

自動撮影法の結果(敷舎内林道)

撮影場所	年	月日	時刻	頭数	性別				備考
					オス	メス	仔	不明	
①	2018	8月8日	9:06	0					カメラ設置
①	2018	8月9日	19:03	1				1	
①	2018	8月10日	1:11	1				1	
①	2018	8月11日	7:45	1		1			
①	2018	9月4日	17:24	0					データ回収
①	2018	9月4日	17:26	0					
①	2018	9月4日	21:33	0					
①	2018	9月4日	22:00	0					
①	2018	9月5日	3:36	0					
①	2018	9月5日	5:35	1		1			
①	2018	9月8日	2:10	0					
①	2018	9月9日	22:32	0					
①	2018	9月10日	4:01	0					
①	2018	9月11日	21:17	0					
①	2018	9月12日	1:52	0					
①	2018	9月12日	22:44	0					
①	2018	9月16日	0:59	0					
①	2018	9月17日	3:11	0					
①	2018	9月17日	22:18	0					
①	2018	9月18日	2:19	0					
①	2018	9月18日	5:28	0					
①	2018	9月18日	5:34	0					
①	2018	9月18日	22:38	0					
①	2018	9月19日	19:07	0					
①	2018	9月20日	1:35	0					
①	2018	9月21日	1:41	0					
①	2018	9月22日	22:36	1	1				
①	2018	9月24日	20:13	1	1				
①	2018	9月25日	8:29	0					
①	2018	9月25日	21:00	0					
①	2018	9月26日	21:03	0					
①	2018	9月27日	21:36	0					
②	2018	8月10日	19:19	1		1			
②	2018	8月11日	1:54	1				1	
②	2018	8月28日	0:24	1		1			
②	2018	9月4日	17:28	0					
②	2018	9月5日	3:40	0					
②	2018	9月11日	22:13	0					
②	2018	9月12日	4:01	0					
②	2018	9月14日	3:39	0					
②	2018	9月20日	10:51	0					
②	2018	9月23日	23:44	0					
③	2018	8月8日	9:44	0					カメラ設置
③	2018	8月9日	19:58	1		1			
③	2018	8月12日	19:31	1		1			
③	2018	8月19日	5:24	1		1			
③	2018	8月20日	19:05	1		1			
③	2018	8月31日	21:39	1		1			
③	2018	9月4日	17:27	0					データ回収
③	2018	9月4日	17:34	0					データ回収
③	2018	9月4日	17:36	0					

自動撮影法の結果(敷舎内林道)

撮影場所	年	月日	時刻	頭数	性別				備考
					オス	メス	仔	不明	
③	2018	9月5日	3:00	0					木倒れ以後誤シャッター
③	2018	9月5日	23:05	0					
③	2018	9月6日	21:11	0					
③	2018	9月7日	19:33	0					
③	2018	9月8日	2:10	0					
③	2018	9月10日	0:54	0					
③	2018	9月10日	20:02	0					
③	2018	9月10日	20:08	0					
③	2018	9月10日	22:15	0					
③	2018	9月10日	23:14	0					
③	2018	9月12日	3:32	0					
③	2018	9月14日	0:22	0					
③	2018	9月15日	23:54	0					
③	2018	9月16日	1:38	0					
③	2018	9月16日	1:53	0					
③	2018	9月16日	3:13	0					
③	2018	9月18日	22:49	0					
③	2018	9月19日	4:09	0					
③	2018	9月20日	12:48	0					
③	2018	9月21日	7:58	0					
③	2018	9月21日	12:52	0					
③	2018	9月21日	12:57	0					
③	2018	9月22日	0:55	0					
③	2018	9月22日	21:30	0					
③	2018	9月24日	19:09	0					
③	2018	9月27日	2:00	0					
③	2018	9月28日	20:11	0					
③	2018	9月28日	20:51	0					
③	2018	9月28日	22:25	0					
③	2018	9月29日	19:24	0					
③	2018	9月29日	23:42	0					
③	2018	9月30日	18:40	0					
④	2018	8月8日	9:59	0					カメラ設置
④	2018	8月11日	1:15	1		1			
④	2018	8月18日	5:45	1	1				
④	2018	8月24日	21:20	1	1				
④	2018	9月4日	17:45	0					データ回収
④	2018	9月4日	17:46	0					
④	2018	9月5日	3:31	0					
④	2018	9月10日	13:37	1		1			
④	2018	9月10日	23:46	1		1			
④	2018	9月13日	7:46	1		1			
④	2018	9月14日	19:56	1	1				
④	2018	9月16日	6:16	1				1	
④	2018	9月19日	17:41	0					
④	2018	9月29日	12:41	1		1			
⑤	2018	8月8日	10:13	0					カメラ設置
⑤	2018	8月8日	18:50	2		1		1	
⑤	2018	8月8日	19:01	1				1	
⑤	2018	8月9日	5:12	0					クマ
⑤	2018	8月9日	22:01	1				1	

