

資料9-5 植生調査 組成表 (レンゲツツジ-ズミ群集 (2/2))

区分 調査表 No.		ニッコウザサ					ハリガネスゲ						サクラソウ	
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ウグイスカグラ	S	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	
オシダ	K	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	
オトギリソウ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
カワラマツバ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
キビノナワシロイチゴ	K	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
クルマバナ	K	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	
シラネセンキュウ	K	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
タガネソウ	K	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
ツリフネソウ	K	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	
ツルウメモドキ	K	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	
ヒメナミキ	K	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	
フジ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
フモトスミレ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
ヘビノネゴザ	K	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	
マルバスマレ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
ミヤマニガイチゴ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	
ミヤマニガウリ	K	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	
モミジイチゴ	K	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
ヤマドリゼンマイ	K	.	3・3	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
ヨモギ	K	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
アケビ	K	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	
アケボノスミレ	K	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
イカリソウ	K	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
カンボク	S	1・1	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	
サクラスマレ	K	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
サラシナショウマ	K	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
ツルリンドウ	K	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
ヤマブドウ	K	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
キジカクシ	K	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
ナツグミ	S	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.	.	.	1・1	

出現回数が1回の種：(No.1) フユノハナバラビ +、ミズヒキ +、ミヤマトウバナ +、ヤブムラサキ +、オニルリソウ +、(No.2) オニゼンマイ 2・2、ガンクビソウ +、ヒナスミレ +、マメ科 +、アザミ属 +、(No.3) ニシキギ 2・2、(No.4) オニドコロ +、カイトカラコウ +、ヤマホタルブクロ +、ゲンノショウコ +、キバナアキギリ +2、(No.5) クサソテツ 1・1、コブシ +、ナワシロイチゴ +、ハナタデ +、ハンショウヅル +、テンナンショウ属 +、(No.6) ヨツバムグラ +、アカギキンポウゲ +、オカウコギ +、ガマズミ +、(No.7) ダンコウバイ 1・1、ミズキ 1・1、ミヤマウメモドキ 1・1、ミツバウツギ +、ウメガサソウ +、シケシダ +、シラカンバ +、カラフトメンマ +、チョウセンゴミシ +、ツタ +、ツノハシバミ +、タニタデ +、(No.8) マメスゲ 2・2、ヌマガヤ 1・1、ミツカドシカクイ 1・1、イヌタデ +、コケオトギリ +、セリ科 +、(No.10) サンリンソウ 1・1、ヤマツツジ 1・1、タンナサワフタギ 1・1、アブラチャン +、イヌゴマ +、イブキヌカボ +、タラノキ +、テギリスゲ +、ニワトコ +、ヒメジョオン +、ヒメノガリヤス +、ヒロ

資料9-5 植生調査 組成表 (先駆性樹林群落)

群落	
先駆性樹林群落	
No.	1
調査年	16
月	10
日	21
調査面積 (m)	5×5
高木層の高さ (m)	-
亜高木層の高さ (m)	-
低木層の高さ (m)	3
草本層の高さ (m)	0.5
高木層の植被率 (%)	-
亜高木層の植被率 (%)	-
低木層の植被率 (%)	50
草本層の植被率 (%)	80
出現種数	19
<b>群落区分種</b>	
サワフタギ	1・1
クロツバラ	1・1
ミツバウツギ	1・1
ミヤマイボタ	1・1
コバノガマズミ	1・1
<b>随伴種</b>	
ニッコウザサ	3・3
ススキ	2・2
クララ	1・1
ケチヂミザサ	1・1
カラハナソウ	+
カワラマツバ	+
ノイバラ	+
アキノウナギツカミ	+
ヤマカシユウ	+
アケビ	+
ヘビノネゴザ	+
ヒメシロネ	+
サルナシ	+
クマヤナギ	+
ヒメシダ	+
イネ科	+
サワフタギ	+
カラハナソウ	+
アブラチャン	+
ヨモギ	+
クロイチゴ	+
ヒメノガリヤス	+
キンミズヒキ	+





資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ群落 (3/3))

