

經 営	13
営農林 牧 野	2

放 牧 家 畜 の 嗜 好 性

昭 和 29 年 5 月

農 林 省 林 業 試 験 場 經 営 部

は じ め に

1. この調査表は、混牧林草生改良の現地適用試験を実行するにあたり、全国13県の各試験担当者が、結果の取纏めを行う際の参考に供するために書いたものである。
2. この調査表の基礎は、林業試験彙報第48号(昭和15年)に、元当時高萩試験地主任岩谷喜代次氏および今豊美氏が「放牧家畜の喰性調査」という題名で報告した成績であるが、更にその後、筆者等の調査または観察で判明した事項を加味し、又は修正してかかげた。
3. 岩谷氏等の報告書の調査は、岩手県下(元当時門馬林内放牧試験地)福島県下(当時都路試験地)茨城県下(当時高萩試験地)の3箇所でおこなった。
4. 調査の方法は直接に家畜の喫喰状況を観察して記録した場合と、固定コドラートによって放牧前後の植生の状況を調査して判定した場合と2方法がある。
5. 筆者等は主に、前記都路試験地において、緬羊の喫喰性を、前の2方法によって調査した。
6. 岩谷氏等の報告書では、喫喰の状況によって、好食、食、徒食、不食の4階級にわけて発表しているが、この表では記号を使った。すなわち、++は非常に好んで喫喰する種類をあらわし、+は好んでは喫喰しないが普通に喰し、またまれに喫喰するものを合わせて、この記号とした。-は喫喰しないものをあらわしている。
7. 家畜の種類によって喫喰性の差があらわれているので、そのような種類はとくに分けた。すなわち、表中で、Hとあるのは馬、Cは牛、Sは緬羊をあらわしている。記号のない種類は、牛、馬、緬羊いずれも喫喰するかまたは不喫喰のものである。
8. なお、放牧地は原野の場合と、林内の場合に大別し、さらに両地とも、春、夏、秋の3季に分けてある。はじめに草類をのせ、次に樹木類をのせた。

昭和29年5月

農林省林業試験場経営部

営農林牧野研究室

井 上 楊 一 郎

神 長 毎 夫

草 類 の 部

科 名	種 名	原野放牧地			林内放牧地			備 考
		春	夏	秋	春	夏	秋	
ハナヤスリ	ハ ナ ヤ ス リ	-	-	-	-	-	-	
	フユノハナワラビ	-	-	-	-	-	-	
ウラボシ	ミ ゾ シ ダ	-	-	-	-	-	-	
	イヌガンソク	-	-	-	-	-	-	
	クサソテツ	-	-	-	-	-	-	
	ワ ラ ビ	-	-	-	-	-	-	
	シ シ ガ シ ラ	-	-	-	-	-	-	
ゼンマイ	ゼ ン マ イ	-	-	-	-	-	-	
センリョウ	フタリシヅカ				++	+	+	
ビヤクダン	カナビキソウ	+	+	+	+	+	+	
タ デ	イヌダテ	-	-	-	-	-	-	
	オオネバリダテ				-	-	-	
	タニソバ				-	+	+	
	イシミカハ	-	-	-				
	アキノウナギソカミ	-	-	-	-	-	-	
	オオイヌダテ				-	-	-	
	イタドリ				++	++	++	
	ミゾソバ				-	-	-	
	ヒメスイバ	+	-	-				
	ミヅヒキ				-	-	-	

ア カ ザ	ア カ ザ	+	+	+	+	+	+
ヒ ュ	イ ノ コ ツ チ	HC S +	-	+	-		
	イ ヌ ビ ュ	HC S +	-	+	-		
ナ デ シ コ	ミ ミ ナ グ サ				-	-	-
	カワラナデシコ		-	-	-	-	-
	フシグロセンノウ				+	+	-
	フ シ グ ロ				-	-	-
	ノ ミ ノ フ ス マ	HC S +	-	+	-		
	ハ コ ベ				+	+	+
	ウ シ ハ コ ベ				+	+	+
キンボウゲ	ルイヨウシヨウマ				-	-	-
	ヤマオダマキ				-	-	-
	イヌシヨウマ				-	-	-
	ボタンヅル				+	+	+
	センニンソウ		-	-	-	-	-
	カザゲルマ		-	-	-	-	-
	オキナグサ		-	-	-	-	-
	ウマノアシガタ		-	-	-	-	-
	キツネノボタン	S HC +	+	+	-	-	-
	アキカラマツ				+	-	-
ア ケ ビ	ア ケ ビ				-	-	-
	ミツバアケビ	S HC +	-	-	-	-	-
メ ギ	イカリソウ		-	-	-		
ツツラフヂ	ツツラフジ		+	+	+		

