

豊似湖とその周辺で確認されたキノコ (2016年速報)

北村益美¹⁾²⁾³⁾⁴⁾ 高橋浩³⁾⁴⁾ 小山滋⁴⁾ 青島由美¹⁾³⁾⁵⁾
中岡利泰⁶⁾ 高木大稔⁶⁾

はじめに

北海道えりも町にある豊似湖は、えりも町と広尾町の町境にある目黒地区から林道を約 8.5 km 進んだところに位置する。

豊似湖やその周辺には、ニホンザリガニ(絶滅危惧種Ⅱ類)やリシリシノブ(準絶滅危惧種 NT)、クマゲラ(絶滅危惧種Ⅱ類)などの貴重な動植物が生息、生育が確認されており、豊かな自然環境である地域といえる。

えりも町では豊似湖を襟裳岬に次ぐ観光地としての活用を検討し、ヘリコプター遊覧飛行など様々な事業を試みている。また、週末を中心に1日に50人を超える利用者が訪れることもあり、自然環境への影響が懸念されている。(高木ら, 2015)

豊似湖自然環境や生息する野生動植物の保全と保護をしながら観光資源として活用していくための方策(ワイズユース=賢明なる利用)を進めるにあたり、2016年(平成28年)に実施した豊似湖環境調査で確認された菌類(キノコ)についてまとめた。

豊似湖の自然環境

本湖は湖岸の岩石の堆積状態から推測して深い谷間が山崩れのために堰き止められて生じたものと考えられる。深さは約 18.55mで湖岸の傾斜度は著しく大きく、砂質の部分はわずかに南西隅に1部あるのみである。顕著な流出入河川はなく、湖水は伏流水となって流下している。(羽田ら, 1938)

本湖周辺はミズナラ・トドマツなどの針広混交林で、林床にはオシダやジュウモンジシダなどの

シダ植物が多い。

調査方法

調査は2016年5月13日、6月10日、6月23日、8月5日、9月16日、10月7日、10月14日、10月28日の計8回。各回2名以上が目視にておこなった。見つかった種は採取し、「増補改訂新版山溪カラー名鑑日本のきのこ」を主に用いて同定・記録後、石油ファンヒーターを用いた自作の乾燥機で乾燥標本にした。