群落			
ヌマガヤ群落			
現地調査結果	9	○	○
既往調査			
No.	40	41	42
調査年	16	90	90
月	8	9	9
日	11-12	23	23
調査面積 m	2	0.5	2
×m	2	0.5	2
小隆起高 (cm)	-	-	-
水深 (cm)	-	-	-
草本層の高さ (cm)	80	150	30
草本層の被度 (%)	100	50	60
コケ層の被度 (%)	-	70	30
出現種数	8	9	11
<b>群落区分種</b>			
ヌマガヤ	2・2	+	+2
ヒメシダ	.	.	.
マツムシソウ	.	.	.
ヤマラッキョウ	.	.	.
コアナミズゴケ	.	4・5	3・3
アオコウガイゼキショウ	.	+	+
サワギキョウ	.	+	+
ハリガネスゲ	4・4	.	.
<b>随伴種</b>			
ヒメシロネ	.	.	.
ウメバチソウ	.	.	.
ヤチカワズスゲ	1・1	.	1・2
モウセンゴケ	.	+	+
マメスゲ	.	.	.
ゴウソ	.	.	.
ミツバツチグリ	1・1	.	.
ショウジョウバカマ	.	.	.
チダケサシ	+	.	.
ワレモコウ	.	.	.
レンゲツツジ	+	.	.
トキソウ	.	.	.
サワヒヨドリ	.	.	.
ニガナ	.	+	+
アキノキリンソウ	+	.	.
シカクイ (ミツカドシカクイ)	.	.	.
アカマツ	.	.	.
イトイヌノヒゲ	.	.	.
ハイゴケ属	.	.	.
ツボスミレ	+	.	.
キリガミネトウヒレン	+	.	.
ススキ	.	.	.
ミカヅキグサ	.	+2	2・3
イワショウブ	.	.	+
タカトウダイ	.	.	.
スギナ	.	.	.
オトギリソウ	.	.	.
タチフウロ	.	.	.
ヒメヒゴタイ	.	.	.
コイヌノハナヒゲ	.	+	+
ズミ	+	.	.
カセンソウ	.	.	.
ノハナショウブ	.	.	.
トダシバ	.	.	.
ノコギリソウ	.	.	.
サルマメ	+	.	.
ミヤマニガイチゴ	.	.	.
クロイヌノヒゲモドキ	.	3・4	3・4
アケボノソウ	+	.	.
コケオトギリ	.	.	.
サクラソウ	+	.	.
ミソソバ	+	.	.
ムカゴニンジン	.	.	.
ヒメナミキ	.	.	.
ヤノネグサ	.	.	.
ヨツバムグラ	.	.	.
アブラガヤ	.	.	.
コマツカサススキ	.	.	.
ツリフネソウ	.	.	.
イ	.	.	.
メニッコウシダ	.	.	.
ツルコケモモ	.	.	.
イネ科	.	.	.
スゲ属	.	.	.
アキノウナギツカミ	.	.	.
サワフタギ	.	.	.
スイカズラ	.	.	.
ウリハダカエデ	.	.	.
ガマズミ	.	.	.
クリ	.	.	.
サワラ	.	.	.
ツタウルシ	.	.	.
ミヤマウグイスカグラ	.	.	.
コマユミ	+	.	.
タチツボスミレ	+	.	.
サンリンソウ	+	.	.
テンナンショウ属	+	.	.
メギ	+	.	.
ヤマカモジグサ	.	.	.
ヤマドリゼンマイ	1・1	.	.
ヤチダモ	+	.	.
オニゼンマイ	.	.	.
アゼスゲ	.	.	.
ヒロハノドジョウツナギ	.	.	.
ノリウツギ	.	.	.
テキリスゲ	.	.	.
コシロネ	.	.	.
シタミズゴケ	.	.	.
アカバナ	.	.	.

資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ-ミズゴケ群落 (ヌマガヤ-クシノハミズゴケ群落))

調査項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
群落	ヌマガヤ-クシノハミズゴケ群落																					
現地調査結果																						
既往調査																						
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
調査年	90	91	92	90	16	16	91	90	91	90	91	90	91	91	91	91	91	92	91	91	91	91
月	9	7	7	9	8	8	7	9	7	9	7	9	7	7	6	7	7	7	7	7	7	11
日	23	14	26	23	11-12	11-12	14	23	14	23	14	23	21	21	30	21	21	26	21	21	21	4
調査面積 m	1	0.8	1	2	2	2	1	1	1.5	1	1	1	1	1	0.5	2	1	1	1	1	1	0.5
m	2	1	1	2	2	2	1	2	0.5	1	2	1	2	2	1.5	2	1.5	1	1.5	1.5	0.5	0.5
小隆起高 (cm)	-	-	18	-	-	-	-	-	15	-	25	-	40	30	-	-	50	31	20	40	30	-
第一草本層の高さ (cm)	-	-	-	-	130	70	-	-	50	-	80	-	-	-	-	150	120	100	-	180	-	-
第一草本層の被度 (%)	-	-	-	-	100	100	-	-	30	-	70	-	-	-	-	10	20	70	-	70	-	-
第二草本層の高さ (cm)	60	20	25	30	-	-	30	30	30	20	20	60	80	100	40	80	80	40	70	80	50	60
第二草本層の被度 (%)	70	40	50	70	-	-	50	80	70	60	40	60	70	80	50	60	60	20	70	60	40	95
コケ層の被度 (%)	95	90	50	99	20	10	95	90	99	99	95	95	99	99	99	99	99	99	99	95	99	95
出現種数	17	15	15	13	13	21	13	12	12	10	25	12	15	13	12	12	11	11	9	8	8	8
<b>群集標徴種</b>																						
ヌマガヤ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
クシノハミズゴケ	5	5	4	4	3	3	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
サワギキョウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ザゼンソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ノリウツギ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
レンゲツツジ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
サルメ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ツルコケモモ-ミズゴケクラスの標徴種</b>																						
モウセンゴケ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ツルコケモモ	2	3	1	2	+	3	4	+	2	+	3	4	+	2	+	3	4	+	2	+	3	4
ワラミズゴケ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
トキノソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>随伴種</b>																						
ヤチカワズグ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ヒメシダ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ヤマドリゼンマイ	2	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ヒメシロネ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
スギナ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ニガナ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
チダケサシ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ニッコウシダ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ミツバツチグリ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ズミ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
アキノキリンソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
マメスグ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ノハナシヨウブ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
シカクイ (ミツカドシカクイ)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
コバギボウシ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
スキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
スズラン	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
シナノザサ	1	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ツボスミレ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
オトギリソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
アカマツ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
タカトウダイ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
シタミズゴケ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ゴウソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ハリガネスグ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
アブラガヤ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
アゼスグ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ヤチダモ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ヒロハドジョウツナギ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ヤマスカボ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
リョウブ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ワレモコウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ-ミズゴケ群落 (ヌマガヤ-ワラミズゴケ群落))