自動撮影法の結果(敷舎内林道)

撮影場所	年	月日	時刻	頭数	性別				備考
					オス	メス	仔	不明	
⑤	2018	8月10日	12:04	1		1			
⑤	2018	8月12日	9:38	1				1	
⑤	2018	8月18日	19:25	1				1	
⑤	2018	8月18日	21:11	1		1			
⑤	2018	8月18日	23:42	1		1			
⑤	2018	8月19日	2:05	1		1			
⑤	2018	8月21日	23:19	1				1	
⑤	2018	8月27日	19:16	1				1	
⑤	2018	8月29日	2:27	1				1	
⑤	2018	9月1日	23:28	1				1	
⑤	2018	9月4日	4:34	1		1			
⑤	2018	9月4日	17:54	0					データ回収
⑤	2018	9月4日	17:55	0					
⑤	2018	9月8日	4:51	0					
⑤	2018	9月10日	6:21	1		1			
⑤	2018	9月10日	6:59	1				1	
⑤	2018	9月10日	7:03	1		1			
⑤	2018	9月10日	22:39	1		1			
⑤	2018	9月11日	5:32	1		1			
⑤	2018	9月11日	5:39	2		2			
⑤	2018	9月11日	19:41	1				1	
⑤	2018	9月12日	1:21	1				1	
⑤	2018	9月12日	1:26	1				1	
⑤	2018	9月12日	3:11	1				1	
⑤	2018	9月12日	16:40	1				1	
⑤	2018	9月13日	2:55	1	1				
⑤	2018	9月14日	1:24	1				1	
⑤	2018	9月14日	20:49	1				1	
⑤	2018	9月15日	11:42	1			1		
⑤	2018	9月15日	18:00	0					
⑤	2018	9月15日	18:49	1	1				
⑤	2018	9月15日	19:39	1	1				
⑤	2018	9月16日	5:41	1				1	
⑤	2018	9月16日	6:39	2				2	
⑤	2018	9月17日	5:00	1			1		
⑤	2018	9月17日	11:02	0					
⑤	2018	9月17日	12:05	1		1			
⑤	2018	9月17日	14:08	1		1			
⑤	2018	9月17日	14:49	1		1			
⑤	2018	9月17日	16:38	1		1			
⑤	2018	9月17日	18:12	0					
⑤	2018	9月18日	4:52	1	1				
⑤	2018	9月18日	9:05	1		1			
⑤	2018	9月18日	9:19	1				1	
⑤	2018	9月18日	11:26	1		1			
⑤	2018	9月18日	12:01	1	1				
⑤	2018	9月18日	15:03	0					
⑤	2018	9月18日	18:28	0					
⑤	2018	9月18日	22:39	1		1			
⑤	2018	9月19日	1:26	1				1	

自動撮影法の結果(敷舎内林道)

