
資料 7-2 植生(群落組成)調査結果

現況調査における、植生（群落組成）調査結果を表 7-2.1～表 7-2.15 に示す。

表 7-2.1 群落組成調査票（メヒシバ群落）

群落組成調査票

No.1

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> -
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 0°
	<面積> 3×3m ²

	<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層				
T 2	亜高木層				
S	低木層				
H(1)	草本層	メヒシバ	0.4	60	-
H(2)					

群落名 : **メヒシバ群落**

調査日 : 2020/9/8

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
H	4	4	メヒシバ								
	+		オヒゲシバ								
	+		コメツブツメクサ								
	+		カゼクサ								
	+		シバ								
	+		メドハギ								
	+		カヤツリグサ								

表 7-2.3 群落組成調査票 (セイタカアワダチソウ群落)

群落組成調査票

No.3			
<地形>	尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位>	-
<土湿>	乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜>	0°
		<面積>	3×3m ²
	<優占種>	<高さm>	<植被率%> <胸高直径cm>
T 1	高木層		
T 2	亜高木層		
S	低木層		工場脇草地
H(1)	草本層 セイタカアワダチソウ	2	80
H(2)	-	0.7	20

群落名 : セイタカアワダチソウ群落

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
H1	4	4	セイタカアワダチソウ		+		ヒメジョオン				
	1	1	ススキ		+		ノイバラ				
	+	2	クズ		+		ツユクサ				
H2	1	2	セイタカアワダチソウ		+		スギナ				
	+	2	ヨモギ		+		セイヨウタンポポ				
	+		イヌザンショウ								
	+		アキニレ								
	+		カタバミ								
	+		アカメガシワ								
	+		アベマキ								

表 7-2.4 群落組成調査票 (アカメガシワ群落_1)

群落組成調査票

No.4-1					
<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際			<方位> N60° W		
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿			<傾斜> 25°		
			<面積> 10×10m ²		
<優占種>			<備考>		
<高さm> <植被率%><胸高直径cm>					
T 1	高木層	アカメガシワ	6	60	15
T 2	亜高木層				
S	低木層	-	2.5	30	
H(1)	草本層	-	1	60	
H(2)					

局所的

群落名 : アカメガシワ群集

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	3	3	アカメガシワ	S	+		ネズミモチ	H	+		マンリョウ
	1	2	テイカカズラ	H	3	3	ケネザサ		+		ナガバジャノヒゲ
	1	1	ネムノキ		2	+	クマワラビ				
	+		ハゼノキ		1	2	キツタ				
S	1	2	キツタ		1	2	ベニシダ				
	1	1	コナラ		+	2	スイカズラ				
	1	1	アカメガシワ		+	2	ヤマヤブソテツ				
	1	1	ナナミノキ		+		ミツバアケビ				
	+		イヌビワ		+		アカメガシワ				
	+		サルトリイバラ		+		ヒメウズ				

表 7-2.5 群落組成調査票 (アカメガシワ群落_2)

群落組成調査票

No.4-2					
<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際				<方位> N60° W	
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿				<傾斜> 40°	
				<面積> 5×5m ²	
<優占種> <高さm> <植被率%><胸高直径cm>				<備考>	
T 1 高木層				アカメガシワ低木林	
T 2 亜高木層					
S	低木層	アカメガシワ	3.5	80	10
H(1)	草本層	ノガリヤス	2	40	-
H(2)					

群落名 : アカメガシワ群落 (低木林)

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
S	5	5	アカメガシワ	H	+		ノイバラ				
	1	1	アケビ		+		コナラ				
	+		ネズミサシ		+		ヌルデ				
	+		アカマツ		+		ヒメジョオン				
	+		ハゼノキ		+		トラノオシダ				
H	2	2	ノガリヤス								
	1	1	メドハギ								
	+		シンテツポウユリ								
	+		ヨモギ								
	+		アケビ								

表 7-2.6 群落組成調査票（アカメガシワ群落_3）

群落組成調査票

No.4-3

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> N30° E
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 40°
	<面積> 5×10m ²

		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層	アカメガシワ	10m	70	15	アカメガシワ高木林
T 2	亜高木層					
S	低木層	アカメガシワ	1.0m	30	-	
H(1)	草本層	ノイバラ	0.3m	15	-	
H(2)						

群落名 : アカメガシワ群落 (高木林)

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	3	3	アカメガシワ	H	2	2	ノイバラ	H	+		イヌビワ
	2	2	オオバヤシャブシ		1	1	カラムシ		+		アキニレ
	1	1	コナラ		1	1	セイタカアワダチソウ		+		アケビ
	+		ネムノキ		1	1	オクマワラビ		+		ヤマノイモ
	+		アベマキ		1	1	ヤブソテツ		+		オオバノイノモトソウ
S	3	3	アカメガシワ		1	1	ノブドウ		+		ベニシダ
	+		イヌビワ		1	1	クマワラビ		+		キヅタ
	+		コナラ		1	1	ナガバヤブソテツ		+		イタドリ
	+		ハリエンジュ		1	1	アカメガシワ		+		セントウソウ
	+		ヤマノイモ		+		エノキ				