ケ シ	クサノオウ				-	-	-
	タケニグサ	-	-	-	-	-	-
アブラナ	ヤマハタザオ				-	-	-
	タネツケバナ				-	-	-
	コンロンソウ				-	-	-
ユキノシタ	トリアシシヨウマ				-	-	-
	ウメバチソウ	-	-	-	-	-	-
バ ラ	キンミツヒキ	-	-	-	-	-	-
	ヘビイチゴ	H CS +	-	+	+	+	+
	キジムシロ		+	+	+	+	+
	ミツバツチグリ		+	+	+	+	+
	ノ イ バ ラ				+	+	+
	テリハノイバラ	HC S +	-	+	+		
	キ イ チ ゴ		-	-	-	-	+
	ナワシロイチゴ	H CS +	-	+	+	H CS +	-
	ワレモコウ		+	+	-	+	-
	ヤマブキシヨウマ				-	-	-
マ ×	カワラケツメイ		+	+	+		
	タヌキマメ		+	+	+		
	ヌスビトハギ		++	++	++	++	++
	ヤマブマメ		++	++	++	++	++
	コマツナギ		+	+	+		
	ヤハズソウ		+	+	+		
	エゾヤマハギ		+	+	++	-	-

	ヤ マ ハ ギ	+	+	++	+	-	++
	メ ド ハ ギ	+	+	+	+	+	+
	ヤ ブ ハ ギ	-	-	+			
	ク ズ	++	++	++	++	++	++
	ク ラ ラ	-	-	-			
	ヨ ツ バ ハ ギ	+	+	+			
	フ タ バ ハ ギ	+	+	+			
	ク サ フ ズ	++	++	++	++	++	++
フウロソウ	タ チ フ ウ ロ	-	-	-			
	ゲンノシヨウコ	-	-	-	-	-	-
カタバミ	カ タ バ ミ	HC S +	-	-			
ア マ	マツバニンジン				-	-	-
ヒメハギ	ヒ メ ハ ギ	+	+	+	+	+	+
	ハイヒメハギ				+	+	+
トウダイグサ	エ ノ キ グ サ	S HC +	+	+			
	タカトウダイ	-	-	-	-	-	-
	ナツトウダイ	-	-	-	-	-	-
ツリフネソウ	ツ リ フ ネ ソ ウ	-	-	-	-	-	-
オトギリソウ	ト モ エ ソ ウ				-	-	-
	オトギリソウ	-	-	-	-	-	-
ス ミ レ	タチツボスミレ	HC S +	-	-	+	-	-
	サ ク ラ ス ミ レ				+	-	-

	ス ミ レ				+	-	-
	ケマルバスミレ	HC S +	-	-	+	-	-
	スミレサイシン	-	-	-	-	-	-
	ツボスミレ	HC S +	-	-	+	-	-
ミソハギ	ミ ソ ハ ギ				-	-	-
アカバナ	ヤ ナ ギ ラ ン				-	-	-
	ア カ バ ナ				-	-	-
	ミツタマソウ				-	-	-
アリノトウグサ	アリノトウグサ	HC S +	-	-	-	-	-
ウ コ ギ	ウ ド				-	-	-
セ リ	シ シ ウ ド				-	-	+
	エ ゾ ニ ウ				-	-	+
	ド ク ゼ リ				-	-	-
	ノ チ ド メ	HC S +	-	-	-	-	-
	ノ ダ ケ				++	++	++
	ダ ケ ゼ リ				+	+	+
	ウ マ ノ ミ ツ バ				-	-	-
	イブキボウフウ				+	+	+
	ヤ ブ ジ ラ ミ				+	+	+
イチヤクソウ	ウ メ ガ サ ソ ウ	-	-	-	-	-	-
	ギンリョウソウ				-	-	-
	イ チ ヤ ク ソ ウ				-	-	-
	ベニバナイチヤクソウ				-	-	-