群落														1	
ヌマガヤ-ワラミズゴケ群落															
現地調査結果															
既往調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
調査年	90	91	91	92	91	91	91	91	91	91	91	91	90	16	
月	9	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	6	9	8	
日	23	21	21	26	30	9	9	9	21	21	21	30	23	11-12	
調査面積 m	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2×2	
m	1	0.5	1.5	1	1	1	1	1	1.5	1.5	1.5	1	1	2	
小隆起高 (cm)	30	30	30	35	18	18	-	-	50	40	30	-	-	-	
第一草本層の高さ (cm)	-	-	60	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-	150	
第一草本層の被度 (%)	-	-	20	-	-	-	-	-	60	80	90	-	-	100	
第二草本層の高さ (cm)	30	50	20	40	40	30	30	30	50	-	-	30	40	-	
第二草本層の被度 (%)	30	30	50	50	40	60	80	70	40	-	-	40	60	-	
コケ層の被度 (%)	85	95	95	90	95	95	60	95	95	95	95	90	99	10	
出現種数	8	10	12	12	14	16	16	17	10	11	15	9	13	13	
<b>群落区分種</b>															
ヌマガヤ	4・4	1・2	+	2・3	1・2	2・3	4・5	4・4	2・3	1・2	+2	3・4	+	3・3	
ワラミズゴケ	5・5	4・5	5・5	5・5	5・5	5・5	4・4	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	1・2	
<b>ツルコケモモ-ミズゴケクラスの標徴種</b>															
モウセンゴケ	+	+	+	+	+	+	+	+	+2	+2	+	+	・	+	
ツルコケモモ	・	3・3	3・3	2・3	・	+2	1・2	2・2	・	・	・	+2	・	・	
ハナゴケ	・	・	・	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	
<b>随伴種</b>															
ヒメシダ	・	+2	+	+	+2	・	+	+	+	+	+	1・2	1・2	+2	・
ヒメシロネ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2・2
レンゲツツジ	1・2	+	+	+	・	+	+2	+	2・3	1・2	3・4	・	・	+	
ヤチカワズゲ	・	・	1・2	2・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	・	・	・	+	1・1	
クサレダマ	・	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・	・	・	
マメスゲ	・	・	・	・	+2	+	+	+2	・	+2	+	+	・	・	
ハリガネスゲ	・	・	・	・	+	+	+	+	・	+	+	・	・	・	
ズミ	・	・	・	+	・	+	+	+	・	・	+	・	・	・	
チダケサシ	・	+	+	・	・	・	・	+	・	・	+	・	2・2	+	
ショウジョウバカマ	+	・	・	・	+	+2	・	+	・	+	・	・	・	・	
ノリウツギ	・	・	3・4	・	+2	・	・	・	3・3	・	1・2	・	・	+	
ウメバチソウ	・	・	・	・	・	+	+	+	・	・	・	・	+	+	
サワギキョウ	・	・	・	・	2・2	+	・	・	+	・	・	・	1・2	・	
オオアゼスゲ	・	・	・	・	・	+	+2	+	・	・	・	・	・	・	
ワレモコウ	・	・	・	+	・	+	+	・	・	・	・	・	+2	・	
ムカゴニンジン	・	・	・	・	・	+	+	+	・	・	・	・	+	・	
ヤマドリゼンマイ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・3	1・2	・	・	・	
アズマナルコ	・	+2	2・3	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
シカクイ (ミツカドシカクイ)	・	・	・	+	・	・	・	・	・	+	・	・	・	2・3	
ミツバツチグリ	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+2	・	
サルマメ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	
ニガナ	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
シラカワズゲ	・	2・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
タカトウダイ	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
シラカバ	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
コオニユリ	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	
ヒメザゼンソウ	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	
スズラン	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	
フジ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	
スギナ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	
アキノキリンソウ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	
アキノウナギツカミ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2	・	
ノハナショウブ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	
ツボスミレ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	
イトイヌノヒゲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	
コケオトギリ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	

資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ-ミズゴケ群落 (ヌマガヤ-オオミズゴケ群落))

