

Tab 2. ミミズバイースタジイ群集(a) イデイガン群落(b)及びイスノキウラジロガン群集(c)

通し番号 調査番号 調査月日('76)	a				b																c									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
調査月日('76)	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
海拔高度(m)	200	202	215	200	2	1	2	2	29	29	25	29	29	1	31	31	31	31	31	29	28	25	29	28	29	25	27	27	27	
方位	NE	NE	NNW	WN	SE	SE	SW	L	SE	SW	SW	SE	W	NNW	E	SW	E	NE	NE	NW	SE	SW	W	SW	SE	L	L	NE	L	
傾斜(°)	7	25	23	20	3	30	10		35	30	5	32	30	15	35	30	10	35	25	20	15	10	5	25	30	15		3		
調査面積(m <sup>2</sup> )	20×25	20×20	20×20	30×10	20×30	18×18	20×20	20×20	20×30	20×30	20×30	25×25	20×20	20×20	20×30	20×20	20×20	20×25	20×20	20×25	20×20	20×30	20×20	30×10	20×15	30×10	30×19	30×40	50×30	30×50
高木第1層の高さ(m)	26	15	22	12	20	20	23	25	28	24	13	15	20	16	16	25	17	18	13	24	25	18	22	32	20	25	22	30	30	
高木第1層植被率(%)	90	90	80	90	80	80	80	80	95	90	80	90	95	85	80	70	90	90	70	80	90	80	85	80	85	90	80	80	90	
高木第2層の高さ(m)	8	8	12	8	12	12	13	12	12	12	9	8	12	9	15	8	12	8	15	14	10	12	16	11	12	12	12	15	14	
高木第2層植被率(%)	20	40	40	20	40	60	30	10	40	40	20	50	40	30	30	60	40	40	40	70	40	60	40	40	40	20	40	30	40	
低木層の高さ(m)	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	2	4	3	3.5	4	3	5	2.5	4	4	4	4	
低木層植被率(%)	50	40	60	40	40	40	50	70	40	40	40	20	30	40	30	30	30	30	30	70	60	40	60	40	50	50	30	40	40	
草本層の高さ(m)	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	
草本層植被率(%)	40	20	10	30	20	30	40	30	30	50	30	20	70	30	30	20	10	70	30	40	50	10	10	30	20	20	10	20	40	
出現種数	61	41	44	52	44	45	56	58	64	68	61	37	82	87	43	53	48	57	56	69	55	62	66	85	46	47	64	61	72	86

  

群集標徴種及び群落区分種																																													
アラカシ	B <sub>1</sub>	•	•	2•1	4•3	1•1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2•1	1•1	•	3•3	+	1•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	B <sub>2</sub>	1•2	2•2	•	1•2	•	•	1•1	•	+	•	1•2	•	•	1•2	2•3	•	2•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	S	+•2	•	•	2•2	+	•	•	+	•	+	+	+	+	+	•	+	1•1	1•1	•	+	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
ハナミョウガ	K	•	•	•	•	1•2	+	+	•	+•2	1•2	+	•	1•2	+•2	+	+	+•2	1•1	+	1•1	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
ミミズバイ	B <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	1•2	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	S	•	•	•	•	1•2	+	2•2	1•2	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
ツルコウジ	K	•	•	+	•	2•2	+	1•2	2•2	+•2	2•2	•	•	+•2	3•4	+	+•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
ヤマビワ	B <sub>2</sub>	•	•	•	•	+	1•2	•	•	•	1•2	1•1	•	•	•	1•1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	S	•	•	•	•	+	2•2	+	1•2	+•2	+•2	+•2	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
ルリミノキ	S	•	•	•	•	•	•	•	+	1•2	+•2	•	•	+•2	+	+•2	+	•	2•2	+	2•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
カンザブドウノキ	B <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	+	•	•	2•2	+	•	+	•	•	•	+	•	•	1•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	S	•	•	•	•	•	•	•	•	2•2	2•2	•	•	+	•	+	+•2	•	1•1	+	1•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
ミヤマノコギリソダ	K	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	•	•	1•2	•	1•2	+	•	+•2	1•2	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
コバンモチ	B <sub>1</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	1•1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	B <sub>2</sub>	•	•	•	•	1•1	•	•	•	•	•	•	•	2•2	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	S	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	+•2	•	•	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
ヒメアリドウン	K	•	•	•	•	1•2	•	2•2	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
シラカシ	B <sub>1</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1•1	•	3•3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	B <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	S	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
トキワカモメヅル	S	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	K	•	•	•	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ジュズネノキ	S	•	•	•	•	•	+	•	•	•	+	•	•	•	•	+	•	1•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
コクラン	K	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	+	•	+•2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ナガバヤチソダ	K	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
下位単位区分種																																													
クチナシ	S	•	+	+	•	+•2	+	+	1•1	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ミサオノキ	B <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	S	•	•	•	•	+	2•2	+	+	+•2	+	+	•																																