サクランウ	オカトラノヲ	+	-	-	+	-	-
	コ ナ ス ビ	+	+	+	+	+	+
	ク サ レ ダ マ				-	-	-
リンドウ	ツルリンドウ				-	-	-
	リ ン ド ウ	-	-	-	-	-	-
	フデリンドウ	-	-	-	-	-	-
	アケボノソウ				-	-	-
	ゼ ン フ リ	+	+	+	+	+	+
ガガイモ	フナバラソウ				-	-	-
	カ モ メ ツ ル				-	-	-
	ガ ガ イ モ				-	-	-
	スズサイコ	-	-	-			
ヒルガオ	ヒ ル ガ オ	-	-	-			
ムラサキ	ム ラ サ キ				-	-	-
シ ソ	ジウニヒトエ				-	-	-
	ニシキゴロモ	-	-	-	-	-	-
	ヤマハツカ	H.C. S +	-	+	+	+	+
	ウツボグサ	H.C. S +	-	+	-	-	-
	クルマバナ	-	-	-	-	-	-
	ヤマトウバナ				-	-	-
	ナギナタコウジュ	-	-	-	-	-	-
	オドリコソウ				-	-	-
	キ セ ワ タ				-	-	-
	ヒメサルダヒコ				+	-	-
	ラショウモンカヅラ				-	-	-

	ヒメハツカ	-	-	-			
	イヌコウジュ	-	-	-			
	コトデソウ	+	+	++	+	+	+
	イヌゴマ	-	-	-			
ナ ス	イガホオヅキ				+	-	-
ゴ マ	マ マ コ ナ	H.C. S +	-	-	-	-	-
	シオガマギク				-	-	-
	コシオガマ				-	-	-
	ヒキヨモギ				-	-	-
	クガイソウ				+	-	-
タヌキモ	ミミカキグサ	-	-	-			
	コタヌキモ	-	-	-	-	-	-
ハエドクソウ	ハエドクソウ	-	-	-	-	-	-
オオバコ	エゾオオバコ				+	+	+
	オ オ バ コ	+	+	+	++	++	++
	ヘラオオバコ	+	+	+			
ア カ ネ	クルマバソウ				-	-	-
	カウラマツバ				+	+	+
	ヘクソカヅラ	+	+	+	+	+	+
オミナエシ	オ ミ ナ エ シ				H.C. S +	-	-
	オ ト コ エ シ				H.C. S +	-	-
マツムシソウ	マ ツ ム シ ソ ウ				H.C. S +	-	-

キキヨウ	ソバナ				+	-	-
	ツリガネコシジン	+	+	+	+	+	+
	ホタルブクロ				++	++	+
	サワギキヨウ	-	-	-	-	-	-
	キキヨウ	+	+	+	+	+	+
キク	ノブキ	+	+	+	+	+	+
	ノコギリソウ				-	-	-
	セイヨウノコギリソウ				-	-	-
	ヤマホウコ	-	-	-			
	オトコヨモギ	HC S	-	-	HC S	-	-
	イヌヨモギ	-	-	-	HC S	+	+
	ヨモギ				HC S	-	-
	ノコンギク	+	-	-	-	-	-
	ゴマナ	-	-	-			
	サワシロギク				-	-	-
	シラヤマギク				+	+	+
	オケラ	++	++	++	+	+	+
	ヤブタバコ				-	-	-
	サジガングビソウ	-	-	-			
	リュウノギク				-	-	-
	モリアザミ	++	++	++	++	+	+
	タイアザミ	++	++	++	+	+	+
	ノアザミ	++	++	++	++	++	++
	マアザミ	-	-	-	-	-	-
	ノハラアザミ	++	++	++	++	++	++
	ヒメジオン	-	-	-	-	-	-
	アレチノギク	-	-	-			

	サワヒヨドリ	-	-	-	-	-	-
	ヤナギタンポポ				-	-	-
	オグルマ	-	-	-			
	カセンソウ	-	-	-	-	-	-
	ニガナ	++	++	++	++	++	++
	デシバリ	++	++	++	++	++	++
	ヤマニガナ				+	+	+
	コオニタビラコ				+	+	+
	センボンマリ	-	-	-	-	-	-
	モミヂハグマ				-	-	-
	カシワバハグマ				-	-	-
	ヤクシソウ				++	++	++
	フキ	-	-	-	-	-	-
	コウゾリナ	+	+	+	+	+	+
	トウヒレン	+	+	+	+	+	+
	ミヤコアザミ	+	+	+			
	タムラソウ	-	-	-	-	-	-
	サワオグルマ	-	-	-			
	ハンゴンソウ				-	-	-
	ノボロギク	HC S	-	-	HC S	+	+
	メナモミ				-	-	-
	アキノキリンソウ	+	+	+	+	+	+
	ヤブレガサ				+	+	+
	ヤマボクシ				-	-	-
	タンポポ	+	+	+			
タケ							
	アヅマネザサ	+	+	+	++	++	++
	アヅマザサ	++	++	++	++	++	++
	コウスバザサ				++	++	++