群落 ヌマガヤ-オオミズゴケ群落 現地調査結果 既往調査 No. 調査年 月 日 調査面積 m <sup>2</sup> ×m 小隆起高 (cm) 草本層の高さ (cm) 草本層の被度 (%) コケ層の被度 (%) 出現種数	○	○	○	○	○	1	2	○	○	○	○	○	○	○	○
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
90	91	91	91	91	16	16	91	91	91	91	91	91	91	91	
6	6	6	7	7	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	
30	30	30	28	28	11-12	11-12	28	28	28	28	18	18	18	18	
1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	2	2	0.5	1	2	2	0.5	1	1	1	
5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	30	30	80	60	80	100	30	30	40	40	50	40	50	40	
40	40	80	70	80	100	100	40	40	30	40	60	50	60	50	
100	95	85	95	95	30	20	99	99	99	99	95	95	95	95	
出現種数	14	13	12	11	12	7	15	15	17	15	13	14	15	12	16
<b>群落区分種</b>															
ヌマガヤ	+	1・3	・	2・2	1・2	1・1	1・2	+2	1・3	1・3	+	3・3	3・3	3・4	3・4
オオミズゴケ	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	2・2	2・2	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5
ヤマラッキョウ	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	・	+
ツボスミレ	・	・	・	・	・	・	+	・	+	・	+	・	+	・	+
<b>ツルコケモモ-ミズゴケクラスの標徴種</b>															
モウセンゴケ	+	+	+2	+	・	・	+	+	+	+	・	+	+	+	+
ツルコケモモ	2・3	2・3	2・3	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2	+2	・	・
トキノウ	・	+	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・
<b>随伴種</b>															
ヒメシダ	1・2	2・3	1・1	1・1	・	+	+	1・1	+	+	+	+	+	1・2	+
チダケサシ	+	+	+	+2	+	・	+	2・2	+2	1・2	+	・	1・2	・	+
ヤチカワズスゲ	1・3	1・3	+	+2	・	・	+	+	+	1・2	・	1・2	2・3	・	+
サワギキョウ	+	+	・	+	・	・	+	+2	+2	+	+	+	+	・	・
ミツバツチグサ	+	+	・	・	・	・	+	・	+	+	+	+	+	・	+
ヒメシロネ	+	・	+	・	・	・	+	・	・	・	+	+	+	+	+
キリガミネトウヒレン	・	・	+2	+	・	・	・	+	・	+	+	+	+	・	・
レンゲツツジ	・	・	・	2・3	+2	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+
アゼスゲ	+	+	+	・	・	4・4	4・4	2・3	・	1・1	・	・	・	・	・
スギナ	・	・	+	・	・	・	+	・	・	・	・	+	+	・	+
サルマメ	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	・	・	+
スギゴケ	・	・	・	・	+2	・	・	+	+	+	・	1・2	・	・	・
サギスゲ	+	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ズミ	・	+	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
ノリウツギ	・	・	・	+	+	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
シナノザサ	・	・	・	+	+	・	・	+	・	1・2	・	・	・	・	・
コバギボウシ	・	・	・	・	・	・	+	+	・	3・3	・	+	・	・	・
マツムシソウ	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	+	・	+	・	・
クサレダマ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+
ウメバチソウ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+
イワショウブ	+	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ニガナ	・	+	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
ヤマドリゼンマイ	+	・	・	・	3・4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アズマナルコ	・	・	・	・	2・3	・	・	・	・	2・3	・	・	・	・	・
アケボノソウ	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
ゴウソ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	+	・
アオガイゼキショウ	・	・	・	・	・	・	+	+	+	・	・	・	・	・	・
ヒメシロネ	・	・	・	・	・	+	+2	・	・	・	・	・	・	・	・
ミツカドシカクイ	・	・	・	・	・	2・2	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・
イトイヌノヒゲ	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
コケオトギリ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
ハリコウガイゼキショウ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
ミズトンボ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
マツバイ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・



資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ-ヌマクロボスゲ群落 (1/2))

