資料9-4　植生調査　群落組成調査票（レンゲツツジ-ズミ群集（ハリガネスゲ）(5/6)）

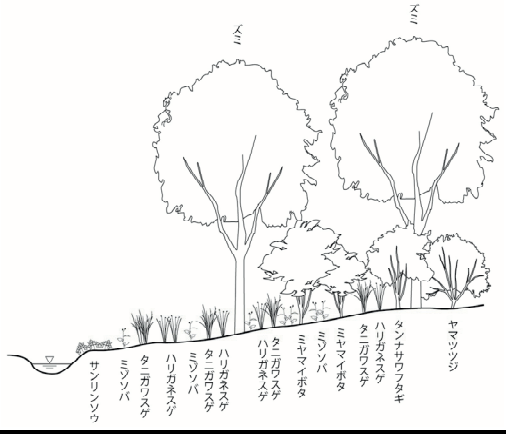
植生調査No.： 5	**群落名：** レンゲツツジ-ズミ群集(ハリガネスゲ)	**調査日：** 2016.09.06	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地		**風当：** 強・中・弱	**海抜：** － m
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** 陽・中陰・陰	**方位：** S10W
沼沢，水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・適・湿・過湿	**傾斜：** 10 °
（土壌型　砂土　）		**総種数：** 47 種	**面積：** 10 × 6 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層	－	～	－	－	
T2：亜高木層	－	～	－	－	
S：低木層	ズミ	～ 8	70	－	
H：草本層	ミツバ	～ 1.2	90	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
S	3 ・ 3	ズミ	H	+	メギ
	2 ・ 2	ミヤマイボタ		+	キビノナワシロイチゴ
	1 ・ 1	ヤマツツジ		+	ニワトコ
	1 ・ 1	タンナサワフタギ		+	ヨモギ
	+	アブラチャン		+	ヤマドリゼンマイ
	+	タラノキ		+	タチツボスミレ
H	3 ・ 3	ミヤマ（広義）		+	ヒメノガリヤス
	2 ・ 3	ハリガネスゲ		+	ヤノネグサ
	2 ・ 2	タニガワスゲ		+	イヌゴマ
	1 ・ 1	サンリンソウ		+	サルナシ
	+2	ツボスミレ		+	アキノタムラソウ
	+	ヒロハノドジョウツナギ		+	オシダ
	+	ミズ		+	アケボノソウ
	+	イトスゲ		+	ヤマカシュウ
	+	ヒメシダ		+	イブキヌカボ
	+	ケチヂミザサ		+	タガネソウ
	+	ハネガヤ		+	アブラチャン
	+	オオバノヤエムグラ		+	サルマメ
	+	ツリフネソウ		+	シラネセンキュウ
	+	ミツバツチグリ		+	ミヤマイボタ
	+	コナスビ		+	ヒメジョオン
	+	ヘビノネゴザ		・	
	+	サワギク		・	
	+	ウスバヤブマメ		・	
	+	オオダイコンソウ		・	
	+	ヤマカモジクサ		・	
	+	テキリスゲ		・	
	+	クマヤナギ		・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（レンゲツツジ-ズミ群集（ハリガネスゲ）（6/6））

