

令和4年9月から令和5年12月にかけて、軽井沢町大字発地のほ場整備計画地で長野県佐久地域振興局は、希少植物の生育状況を調査しました。

希少植物の工事による自然環境への影響が懸念されていることから保護を図る必要のあるものを明らかにするため調査を実施しました。

この結果、事業地域内において、13科18種の重要種を確認しました。

馬取山田地区事業地域内で確認された重要種

	番号	科	種名	重要種のカテゴリー		
				環境省RL 2020	長野県RL 2014	その他※1
植物	1	トクサ科	イヌスギナ		NT	
	2	ケシ科	ナガミノツルキケマン	NT		
	3	ガマ科	ミクリ	NT	VU	
	4	ガマ科	ナガエミクリ	NT	EN	
	5	カヤツリグサ科	マルホハリイ			他
	6	カヤツリグサ科	ヒメヒラテンツキ		NT	
	7	カヤツリグサ科	ヒメマツカサススキ	VU	EN	
	8	カヤツリグサ科	アオガヤツリ		NT	
	9	キンポウゲ科	ノカラマツ	VU	VU	
	10	マメ科	レンリソウ		NT	
	11	フウロソウ科	アサマフウロ	NT	NT	
	12	タデ科	マダイオウ			他
	13	アカネ科	ハナムグラ	VU	CR	
	14	キョウチクトウ科	コカモメヅル		NT	
	15	キョウチクトウ科	コバノカモメヅル		EN	
	16	オオバコ科	サワトウガラシ		NT	
	17	ゴマノハグサ科	オヒナノウスツボ		NT	
	18	キク科	ヤチアザミ			他
		13科	18種			

※1)分布上重要な種、生育箇所が限定される種等

魚類	ドジョウ科	ホトケドジョウ	EN	VU	
陸上昆虫類		コオイムシ		NT	
		ゲンゴロウ	キベリクロヒメゲンゴロウ	NT	N
		セセリチョウ	ヘリグロチャバネセセリ		NT
藻類	シャジクモ科	フラスコモ属	CR+EN他	CR+EN	

また、魚類、陸上昆虫類、藻類の重要種が確認されたため、同様に掲載しました。

藻類のフラスコモ属は正確な同定を行っていませんが、フラスコモ属の大半の種が環境省及び長野県レッドリストで絶滅危惧ⅠA、ⅠB類であることから参考として掲載しました。

なお、正確なエリアの位置については、資料を公開することにより、盗難等の恐れがあること及び地権者・隣接者への配慮のためWEB上では非公開としました。

詳細な結果については、佐久合同庁舎の行政情報コーナーで令和7年1月末まで公表します。

なお、佐久地域振興局農地整備課に問い合わせいただくことで内容を説明します。

閲覧については、閲覧簿に必要事項の記入をお願いします。貴重種の盗掘等があった場合、連絡をさせていただくことがありますので、ご了承ください。

調査内容

1 調査項目

- (1) 植物相調査
- (2) その他動物等確認
- (3) 植生調査（コドラート法）
- (4) 定点撮影調査
- (5) 泥炭水位調査
- (6) 日照状況調査
- (7) 土壌調査（土壌の酸性度、土壌の栄養、水分量）

2 調査時期

令和5年4月下旬から令和5年9月下旬

重要種の選定根拠

根拠とする法令・条例	カテゴリー		
	記号	名称	説明
環境省 レッドデータブック（動物・植物編） 2014, 2016 環境省レッドリスト2020掲載種	EX	絶滅	我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
	EW	野生絶滅	飼育・栽培下あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ 存続している種
	CR	絶滅危惧 I A類	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
	EN	絶滅危惧 I B類	I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
	VU	絶滅危惧 II 類	絶滅の危険が増大している種
	NT	準絶滅危惧	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある
	DD	情報不足	評価するだけの情報が不足している種
	LP	絶滅のおそれのある地域個体群	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの
長野県版レッドデータブック 長野県の絶滅のおそれのある野生動植物 長野県版レッドリスト（植物編） 2014年	EX	絶滅	長野県内において絶滅したと考えられる種
	EW	野生絶滅	飼育・栽培下でのみ 存続している種
	CR+EN	絶滅危惧 I 類（ I A + I B）	長野県内において絶滅の危機に瀕している種
	CR	絶滅危惧 I A類	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
	EN	絶滅危惧 I B類	I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
	VU	絶滅危惧 II 類	長野県内において絶滅の危険が増大している種
	NT	準絶滅危惧	長野県内において存続基盤が脆弱な種
	DD	情報不足	長野県内において評価するだけの情報が不足している種
	LP	絶滅のおそれのある地域個体群	長野県内において地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの
N	留意種	長野県内において絶滅危惧の対象種ではないが、特殊な事情を有するため、留意するべき種	
分布上重要な種 生育箇所が限定される種	他		