群落 ヌマガヤ-ヌマクロボスゲ群落 現地調査結果 既往調査 区分	1 2 3 4 5 6												
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
No.	a												
調査年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
月	91	91	91	16	90	16	16	16	92	16	16	92	91
日	7	7	7	8	9	8	8	8	7	8	8	7	6
調査面積 m	14	14	14	11-16	23	11-19	11-17	11-18	26	11-20	11-12	26	30
×m	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
小隆起高 (cm)	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
草本層の高さ (cm)	15	17	12	-	10	-	-	-	10	-	-	37	20
草本層の被度 (%)	40	60	50	150	60	120	100	120	40	120	150	50	50
コケ層の被度 (%)	80	70	70	80	90	80	100	70	80	100	100	80	80
出現種数	-	-	-	20	5	10	5	5	-	5	-	-	20
出現種数	19	17	15	21	11	12	15	14	9	8	12	6	10
<b>群落区分種</b>													
ヌマガヤ	+	1・2	1・2	2・2	3・3	2・3	1・1	2・2	+2	4・4	3・3	1・2	+
シラカワスゲ	4・4	4・5	4・5	2・2	3・4	3・4	5・5	3・3	5・5	2・2	3・3	5・5	4・5
ワレモコウ	+	+	+	・	・	・	+	・	・	・	・	+	+2
タカトウダイ	+	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・
コアナミズゴケ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ハリガネスゲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤチカワズスゲ	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
<b>ツルコケモモ-ミズゴケクラスの標徴種</b>													
モウセンゴケ	+	・	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・	・
トキシウ	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
<b>随伴種</b>													
ヒメシロネ	+	+	+	2・2	+	1・1	1・2	1・1	+	1・1	・	・	+
ウメバチソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・
チダケサシ	1・2	・	・	+	+	+	・	・	・	+	+	・	+
ヒメシダ	+	+2	+	+	+	・	・	+	+	・	+	+	・
ミツバツチグリ	・	+	+	+	+	+	+	+	・	・	+	+	+
ツボスミレ	・	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・	+
マメスゲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
キリガミネトウヒレン	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
レンゲツツジ	+	+2	+	2・1	・	・	+	・	・	・	+	・	・
ノハナショウブ	+	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
シカクイ (ミツカドシカクイ)	+	+	+	+	・	・	+2	・	・	・	1・1	・	・
ヒメナミキ	+	+	+	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
アケボノソウ	・	・	・	+	・	+	・	・	・	+	・	・	・
マアザミ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ムカゴニンジン	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
サワギキョウ	+	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤマヌカボ	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+2
ニガナ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
ヤマラッキョウ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ノリウツギ	・	・	・	+	・	・	+	+	・	+	+	・	・
ススキ	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	+	・	・
イトイヌノヒゲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
ヤノネグサ	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・	・	・	・
ゴウソ	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・
ツリフネソウ	・	・	・	+	・	+	・	・	・	・	・	・	・
ワラミズゴケ	・	・	・	2・2	・	・	1・1	1・1	・	・	・	・	・
エゾツリスゲ	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ノイバラ	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
コケオトギリ	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
シタミズゴケ	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・
ヤチコタヌキモ	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・	・	・	・
アキノウナギツカミ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
ヤチダモ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・
コマツカサススキ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	3・4	・	・
ホソバノヨツバムグラ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2	・	・
ミゾソバ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
ヒロハノドジョウツナギ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
アブラガヤ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
ホシクサ属	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
コオニユリ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
クリンソウ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アカバナ属	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
メニッコウシダ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
オトギリソウ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
クシノハミズゴケ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
スイカズラ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アカバナ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・

資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ-ヌマクロボスゲ群落 (2/2))

群落 ヌマガヤ-ヌマクロボスゲ群落 現地調査結果 既往調査 区分 No. 調査年 月 日 調査面積 m ×m 小隆起高 (cm) 草本層の高さ (cm) 草本層の被度 (%) コケ層の被度 (%) 出現種数	7 8 9 10												
	○	○	○	○	7	8	9	10	○	○	○	○	○
	b												
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	91	91	91	91	16	16	16	16	91	91	91	91	91
	6	6	6	6	8	8	8	8	6	6	6	6	6
	9	9	30	30	11-14	11-12	11-15	11-13	9	9	9	9	9
	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
	-	-	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	30	40	50	120	100	120	120	-	35	35	30	35
	60	50	50	90	100	100	100	90	-	40	40	30	40
	40	50	40	-	10	-	5	10	-	30	40	70	40
	10	11	12	13	12	20	12	17	9	9	10	11	15
<b>群落区分種</b>													
ヌマガヤ	2・3	2・3	1・2	+2	1・1	1・1	1・1	2・2	2・2	1・2	+2	2・2	2・3
シラカワスゲ	3・4	3・3	3・4	2・3	4・4	2・2	4・4	2・2	3・3	2・2	3・4	+2	2・3
ワレモコウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
タカトウダイ	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コアナミズゴケ	3・4	3・4	2・3	.	.	.	.	.	4・5	4・5	3・3	4・5	3・4
ハリガネスゲ	+	+	+	3・4	1・1	1・1	.	+	+	.	.	+2	+
ヤチカワズスゲ	+2	1・2	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+
<b>ツルコケモモ-ミズゴケクラスの標徴種</b>													
モウセンゴケ	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+
トキシソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>随伴種</b>													
ヒメシロネ	+	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ウメバチソウ	+	+	+	.	.	.	.	+2	+	+	+	+	+
チダケサシ	.	.	+	2・2	+	+	.	.	+	.	.	+	+
ヒメシダ	.	+	.	1・2	2・2	1・2	1・1	1・1	.	.	.	.	.
ミツバツチグリ	.	.	.	1・2	.	+	+	.	.	.	.	.	+
ツボスミレ	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
マメスゲ	+2	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
キリガミネトウヒレン	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+
レンゲツツジ	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
ノハナショウブ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シカクイ (ミツカドシカクイ)	.	.	.	.	.	1・1	1・1	1・1	.	.	.	.	.
ヒメナミキ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アケボノソウ	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+
マアザミ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+
ムカゴニンジン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
サワギキョウ	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマヌカボ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ニガナ	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマラッキョウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
ノリウツギ	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.
ススキ	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
イトイヌノヒゲ	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ヤノネグサ	.	.	.	.	1・1	+	.	+	.	.	.	.	.
ゴウソ	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
ツリフネソウ	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ワラミズゴケ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
エゾツリスゲ	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.
ノイバラ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
コケオトギリ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
シタミズゴケ	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤチコタヌキモ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アキノウナギツカミ	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.
ヤチダモ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コマツカサススキ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ホソバノヨツバムグラ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミヅソバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒロハノドジョウツナギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アブラガヤ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ホシクサ属	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コオニユリ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
クリンソウ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
アカバナ属	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
メニッコウシダ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
オトギリソウ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
クシノハミズゴケ	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.
スイカズラ	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
アカバナ	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.