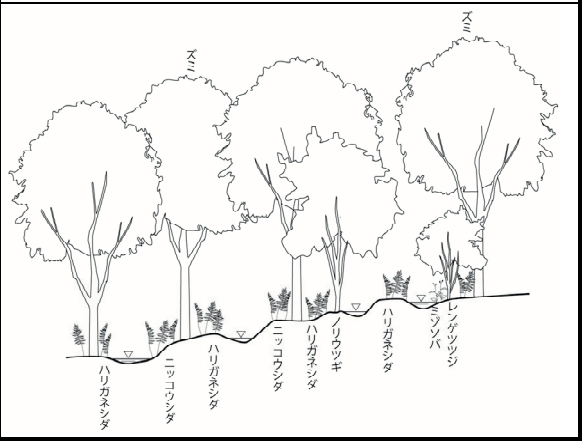
植生調査No.： 6	**群落名：** レンゲツツジ-ズミ群集(ハリガネスゲ)	**調査日：** 2016.08.18 - 19	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，(平地)	**風当：** 強・中・(弱)	**海抜：** － m	
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：** 陽・中陰・(陰)	**方位：** S20W	
(沼沢) 水面下，人工地盤，その他	**土湿：** 乾・適・湿・(過湿)	**傾斜：** 8 °	
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 21 種	**面積：** 6 × 5 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層				－	
S：低木層	ズミ	～ 5	90	－	
H：草本層	ハリガネスゲ	～ 0.8	70	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
S	5 ・ 4	ズミ		・	
	1 ・ 1	ノリウツギ		・	
	+	レンゲツツジ		・	
H	4 ・ 4	ハリガネスゲ		・	
	1 ・ 1	メニッコウシダ		・	
	1 ・ 1	ミゾソバ（広義）		・	
	+	ヒメシロネ		・	
	+	アケボノソウ		・	
	+	ヤマカモジグサ		・	
	+	レンゲツツジ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ノリウツギ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	ヤマカシュウ		・	
	+	ズミ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	タニギキョウ		・	
	+	サルナシ		・	
	+	アキノタムラソウ		・	
	+	ムカゴニンジン		・	
	+	ツタウルシ		・	
	+	キリガミネトウヒレン		・	
	+	バイケイソウ		・	
	+	ツクバトリカブト		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（レンゲツツジ-ズミ群集（サクラソウ）（1/2））

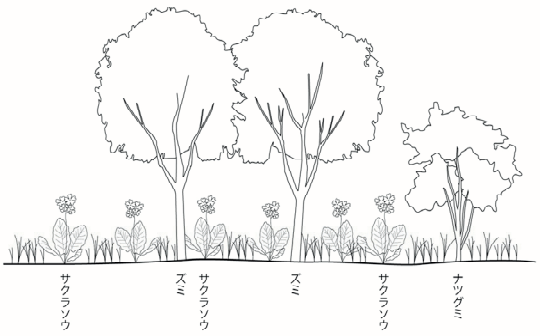
植生調査No.： 1	群落名： レンゲツツジ-ズミ群集(サクラソウ)	調査日： 2017.05.29	
地形：山頂，尾根，斜面(上・中・下／凹・凸)，谷，平地		風当：強，中，弱	海抜： － m
土壌：褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		日当：陽，中陰・陰	方位： E40S
沼沢，水面下，人工地盤，その他		土湿：乾・適・湿・過湿	傾斜： 10 °
（土壌型 砂土 ）		総種数： 22 種	面積： 5 × 5 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～			
T2：亜高木層		～			
S：低木層	ズミ	～ 5	90		
H：草本層	サクラソウ	～ 1	90		
M：コケ層		～			

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
S	4 ・ 4	ズミ		・	
	1 ・ 1	ナツグミ		・	
H	4 ・ 4	サクラソウ		・	
	1 ・ 1	メギ		・	
	+	クリンソウ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	アカネ		・	
	+	イケマ		・	
	+	サワギク		・	
	+	オオバヤエムグラ		・	
	+	ミヤマイボタ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	ニッコウザサ		・	
	+	ヤマウルシ		・	
	+	キジカクシ		・	
	+	ハリガネスゲ		・	
	+	サルマメ		・	
	+	レンゲツツジ		・	
	+	フデリンドウ		・	
	+	トリカブト属		・	
	+	イネ科		・	
	+	スゲ属		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図

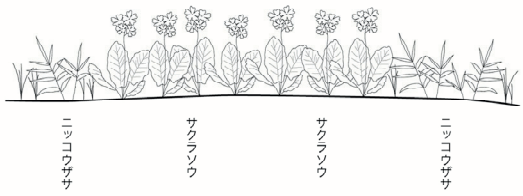


資料9-4　植生調査　群落組成調査票（レンゲツツジ-ズミ群集（サクラソウ）（2/2））

植生調査No.：　2　　群落名：　レンゲツツジ-ズミ群集(サクラソウ)		調査日：　2017.05.29	
地形：山頂，尾根，斜面(上・中・下／凹・凸)，(谷) 平地		風当：強 (中) 弱	海抜：　－　m
土壌：(褐森)，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		日当：陽 (中) 陰・陰	方位：　E40S
沼沢，水面下，人工地盤，その他		土湿：乾・適 (湿) 過湿	傾斜：　4　°
（土壌型　　砂土　　）		総種数：　10　種	面積：　2　×　2　m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～			
T2：亜高木層		～			
S：低木層		～			
H：草本層	サクラソウ	～　0.5	70		
M：コケ層		～			