		ク	マ	イ	ザ	サ				+	+	+	
		ミ	ヤ	コ	ザ	サ				++	++	++	
		ネ	マ	ガ	リ	ダ	ケ			+	+	+	
イ	ネ	カ	モ	ジ	グ	サ	++	++	++	++	++	++	
		ヌ	カ	ボ			++	++		++	++		
		ウ	シ	ク	サ		+	+	+				
		ハ	ル	ガ	ヤ		++	++	++	++	++	++	
		コ	ブ	ナ	グ	サ	+	+	+	+	+	+	
		ト	ダ	シ	バ		+	+	+	+	+	+	
		コ	ウ	ヤ	ザ	サ				+	+	+	
		ケ	マ	マ	カ	モ	ジ	グ	サ	++	++	++	
		キ	ツ	ネ	ガ	ヤ	+	+	+				
		ヒ	メ	カ	リ	マ	タ	ガ	ヤ	-	-	-	
		サ	イ	ト	ウ	ガ	ヤ		++	++	++	++	
		ホ	ソ	マ	マ	ア	ワ	+	+	+			
		ヒ	メ	ノ	ガ	リ	ヤ	ス		+	+	+	
		オ	ガ	ル	カ	ヤ	+	+	+				
		ム	ヨ	ウ	セ	ン	ガ	リ	ヤ	ス	+	+	+
		ト	ボ	シ	ガ	ラ	+	+		+	+		
		チ	ガ	ヤ			+	+	+				
		チ	ゴ	ザ	サ		+	-	-	+	-	-	
		ス	ス	キ			++	+	+	++	+	+	
		ヌ	マ	ガ	ヤ		+	+	+				
		オ	オ	ネ	ズ	ミ	ガ	ヤ	+	+	+	-	
		ネ	ズ	ミ	ガ	ヤ	+	+	+	+	+	+	
		ス	ズ	メ	ノ	ヒ	エ	+	+	+	+	+	
		ヨ			シ		-	-	-	-	-	-	
		ナ	ガ	ハ	グ	サ	++	++		++	++		
		ハ	イ	ヌ	メ	リ	+	+	+	+	+	+	
		キ	ン	エ	ノ	コ	+	+	+	+	+	+	

H.C. 夏全編 秋
S 発売

	オ	オ	ア	ブ	ラ	ス	ス	キ	++	++	+	++	++	+	
	ハ	ネ	ガ	ヤ							+	+	+		
	ア	ブ	ラ	ス	ス	キ			++	++	+	++	++	+	
	メ	ヒ	シ	バ					++	++					
	ア	キ	メ	ヒ	シ	バ			++	++	++				
	メ	ガル	カ	ヤ					+	-	-				
	シ				バ				++	++	++	++	++	++	
カヤツリグサ	シ	ョ	ウ	ジ	ョ	ウ	ス	ゲ	-	-	-				
	ナ	ル	コ	ス	ゲ						-				
	ヒ	メ	カ	ニ	ス	ゲ					++				
	ニ	ッ	コ	ウ	ハ	リ	ス	ゲ				-	-	+	
	カ	ワ	ラ	ス	ゲ				-	-	-	+	+	+	
	ヒ	カ	ゲ	ス	ゲ				++	++	+	++	++	+	
	ア	ツ	マ	ス	ゲ							+	+	+	
	マ	ツ	マ	エ	ス	ゲ			++	++	++	++	++	++	
	ガ	ウ	ソ									+	+	+	
	シ	バ	ス	ゲ					++	++	++	++	++	++	
	ヒ	メ	カ	ワ	ズ	ス	ゲ		-	-	-	-	-	-	
	オ	タル	ス	ゲ								+	+	-	
	ヒ	メ	ス	ゲ								++	++	++	
	イ	ト	ア	オ	ス	ゲ						+	+	+	
	シ	ラ	コ	ス	ゲ							+	+	++	
	ク	サ	ス	ゲ								++	++	++	
	タ	ガ	ネ	ソ	ウ				+	+	+	++	++	++	
	カ	ヤ	ツ	リ	グ	サ						+	+	+	
	ヌ	マ	ハ	リ	イ				-	-	-	+	+	+	
	ヒ	メ	ク	グ								-	-	+	
	カ	ワ	ラ	ス	ナ	ガ						-	-	++	
	オ	オ	イ	ヌ	ノ	ハ	ナ	ヒ	ゲ	H	-	-	H	+	
										CS	+	+	S	-	++