Tab. 23 シラキーブナ群集

通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
調査番号	23	22	27	50	66	55	54	45	52	67	46	69	28	26	29	68	33	31	30
調査年月日	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76	'76
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
海拔高(m)	1180	1180	1310	1210	1220	1280	1270	1340	1270	1260	1350	1380	1340	1300	1340	1430	1430	1400	1350
方位(°)	NW	L	W	SW	SW	N	NE	L	NE	SW	SW	SE	SW	-	L	-	SSW	SW	SW
傾斜	3	-	7	15	25	30	25	-	20	10	10	35	3	35	-	-	10	5	5
調査面積(m <sup>2</sup> )	30×30	30×30	20×20	20×30	15×20	15×20	15×15	20×20	10×15	15×15	15×12	15×15	20×30	20×15	20×20	15×20	20×20	10×10	10×8
高木第1層の高さ(m)	24	22	20	15	13	18	16	22	10	8	16	18	16	20	12	14	18	-	-
高木第1層の植被率(%)	70	80	70	85	80	80	70	90	80	75	75	70	80	40	80	80	80	-	-
高木第2層の高さ(m)	14	10	12	8	5	7	7	8	4	4	9	10	10	12	9	12	8	6	7
高木第2層の植被率(%)	40	30	20	30	40	50	60	30	40	50	50	40	20	20	20	20	40	80	80
低木層の高さ(m)	4	3	4	2	2	2	2	22	19	17	21	35	4	4	4	4	3	3	3
低木層の植被率(%)	80	90	80	90	85	90	90	90	95	85	95	95	90	80	80	90	95	95	40
草本層の高さ(m)	08	08	08	03	03	05	05	-	03	03	-	03	08	08	05	-	-	08	08
草本層の植被率(%)	10	5	5	30	5	5	5	-	1	7	-	1	2	5	10	-	-	1	50
出現種数	24	24	32	36	25	16	18	14	11	25	20	16	19	26	25	7	13	16	33

群集の標徴種・区分種

モミ	B <sub>1</sub>	2・2	3・2	.	.	2・2	1・1	1・1	1・1	1・1	.	1・1	.	.	.	1・1	.	.	.	.		
	B <sub>2</sub> S	±	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	±	
	K	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
ハイノキ	B <sub>2</sub>	2・3	3・3	2・2	2・2	.	.	.	.	.	.	.	2・2	2・3	.	+	.	.	.	.	.	
	S	2・3	2・3	2・3	2・3	2・2	.	.	+	+	.	.	2・2	+	1・2	2・3	.	1・2	.	.	.	
	K	.	1・2	1・2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
シキミ	B <sub>2</sub>	1・2	1・2	.	2・2	2・2	.	.	.	.	.	1・2	.	+	1・1	1・2	.	.	.	.	.	
	S	1・2	+	.	1・2	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1・2	.	.	.	.	.	
	K	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
コガクウツギ	S	.	.	+	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	
ネジキ	B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	1・2	.	1・1	1・2	1・2	1・2	1・2	
	S	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
スズタケ	S	5・4	5・4	5・4	3・3	4・5	5・5	5・5	5・5	5・5	4・4	5・5	4・3	5・5	5・4	5・4	5・5	5・5	5・5	5・5	2・3	
	K	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
コシアブラ	B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	+	.	+	.	.	2・1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2・1	.	.	.	+	
ツクシイヌツゲ	S	+	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.	
	K	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1・2	.	.	.	+	+	
ナツツバキ	B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	1・1	.	.	.	.	.	