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3　・　3	サクラソウ		・	
	2　・　2	ニッコウザサ		・	
	+	イケマ		・	
	+	サワギク		・	
	+	ウリハダカエデ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ミヤマイボタ		・	
	+	クリンソウ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	ワラビ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真	断面図
	

資料9-4　植生調査　群落組成調査票（先駆性樹林群落）

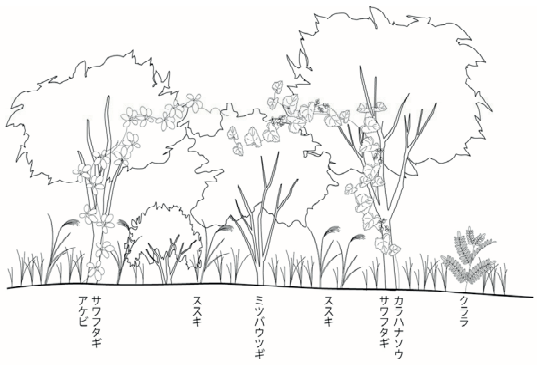
植生調査No.： 1	**群落名：** 先駆性樹林群落	**調査日：** 2016.10.21	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），(谷)，平地		**風当：** (強)・中・弱	**海抜：** － m
土壌： (褐森) 赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** (陽)・中陰・陰	**方位：** S70W
沼沢，水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・(適)・湿・過湿	**傾斜：** 4 °
（土壌型　砂土　）		**総種数：** 19 種	**面積：** 5 × 5 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層	サワフタギ	～ 3	50	－	
H：草本層	ニッコウザサ	～ 0.5	80	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
S	1 ・ 1	サワフタギ		+	ミツバツチグリ
	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		・	
	+	カラハナソウ		・	
	+	カワラマツバ（広義）		・	
	+	ノイバラ		・	
H	3 ・ 3	ニッコウザサ		・	
	2 ・ 2	ススキ		・	
	1 ・ 1	クララ		・	
	1 ・ 1	ケチヂミザサ		・	
	+	アキノウナギツカミ		・	
	+	ヤマカシュウ		・	
	+	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		・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（1/9））

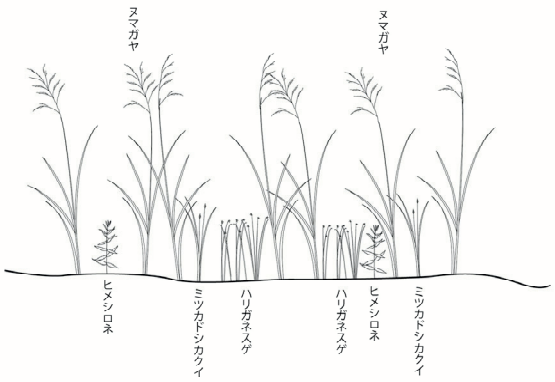
植生調査No.： 1	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，(平地)		**風当：** 強・中・(弱)	**海抜：** － m
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** (陽)・中陰・陰	**方位：** S6E
(沼沢) 水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・適・(湿)・過湿	**傾斜：** 6 °
（土壌型　砂土　）		**総種数：** 16 種	**面積：** 2 × 2 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 1.4	80	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3 ・ 3	ヌマガヤ		・	
	2 ・ 3	ハリガネスゲ		・	
	1 ・ 1	ミツカドシカクイ		・	
	1 ・ 1	ヒメシロネ		・	
	+	ゴウソ		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	レンゲツツジ		・	
	+	アケボノソウ		・	
	+	コケオトギリ		・	
	+	ウメバチソウ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	ショウジョウバカマ		・	
	+	ノリウツギ		・	
	+	テキリスゲ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	マメスゲ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（2/9））