なお、分類、種記載順は日本産キノコ目録2016を参考にした。

結果

本調査では14目37科92種(うちタバコウロコ目所属科不明2種、科数に含まず)の菌類(キノコ)が確認された。

確認された92種を表1に示した。

ハラタケ類

ハラタケ目

17科47種が確認された。

イグチ目

1科1種が確認された。

ベニタケ目

4科6種が確認された。

ヒダナシタケ類

タマチョレイタケ目

4科19種が確認された。

アンズタケ目

1科1種が確認された。

タバコウロコタケ目

1) 日本菌学会 2) 菌類懇話会 3) 北海道キノコの会 4) 胆振きのこ菌友会 5) 釧路きのこの会 6) えりも町郷土資料館

2科8種(うち2種 所属科不明)が確認された。

腹菌類

スッポンタケ目

1科1種が確認された。

キクラゲ類

シロキクラゲ目

1科1種が確認された。

キクラゲ目

1科2種が確認された。

アカキクラゲ目

1科1種が確認された。

子のう菌類

ビョウタケ目

1科1種が確認された。

クロサイワイタケ目

1科2種が確認された。

チャワソウタケ目

1科1種が確認された。

ヒメカンムリタケ目

1科1種が確認された。

今回の調査では、共生菌類がほとんど確認されていない。今後も継続して調査を行い、共生菌類についても明らかにしていければと思う。

文献

高木大稔・中岡利泰 (2015) 豊似湖利用者数と利用者について (2015 年度) えりも研究 13 号 P1-6

羽田良禾・楠木義明 (1938) 豊似湖の水質と生物. 陸水学雑誌 P53-67

今関六也 他 編 (2011) 増補改訂新版山溪カラ

一名鑑 日本のキノコ

日本産キノコ目録 (2016) 幸徳伸也

HP:<http://koubekinoko.chicappa.jp/nihonsannkinoko/2016/00mokuroku2016.htm>

今関六也・本郷次雄 編著 日本原色新菌類図鑑

I・II 保育社

城川四朗著 神奈川キノコの会編 猿の腰掛類きのこ図鑑

フィールドブック きのこ 山と溪谷社

FUNGI OF SWITZLAND Vol 1~6

FUNGI EUROPAEI 1~10

表1.豊似湖とその周辺で確認されたキノコ(速報)
 2016年度豊似湖環境調査で確認された菌類を記載した。
 配列は日本産キノコ目録(2016)を参考にした。

ハラタケ目			
	ハラタケ科	1	タヌキノチャブクロ
		2	コチャダイゴケ
	テングタケ科	3	テングタケ
		4	ガンタケ
		5	クロコタマゴテングタケ
	シロソウメンタケ科	6	サヤナギナタタケ
	ヒドナンギユウム科	7	キツネタケ
	アセタケ科	8	チャヒラタケ
		9	クリゲノチャヒラタケ
		10	ウスムラサキアセタケ
	シメジ科	11	ヒメシロタモギタケ
	ホウライタケ科	12	オオホウライタケ
		13	ハナオチバタケ
		14	ヒロヒダタケ
	クヌギタケ科	15	シロコナカブリ
		16	クヌギタケ
		17	チシオタケ
		18	アシナガタケ
	ツキヨタケ科	19	モリノカレバタケ
		20	シロホウライタケ
		21	ツキヨタケ
	タマバリタケ科	22	ホテイナラタケ
		23	エノキタケ
		24	フチドリツエタケ
		25	ヌメリツバタケ
	ヒラタケ科	26	タモギタケ
		27	ヒラタケ
	キララタケ科	28	イヌセンボンタケ
		29	キララタケ
	ウラベニガサ科	30	ウラベニガサ
		31	フチドリベニヒダタケ
		32	ウラベニガサ近縁種
	ナヨタケ科	33	イタチタケ
		34	アシナガイタチタケ
	スエヒロタケ科	35	スエヒロタケ
	モエギタケ科	36	フミヅキタケ
		37	キツムタケ
		38	チャツムタケ
		39	クリタケモドキ
		40	ニガクリタケ
		41	ヌメリスギタケモドキ
		42	ハナガサタケ

		43	シロナメツムタケ
		44	スギタケ
		45	スギタケモドキ
		46	モエギタケ
	ガマノホタケ科	47	ヒメカバイロタケ
イグチ目			
	イグチ科	48	ウツロイイグチ
スッポントケ目			
	スッポントケ科	49	ヒメスッポントケ
キクラゲ目			
	キクラゲ科	50	アラゲキクラゲ
		51	ヒメキクラゲ
アンズタケ目			
	カノシタ科	52	シロカノシタ
タバコウロコタケ目			
	タバコウロコタケ科	53	モミサルノコシカケ
		54	ネンドタケ
		55	ミヤベオオウロコタケ
		56	エゾキコブタケ
		57	サクラサルノコシカケ
	ヒナノヒガサ科	58	ヒナノヒガサ
	所属科不明	59	ハカワラタケ
		60	ウスバシハイタケ
タマチョレイタケ目			
	ツガサルノコシカケ科	61	ミヤマシロアミタケ
		62	ツガサルノコシカケ
		63	ヤニタケ(広葉樹型)
		64	アオゾメタケ
	シワタケ科	65	ブナハリタケ
	タマチョレイタケ科	66	ミダレアミタケ
		67	チャミダレアミタケ
		68	ツリガネタケ
		69	コフキサルノコシカケ
		70	コフキサルノコシカケの類似種
		71	ハチノスタケ
		72	アミスギタケ

		73	オツネンタケモドキ
		74	アミヒラタケ
		75	オオチリメンタケ
		76	アラゲカワラタケ
		77	カワラタケ
		78	ヤキフタケ
	ハナビラタケ科	79	ハナビラタケ
ベニタケ目			
	マツカサタケ科	80	ミミナミハタケ
		81	キツネナミハタケ
	ミヤマトンビマイ科	82	ミヤマトンビマイ
	サンゴハリタケ科	83	ヤマブシタケ
	ウロコタケ科	84	キウロコタケ
		85	チャウロコタケ
アカキクラゲ目			
	アカキクラゲ科	86	ハナビラダクリオキン
シロキクラゲ目			
	シロキクラゲ科	87	ハナビラニカワタケ
ビョウタケ目			
	ビョウタケ科	88	モエギビョウタケ
チャワソウタケ目			
	ピロネマキン科	89	アラゲコベニチャワソウタケの仲間
クロサイワイタケ目			
	クロサイワイタケ科	90	チャコブタケ
		91	ホソツクシタケ
ヒメカンムリタケ目			
	ヒメカンムリタケ科	92	カベンタケモドキ