資料9-5 植生調査 組成表 (ヌマガヤ-キセルアザミ群集)

群落 ヌマガヤ-キセルアザミ群集 現地調査結果 既往調査 区分	○					○					1
	a					b					
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
調査年	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	16
月	7	7	6	7	7	6	6	6	6	6	8
日	21	21	30	21	21	7	7	7	7	7	11-12
調査面積 m	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	2
×m	2	1	0.5	2	1	1	1	1	1	1	2
小隆起高 (cm)	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
水深 (cm)	水つく	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
第一草本層の高さ (cm)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
第一草本層の被度 (%)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
第二草本層の高さ (cm)	50	50	40	50	50	20	20	45	45	45	-
第二草本層の被度 (%)	90	90	70	80	80	40	50	50	50	50	-
コケ層の被度 (%)	-	-	-	-	-	5	5	40	40	5	15
出現種数	14	13	10	8	7	8	9	9	11	13	14
<b>群落区分種</b>											
ヌマガヤ	・	2・3	+	2・3	5・5	3・4	4・5	3・4	3・3	3・4	3・3
マアザミ	4・5	4・5	3・3	4・5	+2	+	+	1・2	1・2	+	1・1
コバイケイソウ	・	+	+	+	・	・	・	・	・	+	・
コアナミズゴケ	・	・	・	・	・	1・2	1・2	3・4	3・4	1・2	・
ウメバチソウ	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	+
<b>随伴種</b>											
モウセンゴケ	・	+	+	+	・	+	+	+	+	+	+
ヤチカワズスゲ	・	+	・	1・3	2・3	1・2	+	1・2	1・2	+	・
ヒメシロネ	+	+	+	・	・	・	+	+	+	+	1・1
ハリガネスゲ	1・2	+2	+2	・	・	+	・	+	+	・	・
アケボノソウ	+	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・
チダケサシ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	+	・
ゴウソ	・	・	1・1	+	・	・	+	・	・	・	+
シカクイ (ミツカドシカクイ)	+	+	・	+	・	・	・	・	・	・	1・1
マメスゲ	・	・	・	・	・	+	+	・	・	+	・
エゾツリスゲ	・	・	・	・	・	・	・	1・3	2・2	1・3	・
ヒメシダ	+	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・
ミツバツチグリ	・	+	・	・	+	・	・	・	・	・	+
トキノウ	・	+	・	・	・	・	・	・	・	+	・
トダシバ	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
アオコウガイゼキショウ	・	・	・	・	・	・	・	・	+2	・	+
ワラミズゴケ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1
コケオトギリ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
ツボスミレ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
イヌノハナヒゲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
イトイヌノヒゲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+

資料9-5 植生調査 組成表 (アゼスゲ-サギスゲ群落)

群落				
アゼスゲ-サギスゲ群落				1
現地調査結果	○	○	○	
既往調査				
No.	1	2	3	4
調査年	90	92	91	16
月	6	7	6	8
日	30	26	30	11-12
調査面積 m	1	1	1	2
×m	0.5	1	1	2
水深 (cm)	5	0~1	10	-
草本層の高さ (cm)	40	40	40	100
草本層の被度 (%)	30	30	30	100
コケ層の被度 (%)	-	-	-	-
出現種数	2	3	5	10
<b>群落区分種</b>				
アゼスゲ	1・3	1・2	2・3	4・4
サギスゲ	2・3	1・2	2・3	・
イトイヌノヒゲ	・	・	・	・
クロイヌノヒゲモドキ	・	・	・	・
イトイヌノハナヒゲ	・	・	・	・
コアナミズゴケ	・	・	・	・
ホソコウガイゼキショウ	・	・	・	・
ヤチコタヌキモ	・	・	・	・
ミカヅキグサ	・	・	・	・
スギナ	・	・	・	・
<b>随伴種</b>				
ヤチカワズスゲ	・	+2	+	・
ヌマガヤ	・	・	+2	・
モウセンゴケ	・	・	+	・
ヒメシロネ	・	・	・	+
ホタルイ	・	・	・	・
イワショウブ	・	・	・	・
コイヌノハナヒゲ	・	・	・	・
シカクイ (ミツカドシカクイ)	・	・	・	・
トキシウ	・	・	・	・
ミミカキグサ	・	・	・	・
ヒメシダ	・	・	・	1・1
ツボスミレ	・	・	・	+
コケオトギリ	・	・	・	+
ミツバツチグリ	・	・	・	+
ホシクサ属	・	・	・	+
アカバナ	・	・	・	+
アケボノソウ	・	・	・	+
アオコウガイゼキショウ	・	・	・	・
ゴウソ	・	・	・	・
イ	・	・	・	・
エゾハリイ	・	・	・	・
ミズトンボ	・	・	・	・
ウメバチソウ	・	・	・	・
イグサ属	・	・	・	・
ズミ	・	・	・	・
ニガナ	・	・	・	・