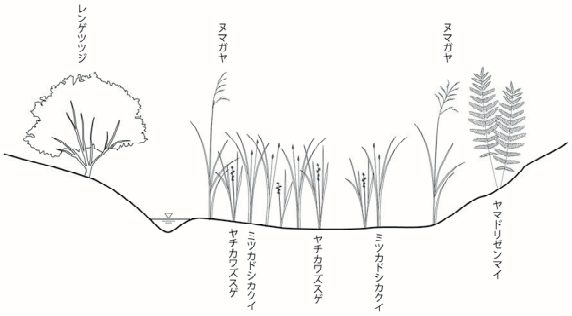
植生調査No.： 2	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地		**風当：** 強・中・弱	**海抜：** － m
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** 陽・中陰・陰	**方位：** S48W
沼沢，水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・適・湿・過湿	**傾斜：** 2 °
（土壌型　砂土　）		**総種数：** 13 種	**面積：** 1 × 1 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ミツカドシカクイ	～ 0.8	80	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3 ・ 3	ミツカドシカクイ		・	
	2 ・ 2	ヤチカワズスゲ		・	
	1 ・ 1	ヌマガヤ		・	
	1 ・ 1	ツボスミレ		・	
	+	ヒメシロネ		・	
	+	サワギキョウ		・	
	+	コマツカサススキ		・	
	+	ゴウソ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	コケオトギリ		・	
	+	イトイヌノヒゲ		・	
	+	チダケサシ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（3/9））

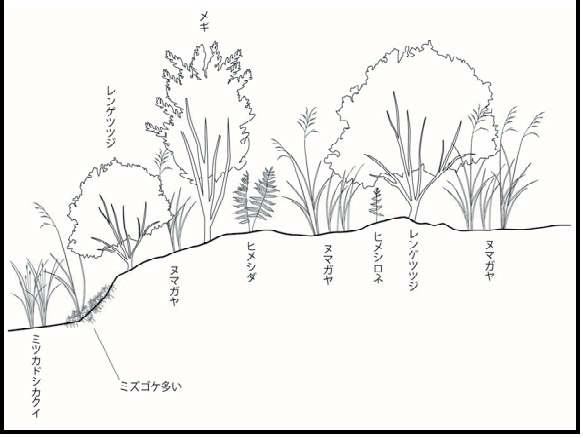
植生調査No.： 3	**群落名：** ヌマガヤ群落		**調査日：** 2016.08.11 - 12		
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，(平地)		**風当：** 強・中・(弱)		**海抜：** － m	
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** (陽)・中陰・陰		**方位：** S40W	
(沼沢) 水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・適・(湿)・過湿		**傾斜：** 20 °	
（土壌型　砂土　）		**総種数：** 18 種		**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層	レンゲツツジ	～ 1.5	60	－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 0.8	100	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
S	3 ・ 3	レンゲツツジ		・	
	2 ・ 2	メギ		・	
H	2 ・ 2	ヌマガヤ		・	
	2 ・ 2	レンゲツツジ		・	
	1 ・ 1	ヒメシダ		・	
	1 ・ 1	ヒメシロネ		・	
	1 ・ 1	ヤチカワズスゲ		・	
	1 ・ 1	スイカズラ		・	
	1 ・ 1	ミツカドシカクイ		・	
	1 ・ 1	サワフタギ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ウリハダカエデ		・	
	+	クリ		・	
	+	ガマズミ		・	
	+	ツタウルシ		・	
	+	サルマメ		・	
	+	ミヤマウグイスカグラ		・	
	+	サワラ		・	
	+	チダケサシ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（4/9））

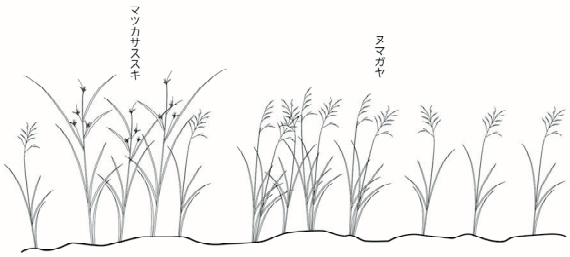
植生調査No.： 4	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形：山頂，尾根，斜面(上・中・下／凹・凸)，谷，(平地)	**風当：**強・中・(弱)	**海抜：** － m	
土壌：褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：**陽・(中陰)・陰	**方位：** S46W	
(沼沢)，水面下，人工地盤，その他	**土湿：**乾・適・湿・(過湿)	**傾斜：** 2 °	
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 7 種	**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 1.4	100	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	5 ・ 4	ヌマガヤ		・	
	2 ・ 1	コマツカサススキ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	サラシナショウマ		・	
	+	オニゼンマイ		・	
	+	アゼスゲ		・	
	+	スギナ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（5/9））