撮影場所	年	月日	時刻	頭数	性別				備考
					オス	メス	仔	不明	
⑤	2018	9月19日	4:35	0					
⑤	2018	9月19日	5:35	1				1	
⑤	2018	9月19日	6:05	1				1	
⑤	2018	9月19日	12:03	0					
⑤	2018	9月19日	12:15	0					
⑤	2018	9月19日	13:14	1		1			
⑤	2018	9月19日	13:23	1		1			
⑤	2018	9月19日	14:51	1		1			
⑤	2018	9月19日	14:56	1		1			
⑤	2018	9月19日	22:13	2				2	
⑤	2018	9月20日	1:35	1				1	
⑤	2018	9月20日	2:27	1		1			
⑤	2018	9月20日	8:15	0					
⑤	2018	9月20日	10:01	1		1			
⑤	2018	9月20日	10:09	0					
⑤	2018	9月20日	15:45	1				1	
⑤	2018	9月20日	15:55	2		1	1		
⑤	2018	9月20日	16:01	0					
⑤	2018	9月20日	18:36	1		1			
⑤	2018	9月20日	18:49	1	1				
⑤	2018	9月20日	21:12	1	1				
⑤	2018	9月21日	5:44	2		1	1		
⑤	2018	9月21日	5:49	2		1	1		
⑤	2018	9月21日	19:56	0					
⑤	2018	9月21日	23:34	1			1		
⑤	2018	9月22日	5:15	1	1				
⑤	2018	9月22日	11:24	1		1			
⑤	2018	9月22日	14:38	1		1			
⑤	2018	9月22日	14:46	1				1	
⑤	2018	9月23日	1:20	1		1			
⑤	2018	9月23日	5:31	1				1	
⑤	2018	9月23日	5:48	1		1			
⑤	2018	9月23日	6:47	1				1	
⑤	2018	9月23日	10:07	1		1			
⑤	2018	9月23日	10:13	1				1	
⑤	2018	9月23日	14:00	1		1			
⑤	2018	9月23日	15:51	1				1	
⑤	2018	9月23日	17:43	1				1	
⑤	2018	9月24日	6:02	1				1	
⑤	2018	9月24日	13:36	2		1	1		
⑤	2018	9月24日	13:45	1				1	
⑤	2018	9月24日	14:02	1			1		
⑤	2018	9月24日	15:03	2		1	1		
⑤	2018	9月24日	22:35	0					
⑤	2018	9月25日	0:43	1				1	
⑤	2018	9月25日	8:44	1		1			
⑤	2018	9月25日	8:50	1			1		
⑤	2018	9月25日	9:39	1			1		
⑤	2018	9月25日	9:45	1		1			
⑤	2018	9月25日	9:50	1		1			

自動撮影法の結果(敷舎内林道)

撮影場所	年	月日	時刻	頭数	性別				備考
					オス	メス	仔	不明	
⑤	2018	9月25日	17:03	2				2	
⑤	2018	9月25日	20:17	1	1				
⑤	2018	9月26日	5:03	1	1				
⑤	2018	9月26日	6:14	1		1			
⑤	2018	9月26日	9:02	1				1	
⑤	2018	9月26日	11:19	1		1			
⑤	2018	9月26日	11:43	1		1			
⑤	2018	9月26日	11:49	1			1		
⑤	2018	9月26日	15:21	1		1			
⑤	2018	9月26日	17:25	1			1		
⑤	2018	9月26日	17:51	1				1	
⑤	2018	9月27日	3:24	1				1	
⑤	2018	9月27日	5:10	1				1	
⑤	2018	9月27日	6:09	3		1	1	1	
⑤	2018	9月27日	16:32	1			1		
⑤	2018	9月27日	18:18	1				1	
⑤	2018	9月27日	18:35	1				1	
⑤	2018	9月28日	2:42	1	1				
⑤	2018	9月28日	4:14	1				1	
⑤	2018	9月28日	5:20	1				1	
⑤	2018	9月28日	6:02	1				1	
⑤	2018	9月28日	7:27	0					
⑤	2018	9月28日	8:59	1			1		
⑤	2018	9月28日	9:26	1			1		
⑤	2018	9月28日	11:10	0					
⑤	2018	9月28日	15:08	0					
⑤	2018	9月28日	16:56	0					
⑤	2018	9月29日	3:10	0					
⑤	2018	9月29日	4:05	0					
⑤	2018	9月29日	12:01	0					
⑤	2018	9月29日	17:17	1				1	
⑤	2018	9月30日	4:04	1		1			
⑤	2018	9月30日	4:10	1		1			
⑤	2018	9月30日	4:33	1				1	
⑤	2018	9月30日	4:40	1		1			
⑤	2018	9月30日	4:45	2				2	
⑤	2018	9月30日	9:11	1			1		
⑤	2018	9月30日	9:17	1		1			
⑤	2018	9月30日	11:01	1		1			
⑤	2018	9月30日	12:09	1		1			
⑤	2018	9月30日	12:17	2				2	
⑥	2018	8月8日	7:42	0					カメラ設置
⑥	2018	8月9日	2:46	1		1			
⑥	2018	8月12日	20:14	1				1	
⑥	2018	8月16日	21:36	1		1			
⑥	2018	8月17日	3:50	1		1			
⑥	2018	8月18日	0:33	1		1			
⑥	2018	8月18日	9:39	1		1			
⑥	2018	8月18日	18:55	1		1			
⑥	2018	8月18日	19:00	1		1			
⑥	2018	8月18日	22:59	1		1			