	ク ロ ハ リ イ				-	-	-
	コ マ ツ カ サ ス ス キ	-	-	-	-	-	-
	ホ タ ル イ	-	-	-	-	-	-
	エ ゾ ア ブ ラ カ ヤ	-	-	-	-	-	-
サ ト イ モ	コ ウ ラ イ テ ン ナ ン シ ョ ウ				-	-	-
ホ シ ク サ	イ ト イ ヌ ノ ヒ ゲ	-	-	-			
イ グ サ	イ	-	-	-	-	-	-
	ヒ メ イ				-	-	-
	コ ウ ガ イ ゼ キ シ ョ ウ	-	-	-	-	-	-
	ス ズ メ ノ ヤ リ	+	+	+	+	+	+
	ヌ カ ボ シ ソ ウ	+	+	+	+	+	+
ユ	リ ヤ マ ホ ト ト ギ ス				-	-	-
	ヤ ブ カ ン ソ ウ	+	+	+			
	ギ ボ ウ シ				+	+	+
	ミ ゴ ギ ボ ウ シ				+	+	+
	ヤ マ ラ ッ キ ョ ウ	-	-	-			
	ウ バ ユ リ				-	-	-
	ヤ マ ユ リ	-	-	-	-	-	-
	ユ オ ニ ユ リ				-	-	-
	ク ル マ ユ リ				-	-	-
	ツ ル ボ	-	-	-			
	ス ズ ラ ン	-	-	-	-	-	-
	ナ ル コ ユ リ				-	-	-
	チ ゴ ユ リ				-	-	-
	マ イ ゴ ル ソ ウ				-	-	-
	ア マ ド コ ロ	-	-	-	-	-	-

	ジ ャ ノ ヒ ゲ	+	+	+	+	+	+
	サルトリイバラ	H.C S - +	- +	- +	H.C S - +	- +	- +
	ヤマカシウ				-	-	-
ヤマノイモ	ヤマノイモ	-	-	-	-	-	-
	タチドコロ	-	-	-	H.C S - +	- +	- +
	ウチワドコロ	-	-	-	H.C S - +	- +	- +
	オニドコロ	-	-	-	-	-	-
アマメ	アマメ	+	+	+	+	+	+
ラン	キンラン	-	-	-			
	ササバギンラン	-	-	-	-	-	-
	トケンラン				-	-	-
	アツモリソウ				-	-	-
	オニノヤガラ				-	-	-
	サワトンボ				-	-	-
	シュンラン				-	-	-
	ノビネチドリ				-	-	-
	ハクサンチドリ				-	-	-
	サギソウ	-	-	-	-	-	-
	トキソウ	-	-	-	-	-	-
	ネヂバナ	-	-	-	-	-	-

樹木、灌木、蔓類の部

科 名	種 名	原野放牧地			林内放牧地				備 考
		春	夏	秋	冬芽	春	夏	秋	
ヤナギ	ヤマナラシ	-	-	-					
	バツコヤナギ				+	+	+	+	
	ネコヤナギ				+	+	+	+	
	イヌコリヤナギ	S ⁻ H.C ⁻	-	+	+	+	+	+	
	ミネヤナギ					-	-	+	
	キツネヤナギ	-	C ⁺ S ⁺	H.C ⁻ S ⁺	+	+	+	+	
カバノキ	ハンノキ	-	-	-					
	ヤマハンノキ	-	-	-					
	アカシデ				++	++	S ⁺ +	+	
	イヌシデ				++	S ⁺ +	+	+	
	ハシバミ	-	-	-	-	-	-	-	
ブナ	ク	-	-	-	-	-	-	+	
	ブナノキ				+	+	+	+	
	イヌブナ				+	+	+	+	
	クヌギ				新芽 ⁺	新芽 ⁺	+	-	
	ミヅナラ				新芽 ⁺	新芽 ⁺	+	-	
	カシワ				" ⁺	" ⁺	+	-	
	コナラ				" ⁺	" ⁺	+	-	
クワ	ヤマグワ					++	++	++	
モクレン	コブシ					+	+	+	
	ホオノキ				++	++	++	++	

ユキノシタ	ウツギ					++	+	-	-	
	ノリウツギ					-	-	-	-	
マンサク	マンサク					-	-	-	-	
バラ	コゴメウツギ					-	+	-	-	
	カマツカ					-	-	-	-	
	ヤマナシ					-	-	-	-	
	アヅキナシ					+	+	-	-	
	ウラジロノキ					-	-	-	-	
	ウワミヅザクラ					-	-	-	-	
	ミヤマザクラ						++	++	++	
	ヤマザクラ						++	++	++	
マメ	ネムノキ	H ⁻ CS ⁺	-	+	+	H ⁻ CS ⁺	-	+	+	
	フダ					-	+	+	+	
ミカン	イヌザンショウ	-	-	S ⁺		-	-	-	-	
ウルシ	ヤマウルシ					-	H.C ⁻ S ⁺	-	+	
	ヌルデ					-	H.C ⁻ S ⁺	-	+	
モチノキ	アオハダ					+	S ⁺	-	+	
ニシキギ	ツルウメモドキ	-	-	-		-	S ⁺ +	+	+	
	ツリバナ					-	-	-	-	
	マユミ					+	S ⁺ +	+	+	
	コマユミ					+	S ⁺ +	+	+	
	ニシキギ					-	-	-	-	