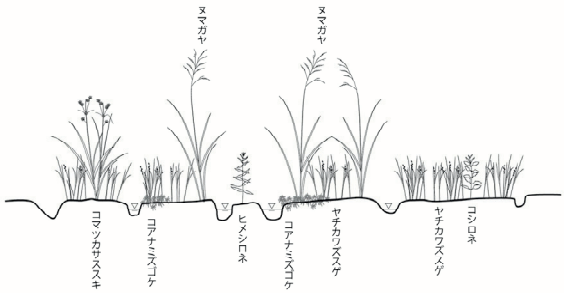
植生調査No.： 5	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形：山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，(平地)	**風当：**強・(中)・弱	**海抜：** － m	
土壌：褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：**(陽)・中陰・陰	**方位：** －	
(沼沢)，水面下，人工地盤，その他	**土湿：**乾・適・湿・(過湿)	**傾斜：** 0 °	
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 14 種	**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヤチカワズスゲ	～ 1	100	－	
M：コケ層	コアナミズゴケ	～ 0.01	20	－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3 ・ 3	ヤチカワズスゲ		・	
	2 ・ 2	ヌマガヤ		・	
	1 ・ 1	ゴウソ		・	
	1 ・ 1	ヒメシロネ		・	
	+	コシロネ		・	
	1 ・ 1	ミツカドシカクイ		・	
	1 ・ 1	コマツカサススキ		・	
	+	モウセンゴケ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	アキノウナギツカミ		・	
	+	レンゲツツジ		・	
M	1 ・ 1	コアナミズゴケ		・	
	1 ・ 1	シタミズゴケ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（6/9））

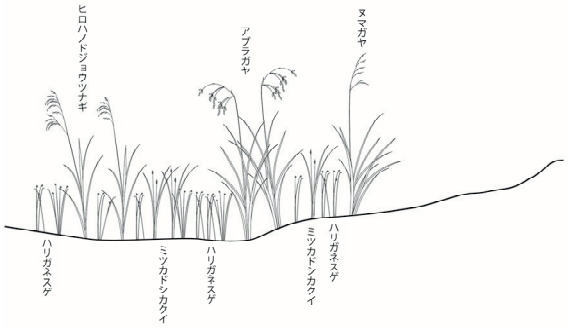
植生調査No.： 6	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地	**風当：** 強・中・弱	**海抜：** － m	
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：** 陽・中陰・陰	**方位：** S16W	
沼沢，水面下，人工地盤，その他	**土湿：** 乾・適・湿・過湿	**傾斜：** 7 °	
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 17 種	**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ハリガネスゲ	～ 1	100	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3 ・ 4	ハリガネスゲ		・	
	1 ・ 1	ヤチカワズスゲ		・	
	1 ・ 1	ヒロハノドジョウツナギ		・	
	2 ・ 1	アブラガヤ（広義）		・	
	1 ・ 1	ヌマガヤ		・	
	1 ・ 1	ヤチカワズスゲ		・	
	+	ヒメシロネ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	ミゾソバ（広義）		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	アケボノソウ		・	
	+	ムカゴニンジン		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	ヤノネグサ		・	
	+	サワギキョウ		・	
	+	ヒメナミキ		・	
	+	ヨツバムグラ		・	
	2 ・ 3	ミツカドシカクイ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（7/9））