亜群集の区分種

アカガシ	B <sub>1</sub>	.	2・2	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	B <sub>2</sub>	1・1	2・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	S	±	.	±	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シラキ	B <sub>2</sub>	1・2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	S	+	±	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アオハダ	B <sub>2</sub>	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	S	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒメシャラ	B <sub>1</sub>	2・3	3・2	.	1・1	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(ヒコサンヒメシャラ)	B <sub>2</sub>	.	+	.	.	+	+	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	±	.	.	.	.	.	.	.	.
ツガ	B <sub>1</sub>	3・3	1・1	4・4	3・3	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	2・1	1・2	.	.	.	.	.
	B <sub>2</sub>	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	K	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

亜群集の区分種

コバノミツバツツジ	B <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	1・2	3・3	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アオダモ	B <sub>2</sub> S	.	.	.	.	±	+	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

亜群集の区分種

ハリモミ	B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	.	.	3・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	±	2・2	2・1	3・2	1・1	4・3	1・1	1・1
------	-------------------------------	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

上級単位の標徴種

ブナ	B <sub>1</sub>	2・1	3・1	1・1	1・1	.	4・3	2・2	5・4	.	1・1	4・3	3・3	5・4	.	.	3・3	3・3	.	.	.
	B <sub>2</sub> S	.	.	.	.	+	.	+	.	.	±	1・2	.	1・2	1・1	.	+	+	+	.	.
コハウチワカエデ	B <sub>1</sub>	2・1	2・2	+	1・1	.	.	1・1	.	.	.	.	1・1	.	.	2・2	.	.	.	.	.
	B <sub>2</sub>	1・2	.	2・2	.	.	+	1・1	1・1	.	.	2・2	3・2	+	1・1	.	2・2	2・2	.	.	.
	S	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	±	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ツリバナ	B <sub>2</sub>	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	1・1	.	+	+	.	.
	S	±	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	±	+	+	.	.	.	.	.	.
リョウブ	B <sub>2</sub>	1・1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	1・2	.	.	+	.	.	.	.	1・1	.
	S	.	+	.	±	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
オオカメノキ	B <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	2・2	2・2	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.
	S	.	.	+	.	.	+	.	.	.	±	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
ハリギリ	B <sub>1</sub>	.	.	.	+	.	.	1・1	2・1	.	.	.	1・1	1・1	.	.	2・1	.	.	.	.
	B <sub>2</sub> S	.	±	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	±
ヤマウルシ	B <sub>2</sub>	1・2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	S	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ヤマボウシ	B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	.	.	+	.	.	.	1・1	1・2	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
ベニドウダン	B <sub>2</sub> S	.	.	+	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.	.	.	+	1・1	±	.	.	.
イヌツゲ	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	K	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+
イワガラミ	B <sub>2</sub> S	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	±	.	.	.	.	.	.
	K	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ナナカマド	B <sub>2</sub>	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1・1	+	.	1・2	.	.	.	.
	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1・2	.	.	.	+
オトコヨウゾメ	B <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	S	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
チゴユリ	K	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

随伴種

ツタウルシ	B <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	1・2	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	K	1・2	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ミヤマガマズミ	B <sub>2</sub> S	.	.	±	.	.	.	+	.	.	.	±	.	.	+	.	+	±	.	.	+
ノリウツギ	B <sub>2</sub>	.	.	.	.	.	.	+	.	1・2	2・2	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.
	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+
シシガシラ	K	.	.	.	+	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
ヤマツツジ	S	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.
サルトリイバラ	B <sub>2</sub> K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
チョウチンゴケ	M	1・2	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
マイヅルソウ	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3・4
ハウオウゴケ	M	.	.	.	1・2	.	.	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ツクシイヌツゲ	B <sub>2</sub> S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	±	.	.	1・2	.	.	.
アカマツ	B <sub>1</sub>	.	.	.	2・2	2・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アイゴケ	M	+	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
キリシマミズキ	B <sub>2</sub> S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	2・2	.	.	.	.
ミヤマシキミ	K	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コミネカエデ	B <sub>2</sub> K	.	1・1	.	.	+	+	.	.	.	.	±	.	.	.	.	.	.	.	.	.

