.D. (0.42)	3.9	—
R6.6.20	脊椎動物	硬骨魚	スズキ					クニシ	<i>Micropterus dolomieu</i>	コクチバス	5	3.1	未成魚/成魚	空胃	内臓除去	17	N.D. (1.1)	17	0.25
	脊椎動物	硬骨魚	ナマス					ナマス	<i>Silurus asotus</i>	ナマス	2	1.6	成魚	空胃	内臓除去	20	N.D. (1.4)	20	0.21
R6.6.19	脊椎動物	両生	無尾					—	—	カエル類	145	0.074	幼生(オタマシヤクシ)	—	—	6.0	N.D. (0.79)	6.0	—
	脊椎動物	両生	無尾					アマガエル	<i>Hyla japonica</i>	ニホンアマガエル	6	0.042	成体	—	—	N.D.	N.D. (0.89)	N.D. (1.2)	—
	脊椎動物	両生	無尾	トノサマガエル	<i>Pelophylax porosus porosus</i>	トノサマガエル													
脊椎動物	両生	有尾	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	アカハライモリ	23	0.12	成体	—	—	0.52	N.D. (0.48)	0.52	—					

※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。