表 7-2.7 群落組成調査票 (エノキ群落)

群落組成調査票

No.5											
<地形>	尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位>	N80° W								
<土湿>	乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜>	25°								
		<面積>	15×15m ²								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><優占種></th> <th style="width: 10%; text-align: center;"><高さm></th> <th style="width: 10%; text-align: center;"><植被率%></th> <th style="width: 10%; text-align: center;"><胸高直径cm></th> <th style="width: 45%;"></th> </tr> </table>							<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	
		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>						
T 1	高木層	エノキ	12	75	30	<備考> 局所的だが、ここだけエノキが優占。中層がなく、林床にはケネザサが密生。					
T 2	亜高木層	-	9	10							
S	低木層	-	3	10							
H(1)	草本層	ケネザサ	1.5	90							
H(2)											

群落名 : **エノキ群落**

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	4	4	エノキ		+	2	ベニシダ				
T2	1	1	アカメガシワ		+		ノイバラ				
S	1	2	イボタノキ		+		ヒカゲイノコズチ				
	+	2	キツタ		+		オクマワラビ				
	+		イヌビワ		+		ホシダ				
	+		エノキ		+		ヨモギ				
	+		ミツバアケビ								
H	5	5	ケネザサ								
	1	2	キツタ								
	1	2	スイカズラ								

表 7-2.8 群落組成調査票 (コナラ群落_1)

群落組成調査票

No.6-1

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> N75° W
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 25°
	<面積> 10×10m ²

		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	
T 1	高木層	コナラ	16	80	45	<備考> 谷部のコナラ群落
T 2	亜高木層					
S	低木層	ヒサカキ	6	70	12	
H(1)	草本層	-	0.5	5	-	
H(2)						

群落名 : コナラ群落

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	4	4	コナラ	H	+		リンボク				
	2	2	アラカシ		+		カマツカ				
	+		アベマキ		+		サルトリイバラ				
	+		ヤマザクラ		+		ヒサカキ				
S	4	4	ヒサカキ		+		モッコク				
	1	1	ヤブツバキ		+		コバノミツバツツジ				
	1	1	ネズミモチ		+		コックバネウツギ				
	+		ヤマウルシ		+		アラカシ				
	+		ネジキ		+		ヤマツツジ				
H	+		ベニシダ		+		コシダ				

表 7-2.9 群落組成調査票 (コナラ群落_2)

群落組成調査票

No.6-2						
<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際			<方位> N60° W			
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿			<傾斜> 25°			
			<面積> 10×10m ²			
<優占種>			<高さm>			
<植被率%>			<胸高直径cm>			
T 1	高木層	コナラ	14	70	43	<備考> 斜面のコナラ群落 下層に常緑広葉樹林が多い
T 2	亜高木層	ヒサカキ	7	70	18	
S	低木層	ヒサカキ	2	30	-	
H(1)	草本層	-	0.5	5	-	
H(2)						

群落名 : コナラ群落

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	4	4	コナラ	H	+		サルトリイバラ	H	+		イヌビワ
T2	4	4	ヒサカキ		+		ヤブコウジ		+		ハゼノキ
	+		ノイバラ		+		ベニシダ		+		ヘクソカズラ
	+		ネジキ		+		シキミ				
S	2	2	ヒサカキ		+		アラカシ				
	1	1	ネズミモチ		+		コウヤボウキ				
	+		コバノミツバツツジ		+		コバノミツバツツジ				
H	+		ネズミモチ		+		ナキリスゲ				
	+		マンリョウ		+		マルバベニシダ				
	+		カクレミノ		+		ミヤマガマズミ				

表 7-2.10 群落組成調査票 (コナラ群落_3)

群落組成調査票

No.6-3

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> N45° W																																				
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 20°																																				
	<面積> 15×15m ²																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><優占種></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><高さm></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><植被率%></th> <th style="width: 15%; text-align: center;"><胸高直径cm></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T 1</td> <td>高木層</td> <td>コナラ</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td>T 2</td> <td>亜高木層</td> <td>ハチク</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>低木層</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H(1)</td> <td>草本層</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H(2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	T 1	高木層	コナラ	14	60	30	T 2	亜高木層	ハチク	11	80		S	低木層					H(1)	草本層		0.6	1		H(2)						<備考> 成長したコナラが点在し、下の層にハチクが生育。ハチク林の上にコナラが飛び出ている。
		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>																																
T 1	高木層	コナラ	14	60	30																																
T 2	亜高木層	ハチク	11	80																																	
S	低木層																																				
H(1)	草本層		0.6	1																																	
H(2)																																					

群落名 : **コナラ群落**

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	4	4	コナラ								
T2	5	5	ハチク								
H	+		ベニシダ								
	+		キヅタ								
	+		イヌビワ								
	+		ナガバジャノヒゲ								
	+		マンリョウ								
	+		ナナミノキ								

表 7-2.11 群落組成調査票 (コナラ群落_4)

群落組成調査票

No.6-4

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> N20° E
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 25°
	<面積> 15×15m ²
<優占種> <高さm> <植被率%> <胸高直径cm>	<備考>
T 1 高木層 コナラ 9 85 25	
T 2 亜高木層	
S 低木層 ヒサカキ 4.5 90	きれいなコナラ林
H(1) 草本層 - 0.7 1	
H(2)	