自動撮影法の結果(敷舎内林道)

⑥	2018	8月19日	18:50	1				1	
⑥	2018	8月23日	2:25	1		1			
⑥	2018	8月23日	2:34	1				1	
⑥	2018	8月23日	19:26	1		1			
⑥	2018	8月23日	19:32	2		1	1		
⑥	2018	8月27日	4:07	1		1			
⑥	2018	9月1日	3:39	1		1			
⑥	2018	9月1日	3:44	1		1			
⑥	2018	9月1日	22:53	2		1	1		
⑥	2018	9月3日	1:32	1				1	
⑥	2018	9月4日	17:59	0					データ回収
⑥	2018	9月4日	18:00	0					
⑥	2018	9月6日	15:01	0					
⑥	2018	9月7日	0:34	1		1			
⑥	2018	9月9日	20:08	1		1			
⑥	2018	9月9日	20:14	1		1			
⑥	2018	9月10日	4:38	1		1			
⑥	2018	9月11日	18:28	0					
⑥	2018	9月12日	1:58	0					
⑥	2018	9月12日	2:00	0					
⑥	2018	9月12日	22:03	1		1			
⑥	2018	9月12日	22:15	1				1	
⑥	2018	9月14日	22:47	2		1	1		
⑥	2018	9月15日	18:59	1		1			
⑥	2018	9月19日	1:00	0					
⑥	2018	9月19日	5:22	1		1			
⑥	2018	9月19日	11:07	0					
⑥	2018	9月19日	20:34	0					
⑥	2018	9月19日	20:39	1		1			
⑥	2018	9月23日	19:38	0					
⑥	2018	9月23日	21:28	0					
⑥	2018	9月25日	10:45	0					
⑥	2018	9月25日	18:55	1		1			
⑥	2018	9月26日	17:56	1		1			
⑥	2018	9月27日	3:38	1		1			
⑥	2018	9月28日	23:30	0					

草本類調査記録票(オシダ)

敷舎内林道

1/1 枚目

調査日:2018/8/22 時間:13:10-13:45 調査者:早稲田、佐野 ササ:被度 80 高さ 50

プロットNo: 1 GPSNo: 391 調査終了距離: 全体:被度 90 高さ 50

緯度: 42.757858 経度: 142.382892

記載 方法	被度:0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録
	草丈:最も長い葉の葉長
	オシダの食痕:採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	79	小	8	0	26	32	小	4	0
2	60	小	5	0	27	82	小	8	0
3	51	小	6	0	28	62	小	6	0
4	32	小	3	1	29	81	小	9	0
5	65	小	7	0	30	103	中	11	6
6	81	小	7	0	31	99	小	15	1
7	67	中	10	5	32	90	中	11	7
8	75	小	8	2	33	93	中	11	4
9	48	小	4	0	34	79	小	12	3
10	76	小	6	1	35	91	小	9	0
11	80	小	11	2	36	93	中	9	4
12	40	小	6	3	37	112	中	14	6
13	27	小	6	0	38	75	小	7	3
14	90	小	10	1	39				
15	33	小	5	0	40				
16	19	小	3	0	41				
17	49	小	9	3	42				
18	38	小	3	0	43				
19	45	小	3	0	44				
20	84	小	4	0	45				
21	60	小	4	0	46				
22	42	小	3	0	47				
23	32	小	8	2	48				
24	82	小	6	1	49				
25	62	小	3	0	50				

備考:

草本類調査記録票(オシダ)

敷舎内林道

1/1 枚目

調査日:2018/8/22 時間:14:50-15:15 調査者:早稲田、佐野 ササ:被度 90 高さ 35

プロットNo: 2 GPSNo: 398 調査終了距離: 全体:被度 90 高さ 35

緯度: 42.748903 経度: 142.37414

記載 方法	被度:0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録
	草丈:最も長い葉の葉長
	オシダの食痕:採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	30	小	1	0	26	42	小	1	0
2	80	中	8	7	27				
3	70	小	5	3	28				
4	49	小	2	1	29				
5	73	小	8	2	30				
6	80	中	5	4	31				
7	72	小	5	0	32				
8	73	小	6	0	33				
9	48	小	2	0	34				
10	50	小	2	1	35				
11	63	小	2	0	36				
12	32	小	2	0	37				
13	61	小	5	0	38				
14	85	小	6	3	39				
15	48	小	2	0	40				
16	83	小	7	0	41				
17	42	小	3	0	42				
18	76	小	4	0	43				
19	92	中	7	4	44				
20	78	小	4	0	45				
21	63	小	3	0	46				
22	94	小	11	0	47				
23	96	中	10	4	48				
24	44	大	8	8	49				
25	61	小	6	0	50				