資料9-5 植生調査 組成表 (イトイヌノヒゲ-クロイヌノヒゲモドキ群落)

群落	イトイヌノヒゲ-クロイヌノヒゲモドキ群落															
現地調査結果																
既往調査	○	○	1	2	3	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
No.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
調査年	91	91	16	16	16	16	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
月	9	9	8	8	8	8	9	7	9	9	7	9	9	9	9	9
日	22	22	11-12	11-12	11-12	11-12	22	21	22	22	21	22	22	22	22	22
調査面積 m	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
×m	0.5	1	1	1	2	2	0.5	0.5	0.5	1	0.5	1	1	0.5	1	0.5
水深 (cm)	-	-	-	-	-	-	10	2	0	-	15	1	0~1	0	0~1	0~1
草本層の高さ (cm)	20	20	120	30	50	50	30	30	10	15	50	30	30	15	30	30
草本層の被度 (%)	90	80	80	70	90	60	60	5	50	30	10	40	50	40	80	60
コケ層の被度 (%)	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3	3	-
出現種数	9	8	12	9	12	10	5	6	7	7	8	8	8	9	9	13
<b>群落区分種</b>																
アゼスゲ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
サギスゲ	.	.	.	.	.	.	1・3	+2	.	+	.	+	1・3	1・3	.	+
イトイヌノヒゲ	3・4	2・3	3・3	3・4	4・4	2・2	.	.	+	1・2	+	+	+	+	+2	+
クロイヌノヒゲモドキ	1・2	3・3	.	.	.	.	+	.	1・2	2・3	.	+	.	2・3	+2	1・2
イトイヌノハナヒゲ	1・2	2・3	.	.	.	.	+	.	3・4	.	.	2・3	2・3	2・3	3・4	3・3
コアナミズゴケ	3・3	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	1・2	.	.	+2	+2	.
ホソコウガイゼキショウ	+	1・2	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	1・3	.
ヤチコタヌキモ	.	.	+	.	.	.	3・4	1・2	+	+2	4・4	+	+	+	+	+2
ミカヅキグサ	.	.	.	.	.	.	+	1・3	.	+	1・2	+	+	+	+	2・3
スギナ	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	+
<b>随伴種</b>																
ヤチカワズグサ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.
ヌマガヤ	+2	+	2・2	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+
モウセンゴケ	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+
ヒメシロネ	.	+	+	+	1・2	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.
ホタルイ	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	+	1・2	.	+
イワショウブ	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
コイヌノハナヒゲ	+	.	1・2	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
シカクイ (ミツカドシカクイ)	.	.	+	+	2・2	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+
トキノウ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
ミミカキグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2・3	.
ヒメシダ	.	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ツボスミレ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コケオトギリ	.	.	+	+	1・1	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミツバツチグサ	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ホシクサ属	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アカバナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アケボノソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アオコウガイゼキショウ	.	.	1・1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ゴウソ	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
イ	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
エゾハリイ	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミズトンボ	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ウメバチソウ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
イグサ属	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ズミ	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ニガナ	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

資料9-5 植生調査 組成表 (ヤマアゼスゲ群落)

群落		
ヤマアゼスゲ群落		
No.	1	2
調査年	16	16
月	8	8
日	11-12	11-12
調査面積 (m)	2×2	2×2
草本層の高さ (m)	1	0.7
草本層の植被率 (%)	100	90
出現種数	9	20
<b>群落区分種</b>		
ヤマアゼスゲ	5・5	4・3
<b>随伴種</b>		
ヌマガヤ	2・2	1・1
ハリガネスゲ	・	1・2
ヒメシダ	・	2・2
ミツカドシカクイ	+	・
ヒメシロネ	+	・
ツボスミレ	+	・
ヤチカワズスゲ	+	・
コケオトギリ	+	・
イトイヌノヒゲ	+	・
チダケサシ	・	+
ヒメシロネ	・	+
ヤナギタデ	・	+
ツボスミレ	・	+
ミツバツチグリ	・	+
ヤノネグサ	・	+
ワレモコウ	・	+
ミゾソバ	・	+
クマヤナギ	・	+
ホソバヨツバムグラ	・	+
ヒロハノドジョウツナギ	・	+
ネコノメソウ属	・	+
ウメバチソウ	・	+
ヒメナミキ	・	+
ミツカドシカクイ	・	+
ヤチカワズスゲ	・	+