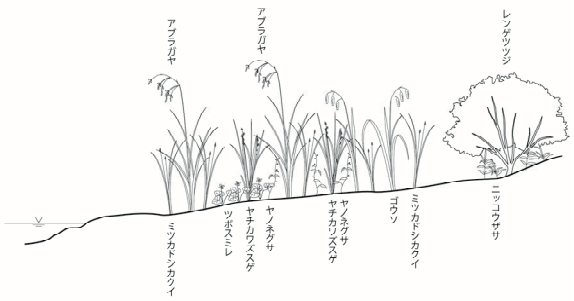
植生調査No.： 7	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地	**風当：** 強・中・弱	**海抜：** － m	
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：** 陽・中陰・陰	**方位：** S20W	
沼沢，水面下，人工地盤，その他	**土湿：** 乾・適・湿・過湿	**傾斜：** 3 °	
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 18 種	**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ミツカドシカクイ	～ 1	90	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	1 ・ 1	アカバナ		・	
	3 ・ 3	ミツカドシカクイ		・	
	1 ・ 2	ヤチカワズスゲ		・	
	+	ヤノネグサ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	1 ・ 1	アブラガヤ（広義）		・	
	1 ・ 1	ゴウソ		・	
	+	ヒメシロネ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	ヨツバムグラ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ズミ		・	
	+	ムカゴニンジン		・	
	+	コケオトギリ		・	
	+	イ		・	
	+	ヒメナミキ		・	
	+	ツリフネソウ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（8/9））

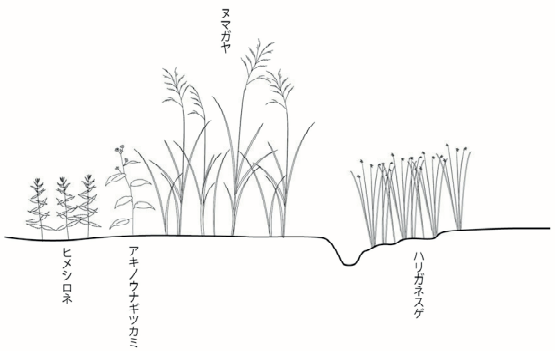
植生調査No.： 8	**群落名：** ヌマガヤ群落	**調査日：** 2016.08.11 - 12	
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，(平地)	**風当：** 強・中・(弱)	**海抜：** － m	
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当** (陽)・中陰・陰	**方位：** S20W	
(沼沢)，水面下，人工地盤，その他	**土湿：** 乾・適・(湿)・過湿	**傾斜：** 4 °	
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 14 種	**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 1.2	100	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3 ・ 3	ヌマガヤ		・	
	2 ・ 2	ヒメシロネ		・	
	2 ・ 2	ハリガネスゲ		・	
	1 ・ 1	ムカゴニンジン		・	
	1 ・ 1	ミツカドシカクイ		・	
	1 ・ 1	スゲ属		・	
	1 ・ 1	アキノウナギツカミ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ツリフネソウ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	ミゾソバ（広義）		・	
	+			・	
	+			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票（ヌマガヤ群落（9/9））

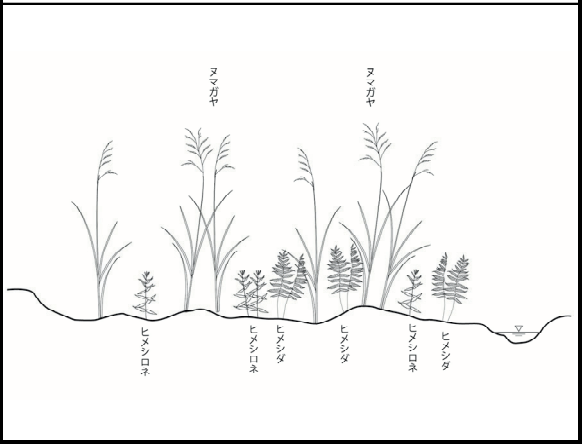
植生調査No.： 9	**群落名：** ヌマガヤ群落		**調査日：** 2016.08.11 - 12		
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷（平地）		**風当：** 強・中・（弱）		**海抜：** － m	
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** 陽・（中陰）・陰		**方位：** S90W	
（沼沢）水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・適・湿・（過湿）		**傾斜：** 7 °	
（土壌型　砂土　）		**総種数：** 8 種		**面積：** 2 × 2 m	

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 0.8	100	－	
M：コケ層		～		－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	4 ・ 4	ヌマガヤ		・	
	2 ・ 2	ヒメシロネ		・	
	1 ・ 1	ヤチカワズスゲ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	+	ゴウソ		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	ツルコケモモ		・	
	+	ミツカドシカクイ		・	
				・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票

