

5.4 平成14年度調査

(1)生物調査

1) 植生調査

下幌呂地区の代表的な箇所では植生調査を行い、概略の植物相を把握する。

2) ハンノキ林調査

下幌呂地区のハンノキが林分を形成している場所に5箇所(10×10m²)の調査地を設け、その中の個体の、胸高直径、樹高、萌芽数を記録する。

3) 埋土種子調査

本地区で再生事業を行う際に、存在する植物のポテンシャルを把握するために、で行った植物調査だけでなく、土壌中の植物種子についても、その相を把握する。土壌は、地区内の10箇所では50 cm、100 cm、150 cm、200 cmの4箇所からサンプリングを行い、各々、発芽における水環境を2種類にわけ、発芽した種を記録する。

(2)立地環境調査

1) 周辺状況調査

本地区の現状について、自然環境並びに社会環境について、既往資料を用いて整理する。

2) 地下水位調査

本地区に10箇所の地下水位観測孔を掘削し、その地下水位を計測する。

3) 簡易土壌調査

本地区の土壌組成を把握するため、全域において、ピートサンプラーを用いた簡便な土壌調査を行う。

(3)再生計画立案

既存の知見等を用いて、本地区における再生計画立案を行う。

【参考資料】

参考資料-1 2002年4月 鳥類総目録

目名	科名	和名	学名	レッドリスト	渡来区分	生息環境	備考
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>		繁殖	水辺・湖沼	潜水採食
コウノトリ	サギ	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	希少種	通過	水辺・湖沼	
		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		繁殖	水辺・湖沼	
カモ	カモ	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>		通過・一部越冬	水辺・湖沼	水面採食
		マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		繁殖	水辺・湖沼	水面採食
		カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		コガモ	<i>Anas crecca</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		オナガガモ	<i>Anas acuta</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		ハンビロガモ	<i>Anas clypeata</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>		通過	水辺・湖沼	潜水採食
		ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	絶滅危急種	通過	水辺・湖沼	潜水採食
		ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>		通過	水辺・湖沼	潜水採食
タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>		繁殖	住宅・農地	
		オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	絶滅危惧種	越冬・一部繁殖	水辺・湖沼	
		チュウヒ	<i>Circus aeruginosus</i>	絶滅危急種	繁殖	原野	
		ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	絶滅危急種	通過	原野	
ツル	ツル	タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	絶滅危惧種	繁殖	水辺・湖沼	
		オオバン	<i>Fulica atra</i>		繁殖	水辺・湖沼	
チドリ	チドリ	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>		通過	水辺・湖沼	
		オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	希少種	繁殖	原野	
		オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>		繁殖	水辺・湖沼	
		ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		繁殖	水辺・湖沼	
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		繁殖	住宅・農地	
	セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		繁殖	水辺・湖沼	
	モズ	オオモズ	<i>Lanius excubitor</i>		通過	林	
	ヒタキ	ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>		繁殖	原野	
	ホオジロ	オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>		繁殖	原野	
	アトリ	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>		繁殖	住宅・農地	
		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>		繁殖	原野	
	カラス	ハンボンカラス	<i>Corvus corone</i>		繁殖	住宅・農地	
		ハンブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		繁殖	住宅・農地	
7目	16科	33種					

注1) レッドリストは北海道レッドデータブックに記載されている種。

注2) 絶滅危惧種は絶滅の危機に直面している種または亜種。

注3) 絶滅危急種は絶滅の危機が増大している種または亜種。

注4) 希少種は存続基盤が脆弱な種または亜種。

参考資料-2 2002年4月 澁水区鳥類目録

目名	科名	和名	学名	レッドリスト	渡来区分	生息環境	備考
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Podiceps ruficollis</i>		繁殖	水辺・湖沼	潜水採食
コウノトリ	サギ	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	希少種	通過	水辺・湖沼	
		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		繁殖	水辺・湖沼	
カモ	カモ	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>		通過・一部越冬	水辺・湖沼	水面採食
		マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		繁殖	水辺・湖沼	水面採食
		カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		コガモ	<i>Anas crecca</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		オナガガモ	<i>Anas acuta</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>		通過	水辺・湖沼	水面採食
		キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>		通過	水辺・湖沼	潜水採食
タカ	タカ	ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	絶滅危急種	通過	水辺・湖沼	潜水採食
		トビ	<i>Milvus migrans</i>		繁殖	住宅・農地	
		オジロフシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	絶滅危惧種	越冬・一部繁殖	水辺・湖沼	
ツル	ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	絶滅危急種	通過	原野	
	ツル	タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	絶滅危惧種	繁殖	水辺・湖沼	
		オオバン	<i>Fulica atra</i>		繁殖	水辺・湖沼	
チドリ	チドリ	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica</i>		通過	水辺・湖沼	
	カモメ	オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>		繁殖	水辺・湖沼	
		ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		繁殖	水辺・湖沼	
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Aldaia arvensis</i>		繁殖	住宅・農地	
	セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		繁殖	水辺・湖沼	
	ヒタキ	ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>		繁殖	原野	
	ホオジロ	オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>		繁殖	原野	
	カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>		繁殖	住宅・農地	
7目	13科	26種					

注1) レッドリストは北海道レッドデータブックに記載されている種。

注2) 絶滅危惧種は絶滅の危機に直面している種または亜種。

注3) 絶滅危急種は絶滅の危機が増大している種または亜種。

注4) 希少種は存続基盤が脆弱な種または亜種。

参考資料-3 2002年4月 非湛水区鳥類目録

目名	科名	和名	学名	レッドリスト	渡来区分	生息環境	備考
コウノトリ	サギ	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	希少種	通過	水辺・湖沼	
カモ	カモ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	繁殖	繁殖	水辺・湖沼	
		マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	繁殖	繁殖	水辺・湖沼	水面採食
		カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	通過	通過	水辺・湖沼	水面採食
		コガモ	<i>Anas crecca</i>	通過	通過	水辺・湖沼	水面採食
		ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	通過	通過	水辺・湖沼	水面採食
		キンクワロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	通過	通過	水辺・湖沼	水面採食
タカ	タカ	ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	絶滅危急種	通過	水辺・湖沼	潜水採食
		ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>		通過	水辺・湖沼	潜水採食
		トビ	<i>Milvus migrans</i>		繁殖	住宅・農地	
		オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	絶滅危惧種	越冬一部繁殖	水辺・湖沼	
		チュウヒ	<i>Circus aeruginosus</i>	絶滅危急種	繁殖	原野	
		タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	絶滅危惧種	繁殖	水辺・湖沼	
ツル	ツル	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	繁殖	繁殖	住宅・農地	
		オオモズ	<i>Lanius excubitor</i>	通過	通過	林	
		オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	繁殖	繁殖	原野	
		カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>	繁殖	繁殖	住宅・農地	
		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	繁殖	繁殖	原野	
		ハンボソガラス	<i>Corvus corone</i>	繁殖	繁殖	住宅・農地	
5目	9科	ハンブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	繁殖	繁殖	住宅・農地	
		20種					

注1) レッドリストは北海道レッドデータブックに記載されている種。

注2) 絶滅危惧種は絶滅の危機に直面している種または亜種。

注3) 絶滅危急種は絶滅の危機が増大している種または亜種。

注4) 希少種は存続基盤が脆弱な種または亜種。