カ エ デ	ウ リ カ エ デ				-	-	-	-	
	ハウ4ワカエデ				-	-	-	-	
	イ タ ヤ カ エ デ				-	-	-	-	
	メ グ ス リ ノ キ				-	-	-	-	
	ヤ マ モ ミ ジ				-	-	-	-	
	ウ リ ハ ダ カ エ デ				-	-	-	-	
ト チ ノ キ	ト チ ノ キ				-	-	-	-	
ア ワ ブ キ	ア ワ ブ キ				-	-	-	-	
ブ ド ウ	ノ ブ ド ウ				-	-	-	-	
	ヤ マ ブ ド ウ				-	-	-	-	
	サ ン カ ク ツ ル				-	-	-	-	
シ ナ ノ キ	シ ナ ノ キ				-	-	-	-	
ツ バ キ	ヒ サ カ キ	H.C. S +	-	+	H.C. S +	-	+	+	+
サ ル ナ シ	コ ク ワ ツ ル				-	-	-	-	
	マ タ タ ビ				-	-	-	-	
ウ コ ギ	コ シ ア ブ ラ				-	-	-	-	
	ウ コ ギ				-	-	-	-	
	タ ラ ノ キ				-	-	-	-	
	セ ン ノ キ				-	-	-	-	
ミ ツ キ	ミ ツ キ				-	-	-	-	
	ヤ マ ボ ウ シ				+	-	-	-	

リ ヨ ウ ブ	リ ヨ ウ ブ				+	-	-	-	
ツ ツ ジ	ケ ア ク シ バ				-	-	-	-	
	ア セ ビ				-	-	-	-	
	ヤ マ ツ ツ ジ				-	-	-	-	
	ナ ツ ハ ゼ				+	-	-	-	
	ネ デ キ				+	-	-	-	
	モ チ ツ ツ デ				-	-	-	-	
ハ イ ノ キ	サ ワ フ タ ギ				+	S +	+	+	
エ ゴ ノ キ	エ ゴ ノ キ				-	S +	+	+	
	ハ ク ウ ン ボ ク				-	-	-	-	
モ ク セ イ	ヤ チ ダ モ				-	S +	+	+	
	ア オ ダ モ				+	S +	+	+	
ク マ ツ ツ ラ	ム ラ サ キ シ キ ブ	-	-	-	-	-	-	-	
	ク サ ギ				-	-	-	-	
ス イ カ ヅ ラ	コ ツ ク バ ネ ウ ツ ギ				-	-	-	-	
	タ ニ ウ ツ ギ				-	-	-	-	
	ス イ カ ヅ ラ	-	-	-					
	ウ グ イ ス カ グ ラ				+	S +	+	+	
	ガ マ ズ ミ	-	-	-	-	S +	+	+	
	オ ト コ ヨ ウ ゾ メ				-	S +	+	+	
キ	ク コ ウ ヤ ボ ウ キ				-	S +	+	+	