（ヌマガヤーミズゴケ群落（ヌマガヤークシノハミズゴケ群落）(1/2)）

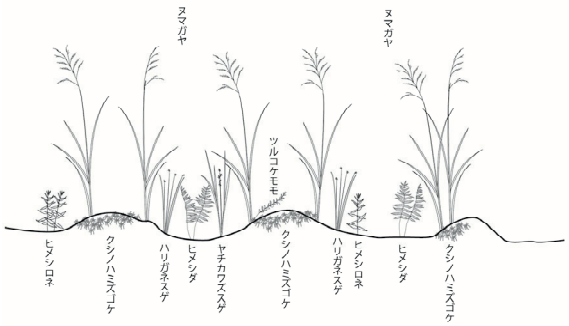
植生調査No.： 1　**群落名：** ヌマガヤーミズゴケ群落（クシノハミズゴケ）　**調査日：** 2016.08.11 - 12		
地形：山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地	**風当：**強・中・弱	**海抜：** － m
土壌：褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：**陽・中陰・陰	**方位：** S78W
沼沢，水面下，人工地盤，その他	**土湿：**乾・適・湿・過湿	**傾斜：** 7 °
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 13 種	**面積：** 2 × 2 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 1.3	100	－	
M：コケ層	クシノハミズゴケ	～ 0.01	20	－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	4 ・ 4	ヌマガヤ		・	
	1 ・ 1	ヒメシロネ		・	
	1 ・ 1	ヒメシダ		・	
	1 ・ 1	ハリガネスゲ		・	
	+2	ヤチカワズスゲ		・	
	+2	ツルコケモモ		・	
	+	サワギキョウ		・	
	+	アブラガヤ（広義）		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	ゴウソ		・	
	+	ミツカドシカクイ		・	
	+	アゼスゲ		・	
M	2 ・ 2	クシノハミズゴケ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票

（ヌマガヤ－ミズゴケ群落（ヌマガヤ－クシノハミズゴケ群落）（2/2））

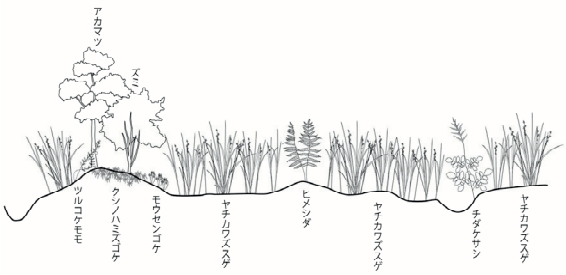
植生調査No.：	2	**群落名：** ヌマガヤ-ミズゴケ群落（クシノハミズゴケ）		**調査日：**	2016.08.11 - 12
地形： 山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，(平地)		**風当：** 強・中・(弱)		**海抜：**	－ m
土壌： 褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，		**日当：** (陽)・中陰・陰		**方位：**	－
(沼沢)，水面下，人工地盤，その他		**土湿：** 乾・適・湿・(過湿)		**傾斜：**	0 °
（土壌型　　砂土　　）		**総種数：** 21 種		**面積：**	2 × 2 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヤチカワズスゲ	～ 0.7	100	－	
M：コケ層	クシノハミズゴケ	～ 0.01	10	－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	4 ・ 4	ヤチカワズスゲ		・	
	1 ・ 1	アカマツ		・	
	1 ・ 1	ヒメシダ		・	
	1 ・ 1	チダケサシ		・	
	1 ・ 1	ミツカドシカクイ		・	
	+	ツルコケモモ		・	
	+	ズミ		・	
	+	ヒメシロネ		・	
	+	ヌマガヤ		・	
	+	タカトウダイ		・	
	+	モウセンゴケ		・	
	+	ワレモコウ		・	
	+	ミツバツチグリ		・	
	+	ヤチダモ		・	
	+	アキノキリンソウ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	ヒロハノドジョウツナギ		・	
	+	ヤマヌカボ		・	
	+	リョウブ		・	
M	1 ・ 1	クシノハミズゴケ		・	
	+	シタミズゴケ		・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