資料9-5 植生調査 組成表 (オタルスゲ群落)

群落	
オタルスゲ群落	
No.	1
調査年	16
月	8
日	11-12
調査面積 (m)	2×2
草本層の高さ (m)	0.7
草本層の植被率 (%)	100
出現種数	15
<b>群落区分種</b>	
オタルスゲ	3・3
<b>随伴種</b>	
ヒメシダ	2・2
ヒメシロネ	2・2
エンビセンノウ	1・2
ミツカドシカクイ	1・2
ウツボグサ	1・1
ツボスミレ	1・1
ハリガネスゲ	+
アカバナ	+2
サクラソウ	+
クリンソウ	+
コメガヤ	+
コウヤワラビ	+
アオコウガイゼキショウ	+
イ	+

資料9-5 植生調査 組成表 (オニゼンマイ群落)

群落	ヤマドリゼンマイ群落					オニゼンマイ群落						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
現地調査結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
既往調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
調査年	91	91	91	16	16	91	91	91	91	16	16	91
月	7	6	7	8	8	7	7	6	6	8	8	6
日	14	30	21	11-12	11-12	14	14	30	30	11-12	11-12	30
調査面積 m	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
×m	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
小隆起高 (cm)	25	55	50			35	-	-	-	-	-	-
第一草層の高さ (cm)	120	80	150	50	100	-	-	100	100	80	160	100
第一草層の被度 (%)	20	70	10	80	100	-	-	98	98	90	80	80
第二草層の高さ (cm)	60	30	80	-	-	100	80	30	30	-	-	50
第二草層の被度 (%)	80	30	60	-	-	90	80	60	50	-	-	-
コケ層の被度 (%)	50	99	95	-	20	90	30	-	-	10	-	-
出現種数	10	11	11	19	19	10	19	22	26	23	20	26
ヤマドリゼンマイ	4・4	3・4	2・2	1・1	3・3	3・3	.	.	.	.	.	.
オニゼンマイ	.	.	.	.	.	2・3	5・5	5・5	5・5	1・1	3・4	5・5
スマガヤ	2・3	1・3	1・2	+	.	1・2	1・2	2・3	1・2	.	.	.
レンゲツツジ	1・2	+2	+2	1・1	2・2	+	+	.	.	+	+	.
スギゴケ	2・3	5・5	5・5	.	.	5・5	1・2	.	.	.	.	.
ヒメシダ	.	.	+	+	+	+	.	2・3	.	.	.	.
サルマメ	.	+2	+	.	.	.	.	1・2	2・3	.	+2	1・2
ズミ	.	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・2
ノリウツギ	1・2	+	1・2	.	+	.	.	.	.	.	.	.
マメスゲ	.	.	.	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.
ハナゴケ	+2	.	.	.	.	.	2・3	.	.	.	.	.
ニッコウシダ	.	+2	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ハイゴケ	.	1・2	1・2	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.
ワラミズゴケ	1・2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ヒメザゼンソウ	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
モウセンゴケ	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
アズマナルコ	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
タカトウダイ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+2
ミツバツクリ	.	.	.	.	+	.	.	+2	.	.	.	.
ヒメシロネ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ワラビ	.	.	.	.	+	.	.	+2	1・2	.	2・3	.
カラマツソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
タチフウロ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
カワラマツバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
チダケサシ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ススキ	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	1・2
カリヤス	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・2
ヒメスゲ	.	.	.	.	.	.	.	+2	+2	.	.	.
ワレモコウ	.	.	.	.	.	.	.	+2	+	.	.	.
アキノキリンソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
ヤマニガナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
エビラフジ	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
タムラソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クサレダマ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ハリガネスゲ	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	3・3	.	.
ノハナショウブ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマラッキョウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
サワヒヨドリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
スズラン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シシウド	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クサボケ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.
コオニユリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ツルニンジン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コバギボウシ	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
フタバハギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ゴンゲンスギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・2
シュロソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
オカトラノオ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クルマバナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
マツムシソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シラヤマギク	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ニガナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒルガオ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
キスゲ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ウツボグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ツボスミレ	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.
スゲ属	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1・1	.
バイケイソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.
キリガミネトウヒレン	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.
ザゼンソウ	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.
ササ属	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.
オオヤマサギソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シモツケソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ツリフネソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ボタンソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミヤマタムラソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマカモジグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
オオミズゴケ	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.
ミツカドシカクイ	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.
コマツカサススキ	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.
コマユミ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒメナミキ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ホソバアキノゲシ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
ウメバチソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ノイバラ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ハナイカリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
メニッコウザサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤブマメ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヨモギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
メニッコウシダ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クシノハミズゴケ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.
アケボノソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
イトスゲ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
カマツカ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コブシ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
サクラソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ズミ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
タニギキョウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ツレサギソウ属	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミスナラ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミツバウツギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.