索引

ア	イ	タ	ド	リ	1	ウ	バ	ユ	リ	12	オ	グ	ル	マ	9
アキノウナギツカミ	1	イノコヅチ	2	ウチワドコロ	13	オガルカヤ	10								
アカザ	1	イヌビエ	2	ウツギ	15	オオネヅミガヤ	10								
アキカラマツ	2	イヌヨウマ	2	ウラジロノキ	15	オオアブラスキ	11								
アケビ	2	イカリソウ	2	ウワミツザクラ	15	オタルスゲ	11								
アカバナ	5	イブキボウフウ	5	ウリカエデ	16	オオハハヒゲ	11								
アリノトウグサ	5	イチヤクソウ	5	ウリハダカエデ	16	オニノヤガラ	13								
アケボノソウ	6	イヌコウジ	7	ウコギ	16	オニドコロ	13								
アレチノギク	8	イヌゴマ	7	ウグイスカグラ	17	オトコヨウゾメ	17								
アキノキリンソウ	9	イガホウヅキ	7												
アヅマナザサ	9	イヌヨモギ	8	エゾヤマハギ	3	カナビキソウ	1								
アヅマザサ	9	イトアオスゲ	11	エノキグサ	4	カワラナデシコ	2								
アブラススキ	11	イ	12	エゾニウ	5	カザグルマ	2								
アキメシバ	11	イトイヌノヒゲ	12	エゾオオバコ	7	カワラケツメイ	3								
アヅマスゲ	11	イヌコリヤナギ	14	エゾアブラガヤ	12	カタバミ	4								
アマドコロ	12	イヌシデ	14	エゴノキ	17	カモメズル	6								
アヤメ	13	イヌブナ	14												
アツモリソウ	13	イヌザンショウ	15	オオネバリダテ	1	カワラマツバ	8								
アカシデ	14	イタヤカエデ	16	オオイヌダテ	1	カセンソウ	9								
アヅキナシ	15			オキナグサ	2	カシワバハグマ	9								
アオハダ	15	ウシハコベ	2	オトギリソウ	4	カモジグサ	10								
アワブキ	16	ウマノアシガタ	2	オカトラノオ	6	カワラスゲ	11								
アセビ	17	ウメバチソウ	3	オドリコソウ	6	ガウソ	11								
アオダモ	17	ウド	5	オオバコ	7	カヤツリグサ	11								
イ		ウマノミツバ	5	オミナエシ	7	カワラスガナ	11								
イヌガンソク	1	ウメガサソウ	5	オトコエシ	7	カシワ	14								
イヌダテ	1	ウツボグサ	6	オトコヨモギ	8	カマツカ	15								
イシミカワ	1	ウシクサ	10	オケラ	8	ガマツミ	17								

キ		ケ		サ		スズサイコ	6
キツネノボタン	2	ゲンノショウコ	4	サクラスミレ	4	ス ス キ	10
キンミズヒキ	3	ケマルバスミレ	5	サワギキョウ	8	スズメノヒエ	10
キジムシロ	3	ケヤマカミジグサ	10	サワシロギク	8	スズメノヤリ	12
キイチゴ	3	ケアクシバ	17	サジガシラソウ	8	スズラン	12
ギンリョウソウ	5	コ		サワヒヨドリ	9	スイカヅラ	17
キセワタ	6	コンロンソウ	3	サワオグルマ	9	セ	
キキョウ	8	コマツナギ	3	サイトウガヤ	10	ゼンマイ	1
キツネガヤ	10	コナスビ	6	サルトリイバラ	13	センニンソウ	2
キンエノコロ	10	コトデソウ	7	ササバギンラン	13	センプリ	6
ギボウシ	12	コシオガマ	7	サワトンボ	13	セヨウコギソウ	8
キンラン	13	コタヌキモ	7	サギソウ	13	センボンヤリ	9
キツネヤナギ	14	ゴマナ	8	サンカクズル	16	センノキ	16
ク		コオニタビラコ	9	サワフタギ	17	ソ	
クサソテツ	1	コウゾリナ	9	シ		ソバナ	8
クサノオウ	3	コウスバザサ	9	シシガシラ	1	タ	
クズ	4	コブナグサ	10	シシウド	5	タニソバ	1
クララ	4	コウヤザサ	10	ジユウニヒトエ	6	タケニグサ	3
クサフヂ	4	コマツサススキ	12	シオガマギク	7	タネツケバナ	3
クサレダマ	6	コウガイゼキショウ	12	シラヤマギク	8	タヌキマメ	3
クルマバナ	6	コウライテンナンショウ	12	シバ	11	タチフウロ	4
クガイソウ	7	コオニユリ	12	ショウジョウスゲ	11	タカトウダイ	4
クルマバソウ	7	コナラ	14	シバズゲ	11	タチツボスミレ	4
クマイササ	10	コブシ	14	シラユスゲ	11	ダケゼリ	5
クサスゲ	11	コゴメウツギ	15	ジヤノヒゲ	13	タイアザミ	8
クロハライ	12	コマユミ	15	シュンラン	13	タムラソウ	9
クルマユリ	12	コクワヅル	16	シナノキ	16	タンポポ	9
クリ	14	コシアブラ	16	ス		タガネソウ	11
クヌギ	14	コツクバネウツギ	17	スミレ	5	タチドコロ	13
クサギ	17	コウヤボウキ	17	スミレサイシン	5	タラノキ	16