資料9-4　植生調査　群落組成調査票

（ヌマガヤ－ミズゴケ群落（ヌマガヤ－ワラミズゴケ群落））

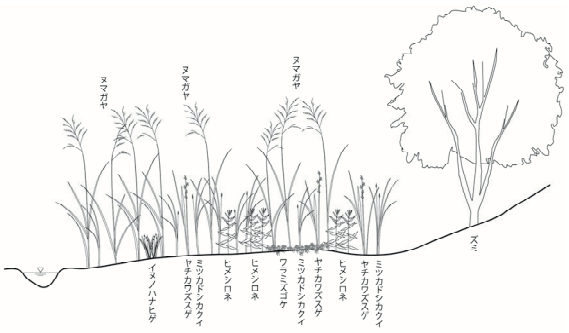
植生調査No.： 1　**群落名：** ヌマガヤ-ミズゴケ群落（ワラミズゴケ）		**調査日：** 2016.08.11 - 12
地形：山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地	**風当：**強・中・弱	**海抜：** － m
土壌：褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，	**日当：**陽・中陰・陰	**方位：** S10W
沼沢，水面下，人工地盤，その他	**土湿：**乾・適・湿・過湿	**傾斜：** 5 °
（土壌型　砂土　）	**総種数：** 13 種	**面積：** 2 × 2 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	ヌマガヤ	～ 1.5	100	－	
M：コケ層	ワラミズゴケ	～ 0.01	10	－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	3 ・ 3	ヌマガヤ		・	
	2 ・ 3	ミツカドシカクイ		・	
	2 ・ 2	ヒメシロネ		・	
	1 ・ 1	イトイヌノヒゲ		・	
	1 ・ 1	ヤチカワズスゲ		・	
	+	ウメバチソウ		・	
	+	ツボスミレ		・	
	+	コケオトギリ		・	
	+	ノリウツギ		・	
	+	レンゲツツジ		・	
	+	チダケサシ		・	
	+	モウセンゴケ		・	
M	1 ・ 2	ワラミズゴケ		・	
				・	
				・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図



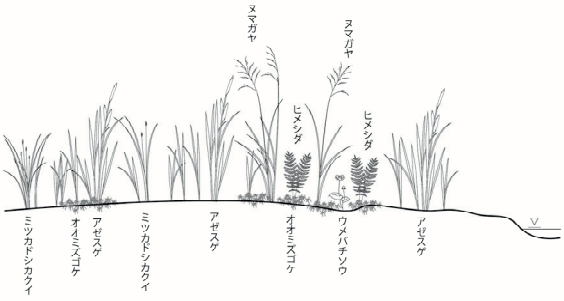
資料9-4　植生調査　群落組成調査票

（ヌマガヤ－ミズゴケ群落（ヌマガヤ－オオミズゴケ群落）（1/2））

植生調査No.：	1	**群落名：**	ヌマガヤ-ミズゴケ群落（オオミズゴケ）	**調査日：**	2016.08.11 - 12
地形：山頂，尾根，斜面（上・中・下／凹・凸），谷，平地			**風当：**強・中・弱	**海抜：**	－ m
土壌：褐森，赤色・黄色，黒色，ポドソル，固岩層・非固岩層，			**日当：**陽・中陰・陰	**方位：**	S52W
沼沢，水面下，人工地盤，その他			**土湿：**乾・適・湿・過湿	**傾斜：**	1 °
（土壌型　砂土　）			**総種数：** 7 種	**面積：**	2 × 2 m

階層	優占種	高さ（m）	植被率（%）	胸高直径（cm）	備考
T1：高木層		～		－	
T2：亜高木層		～		－	
S：低木層		～		－	
H：草本層	アゼスゲ	～ 0.8	100	－	
M：コケ層	オオミズゴケ	～ 0.01	30	－	

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
H	4 ・ 4	アゼスゲ		・	
	2 ・ 2	ミツカドシカクイ		・	
	+	ヒメシダ		・	
	1 ・ 1	ヌマガヤ		・	
	+	ヒメシロネ		・	
	+	ヤチカワズスゲ		・	
	+	イトイヌノヒゲ		・	
M	3 ・ 3	オオミズゴケ		・	
				・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	
	・			・	

写　真

断面図