

秋田県版レッドリスト(シャジクモ類)

分類群	科名	和名	学名	環境省カテゴリー
■絶滅種(EX)				
車軸藻	シャジクモ	シラタマモ	<i>Lamprothamnium succinctum</i> (A. Braun) R. D. Wood	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	オトメフラスコモ	<i>Nitella hyalina</i> (DC.) C. Agardh	絶滅危惧 I 類
■野生絶滅種(EW)				
	・なし			
■絶滅危惧種 I 類 (CR+EN)				
車軸藻	シャジクモ	ケナガシャジクモ	<i>Chara fibrosa</i> C. Agardh ex Bruzelius subsp. <i>benthamii</i> (A. Braun) Zaneveld	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	コフラスコモ	<i>Nitella confervacea</i> Braun	該当なし
車軸藻	シャジクモ	イズモフラスコモ	<i>Nitella elegans</i> Pal var. <i>sejuncta</i> Imahori	該当なし
車軸藻	シャジクモ	アメリカフラスコモ	<i>Nitella megacarpa</i> Allen var. <i>megacarpa</i>	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	オニフラスコモ	<i>Nitella rigida</i> Allen var. <i>rigida</i>	該当なし
車軸藻	シャジクモ	チビフラスコモ	<i>Nitella tenuissima</i> Kiitzing var. <i>pusilla</i> Imahori	該当なし
■絶滅危惧種 II 類 (VU)				
車軸藻	シャジクモ	ヒナフラスコモ	<i>Nitella gracillima</i> Allen var. <i>gracillima</i>	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	フラスコモダマシ	<i>Nitella imahorii</i> R. D. Wood	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	サカゴフラスコモ	<i>Nitella inversa</i> Imahori	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	セイロンフラスコモ	<i>Nitella megaspora</i> (J.Groves) Sakayama	絶滅危惧 I 類

秋田県版レッドリスト(シャジクモ類)

分類群	科名	和名	学名	環境省カテゴリー
■準絶滅危惧種(NT)				
車軸藻	シャジクモ	カタシャジクモ	<i>Chara globularis</i> Thuill. var. <i>globularis</i>	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	ヒメフラスコモ	<i>Nitella flexilis</i> (L.) C. Agardh var. <i>flexilis</i>	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	サキボソフラスコモ	<i>Nitella mucronata</i> (A. Braun) Miq.	絶滅危惧 I 類
車軸藻	シャジクモ	ミゾフラスコモ	<i>Nitella oligospira</i> A. Braun	絶滅危惧 I 類
■情報不足種(DD)				
車軸藻	シャジクモ	ヒメカタシャジクモ	<i>Chara globularis</i> Thuill. var. <i>virgata</i> f. <i>virgata</i>	該当なし

選定種の概要

NO	県ランク	和名	国内分布	世界の分布	生育環境	県内標本産地	選定理由	生存に対する脅威・特記事項
1	絶滅種	シラタマモ	徳島県	アジア、アフリカ	汽水湖	旧八郎潟	環境変化により絶滅	
2		オトメフラスコモ	本州	世界各地	池、沼、湖	旧八郎潟、大潟村	環境変化により絶滅	
3	絶滅危惧種 Ⅰ類	ケナガシャジクモ	青森県以南	アジア、アフリカ、豪州	池、沼、湖	旧八郎潟、井川町	分布局限	ハスの植栽、公園化
4		コフラスコモ	本州、九州	世界各地	沼	八峰町峰浜、大仙市大曲	分布局限	薬剤散布、開田
5		イズモフラスコモ	本州中部以南	日本	池	秋田市金足	分布局限	溜池の改修、外来魚の放流
6		アメリカフラスコモ	本州中部	北・中米	溝、池	三種町琴丘	分布局限	薬剤散布、開田
7		オニフラスコモ	本州、四国、九州	日本	池	大仙市西仙北	分布局限	水質悪化
8		チビフラスコモ	本州	日本	池、沼	由利本荘市矢島	分布局限	土砂の流入
9	絶滅危惧種 Ⅱ類	ヒナフラスコモ	関東以南	日本	池、沼、湖	大館市比内、八峰町峰浜	分布局限	土砂の流入、公園化
10		フラスコモダマシ	北海道、本州、九州	東アジア	水田池溝	三種町森岳、大仙市中山	分布局限	溜池の改修
11		サカゴフラスコモ	本州、四国、九州	日本	溝、池	大仙市大曲、仙北市田沢湖町	分布局限	溜池の改修、水質悪化、公園化
12		セイロンフラスコモ	本州、四国、九州	アジア、アフリカ	池	秋田市豊岩、仙北市田沢湖町	分布局限	溜池の改修、水質悪化、公園化
13	準絶滅 危惧種	カタシャジクモ	本州中部以北	世界各地	池、沼、湖	能代市、大潟村、十和田湖	分布局限	開田、過剰管理
14		ヒメフラスコモ	北海道、本州	世界各地	池、沼、湖	十和田湖、藤里町、三種町、男鹿市、秋田市、大仙市、由利本荘市	分布局限	水質悪化
15		サキボソフラスコモ	本州、四国、九州	世界各地	池、水路	能代市、三種町琴丘、五城目町、秋田市	分布局限	溜池の改修、水質悪化、公園化
16		ミゾフラスコモ	本州、四国、九州	世界各地	田、池、河	三種町、秋田市豊岩、仙北市田沢湖町、横手市、羽後町	分布局限	開田、水質悪化
17	情報不足種	ヒメカタシャジクモ	北海道、本州、九州	世界各地	池、沼、湖	旧八郎潟、大潟村	分布局限	(特記事項)分類上問題あり

付記1 シャジクモとチリフラスコモは生育地が多いので、今回は「ランク外」とされた。

付記2 文献記録のみで標本がないため今回は評価しなかった種は以下のとおりである。

和名	学名	文献記録産地
オウシャジクモ	<i>Chara corallina</i> Klein ex Willd. var. <i>corallina</i>	旧八郎潟
イトシャジクモ	<i>Chara fibrosa</i> C. Agardh ex Bruzelius subsp. <i>gymnopitys</i> (A. Braun) Zaneveld	旧八郎潟
エリナガシャジクモ	<i>Chara fibrosa</i> C. Agardh ex Bruzelius var. <i>longicorollata</i> Kasaki	旧八郎潟
ハダシシャジクモ	<i>Chara zeylanica</i> Klein ex Willd.	旧八郎潟
ハリバフラスコモ	<i>Nitella crispa</i> Imahori var. <i>stricta</i> Imahori	秋田市下新城
ハナビフラスコモ	<i>Nitella erecta</i> Imahori	秋田市金足
テガヌマフラスコモ	<i>Nitella furcata</i> (Roxb. ex Bruzelius) C. Agardh var. <i>fallosa</i> (Morioka) Imahori	秋田市金足、旧八郎潟
フタマタフラスコモ	<i>Nitella furcata</i> (Roxb. ex Bruzelius) C. Agardh var. <i>furcata</i>	旧八郎潟浜井川
ホンフサフラスコモ	<i>Nitella pseudotabellata</i> A. Braun var. <i>pseudotabellata</i>	旧八郎潟飯塚、井川町飛塚
タナカフラスコモ	<i>Nitella rigida</i> Allen f. <i>tanakiana</i> (Allen) R. D. Wood	秋田市金足