群落名 : コナラ群落

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	5	5	コナラ		+		ヒサカキ		+		サルトリイバラ
	1	1	ネジキ		+		イスビワ		+		ジャノヒゲ
S	4	4	ヒサカキ		+		ヤブコウジ		+		サルトリイバラ
	2	2	ネズミモチ		+		イヌツゲ		+		シンガシラ
	+		ヤブムラサキ		+		マンリョウ		+		ツタ
	+		コバノガマズミ		+		ナガバジャノヒゲ		+		ゴンズイ
H	+		キツタ		+		カクレミノ				
	+		ケネザサ		+		ヤマウルシ				
	+		ベニシダ		+		テイカカズラ				
	+		ミツバアケビ		+		ヒイラギ				

表 7-2.12 群落組成調査票 (コナラ群落_5)

群落組成調査票

No.6-5

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> E
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 30°
	<面積> 10×10m ²
<優占種>	<備考>
T 1 高木層 ネズ <高さm> 8 <植被率%> 20	もともとはアカマツ林の可能性。アカマツ、ネズ、コナラ、コシダが生育。
T 2 亜高木層	
S 低木層 ヒサカキ 6 90	
H(1) 草本層 コシダ 1.2 70	
H(2)	

群落名 : コナラ群落

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	1	1	ネズミサシ	H	4	4	コシダ				
	1	1	アカマツ		+		サルトリイバラ				
	1	1	コナラ		+		イヌビワ				
S	4	4	ヒサカキ		+		ヤブコウジ				
	1	2	ネズミモチ		+		ネズミモチ				
	1	2	ネジキ		+		ヘクソカズラ				
	1	1	カキノキ		+		アオツヅラフジ				
	+	2	サルトリイバラ		+		アラカシ				
	+		ミツバアケビ								
	+		ヤブムラサキ								

表 7-2.13 群落組成調査票 (アベマキ群落)

群落組成調査票

No.7

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> N10° W
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 20°
	<面積> 10×10m ²

		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層	アベマキ	18	80	38	
T 2	亜高木層	ヤブツバキ	10	50	16	
S	低木層	ヤブツバキ	2	5	10	
H(1)	草本層	-	0.5	3	-	
H(2)						

群落名 : **アベマキ群落**

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	4	4	アベマキ	S	+		ネズミモチ				
	1	1	アラカシ	H	+		シキミ				
	1	1	コナラ		+		アラカシ				
	+		ヤマザクラ		+		ベニシダ				
T2	3	3	ヤブツバキ		+		ジャノヒゲ				
	1	1	アベマキ		+		マンリョウ				
	+		カクレミノ		+		ヒサカキ				
	+		サカキ		+		モチノキ				
S	1	1	ヤブツバキ		+		ヘクソカズラ				
	+		サカキ								

表 7-2.14 群落組成調査票 (アカマツ群落)

群落組成調査票

No.8					
<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際			<方位> N60° W		
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿			<傾斜> 25°		
			<面積> 10×10m ²		
<優占種>			<高さm>		
<植被率%>			<胸高直径cm>		
<備考>					
T 1	高木層	アカマツ	6m	25	25
T 2	亜高木層				
S	低木層	アカマツ	2m	10	15
H(1)	草本層	ススキ	0.5	5	-
H(2)					

群落名 : **アカマツ群落**

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
T1	2	2	アカマツ	H	1	1	ススキ				
	+		ハゼノキ		+		イヌザンショウ				
S	1	1	アカマツ		+		ミヤマガマズミ				
	1	1	ウバメガシ		+		ネズミモチ				
	1	1	ススキ		+		コナラ				
	+		コナラ		+		アカメガシワ				
	+		ミヤマガマズミ		+		ヒサカキ				
	+		サルトリイバラ		+		ノイバラ				
	+		ハゼノキ		+		アケビ				
	+		アカメガシワ		+		ヌルデ				

表 7-2.15 群落組成調査票 (モウソウチク植林)

群落組成調査票

No.9

<地形> 尾根 : 斜面 ; 上・中・下 : 谷 : 平地 : 水中 : 水際	<方位> N15° E
<土湿> 乾 : やや乾 : 適 : やや湿 : 湿 : 過湿	<傾斜> 15°
	<面積> 10×10m ²

		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層	モウソウチク	18	95	18	
T 2	亜高木層	サカキ	14	10	17	
S	低木層	ヤブツバキ	3	5	10	
H(1)	草本層	-	0.5	3	-	
H(2)						

群落名 : モウソウチク植林

調査日 : 2020/11/19

L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
H	5	5	モウソウチク	H	+		ジャノヒゲ				
	1	1	アベマキ		+		アラカシ				
	+		コナラ		+		ヤブツバキ				
T2	1	1	サカキ		+		キツタ				
	1	1	ヤブツバキ								
S	1	1	ヤブツバキ								
	+		カクレノミ								
	+		アラカシ								
H	+		ネズミモチ								
	+		サカキ								