備考: キタコブシ、イタヤカエデ稚樹あり

草本類調査記録票(オシダ)

敷舎内林道

1/1 枚目

調査日: 2018/8/22 時間: 12:00-12:30 調査者: 早稲田、佐野 ササ: 被度 80 高さ 55  
 プロットNo: 3 GPSNo: 385 調査終了距離: 全体: 被度 80 高さ 55  
 緯度: 42.744561 経度: 142.380322

記載方法  
 被度: 0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録  
 草丈: 最も長い葉の葉長  
 オシダの食痕: 採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	63	中	5	4	26	70	小	7	0
2	44	大	9	9	27	55	小	3	0
3	35	小	3	0	28	45	小	4	0
4	71	小	11	0	29	77	小	9	0
5	96	小	7	3	30	63	小	6	0
6	56	小	7	3	31	82	小	7	0
7	69	中	8	4	32	73	小	6	0
8	43	小	2	0	33	56	小	6	0
9	28	小	4	4	34				
10	57	大	8	3	35				
11	49	小	5	2	36				
12	60	小	8	0	37				
13	62	小	9	0	38				
14	72	小	9	1	39				
15	40	小	2	0	40				
16	25	小	3	0	41				
17	61	小	8	0	42				
18	21	小	4	0	43				
19	50	小	7	0	44				
20	36	小	2	0	45				
21	49	小	5	0	46				
22	40	小	5	0	47				
23	90	小	10	1	48				
24	59	小	7	1	49				
25	45	小	5	0	50				

備考: サンショウ稚樹あり

草本類調査記録票(オシダ)

敷舎内林道

1/1 枚目

調査日:2018/8/22 時間:11:20-11:45 調査者:早稲田、佐野 ササ:被度 40 高さ 55

プロットNo: 4 GPSNo: 382 調査終了距離: 全体:被度 70 高さ 55

緯度: 42.741972 経度: 142.380103

記載 方法	被度:0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録
	草丈:最も長い葉の葉長
	オシダの食痕:採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	76	小	7	1	26	91	小	7	1
2	21	小	3	0	27	70	中	9	8
3	55	小	7	0	28	82	小	6	0
4	31	小	2	0	29	87	小	8	2
5	38	大	9	9	30	40	小	4	1
6	68	小	8	3	31	74	中	9	4
7	68	小	7	0	32	91	中	10	4
8	72	中	9	4	33	93	中	9	6
9	68	小	4	2	34	88	小	5	3
10	80	中	10	4	35	90	中	8	7
11	70	小	8	0	36	77	中	7	5
12	58	小	7	0	37				
13	71	小	7	0	38				
14	81	小	7	0	39				
15	82	小	8	1	40				
16	94	小	7	0	41				
17	60	小	6	0	42				
18	70	小	8	0	43				
19	90	小	7	0	44				
20	95	小	8	0	45				
21	76	中	8	7	46				
22	84	中	8	4	47				
23	74	中	15	11	48				
24	81	小	10	0	49				
25	85	小	9	0	50				

備考:

草本類調査記録票(オシダ)

敷舎内林道

1/1 枚目

調査日:2018/8/22 時間:10:30-10:55 調査者:早稲田、佐野 ササ:被度 20 高さ 30

プロットNo: 5 GPSNo: 379 調査終了距離: 全体:被度 50 高さ 30

緯度: 42.737139 経度: 142.391883

記載方法  
 被度:0%、1%未満、5%、10~100%まで10%きざみで区分して記録  
 草丈:最も長い葉の葉長  
 オシダの食痕:採食された葉身数が3枚以下は「小」、全ての場合は「大」、どちらでもない場合は「中」

No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数	No	草丈(cm)	食痕	葉数	食痕数
1	22	大	5	5	26				
2	46	中	6	5	27				
3	12	小	3	0	28				
4	17	大	5	5	29				
5	18	大	6	6	30				
6	33	大	5	5	31				
7	48	中	8	5	32				
8	18	大	5	5	33				
9	60	小	6	3	34				
10	22	小	2	1	35				
11	57	大	16	16	36				
12	70	大	10	10	37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

備考:



