タニウツギ	17	ナットウダイ	4	ノブキ	8	ヒキヨモギ	
チ		ナギナタコウジ	6	ノコンギク	8	ヒメジオン	
ヂシバリ	9	ナガハグサ	10	ノコギリソウ	8	ヒメカリマタガヤ	
チヨウセンガリヤス	10	ナルコスゲ	11	ノアザミ	8	ヒメリガリヤス	
チガヤ	10	ナルコユリ	12	ノボロギク	9	ヒメカニスゲ	
チゴザサ	10	ナツハゼ	17	ノハラアザミ	8	ヒカゲスゲ	
チゴユリ	12	ニ		ノビネチドリ	13	ヒメカワズスゲ	
ツ		ニシキゴロモ	6	ノリウツギ	15	ヒメスゲ	
ツツラフヂ	2	ニガナ	9	ノブドウ	16	ヒメクダ	
ツリフネソウ	4	ニッコウハリスゲ	11	ハ		ヒメイ	
ツボスミレ	5	ニシキギ	15	ハナヤスリ	1	ヒサカキ	
ツルリンドウ	6	ヌ		ハコベ	2	フ	
ツリガネニンジン	8	ヌスビトハギ	3	ハイヒメハギ	4	フユハナワラビ	
ツルボ	12	ヌカボ	10	ハエドクソウ	7	フタリシヅカ	
ツルウメモドキ	15	ヌマガヤ	10	ハンゴンソウ	9	フシグロセンノウ	
ツリバナ	15	ヌマハリイ	11	ハルガヤ	10	フタバハギ	
テ		ヌカボシソウ	12	ハイヌメリ	10	フデリンドウ	
テリハノイバラ	3	ヌルデ	15	ハネガヤ	11	フナバラソウ	
ト		ネ		ハクサンチドリ	13	フキ	
トリアシヨウマ	3	ネマガリダケ	10	バツコヤナギ	14	フナノキ	
トモエソウ	4	ネヅミガヤ	10	ハンノキ	14	フダ	
ドクゼリ	5	ネジバナ	13	ハシバミ	14	ヘ	
トウヒレン	9	ネコヤナギ	14	ハウチワカエデ	16	ヘビイチゴ	
トダシバ	10	ネムノキ	15	ハクウンボク	17	ヘビバナイタクソウ	
トボシガラ	10	ネジキ	17	ヒ		ヘラオオバコ	
トケンラン	13	ノ		ヒメスイバ	1	ヘクソカヅラ	
トキソウ	13	ノミノフスマ	1	ヒメハギ	4	ホ	
トチノキ	16	ノイバラ	3	ヒルガオ	6	ボタンヅル	
ナ		ノチドメ	5	ヒメサルダヒコ	6	ホタルブクロ	
ナクシロイチゴ	3	ノダケ	5	ヒメハッカ	7	ホソヤマアワ	

ホタルイ	12	ムラサキ	6	ヤマボク	4	9	ワレモコウ	3
ホオノキ	14	ムラサキシキブ	17	ヤマホトトギス	12			
マ		メ		ヤブカンゾウ	12			
マツバニンジン	4	メドハギ	4	ヤマユリ	12			
ママコナ	7	メナモミ	9	ヤマラッキョウ	12			
マツムシソウ	7	メヒシバ	11	ヤマカシ	13			
マアザミ	8	メガルカヤ	11	ヤマノイモ	13			
マツマエスゲ	11	メグスリノキ	16	ヤマナラシ	14			
マイヅルソウ	12			ヤマハンノキ	14			
マンサク	15	モ		ヤマグサ	14			
マユミ	15	モリアザミ	8	ヤマナシ	15			
マタタビ	16	モミダハグマ	9	ヤマザクラ	15			
ミ		モチツツジ	17	ヤマウルシ	15			
ミゾシダ	1	ヤ		ヤマモミジ	16			
ミゾソバ	1	ヤマオダマキ	2	ヤマブドウ	16			
ミヅヒキ	1	ヤマハタザオ	3	ヤマボウシ	16			
ミミナグサ	2	ヤマブキヨウマ	3	ヤマツツジ	17			
ミツバアケビ	2	ヤブマメ	3	ヤチダモ	17			
ミツバツクグリ	3	ヤハズソウ	3	ヨ				
ミソハギ	5	ヤマハギ	4	ヨツバハギ	4			
ミヅタマソウ	5	ヤブハギ	4	ヨモギ	8			
ミミカキグサ	5	ヤナギラン	5	ヨシ	10			
ミヤマアザミ	9	ヤブジラミ	5	ラ				
ミヤコザサ	10	ヤマハツカ	6	ラヨウモンカヅラ	6			
ミヅギボウシ	12	ヤマハハコ	8	リ				
ミネヤナギ	14	ヤブタバコ	8	リンドウ	6			
ミヅナラ	14	ヤナギタンポポ	9	リウノウギク	8			
ミヤマザクラ	15	ヤマニガナ	9	リョウブ	17			
ミヅキ	16	ヤクシソウ	9	ワ				
ム		ヤアレガサ	9	ワラビ	1			