

## 2018－2019 年度シカと植生の全国アンケート調査中間報告

シカと植生の調査にご協力いただき、ありがとうございます。遅くなりましたが、シカと植生の全国アンケート調査第2弾(2019年4月末日データ集計)についてご報告します。4月以降に降いただいているデータについても、7月末をめどにデータ集計をまとめたいと思います。なお本調査は今年度9月末をもって2年となりますので、最終のとりまとめをします。8月中のデータ収集にご協力の程、お願いいたします。

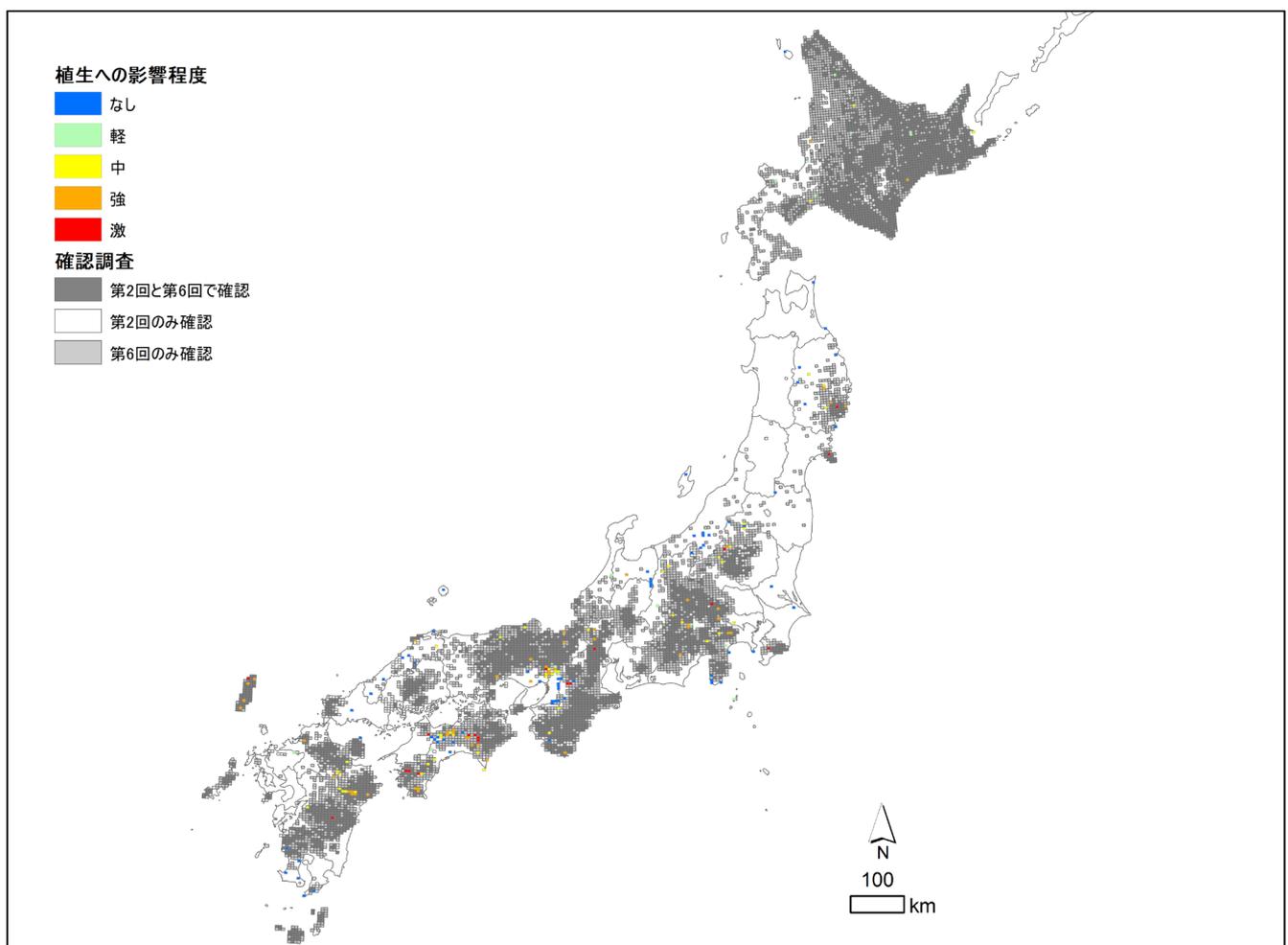


図1. シカの影響度マップ(10kmメッシュ). 2019年4月末日 no 集計データ (N=342) に基づいてGISによって作成.

表 1 全国 47 都道府県におけるシカの影響程度  
(2019 年 4 月末日, N=342)

整理No	都道府県	回答数	影響程度					無回答
			なし	軽	中	強	激	
1	北海道	15	1	8	4	2		
2	青森県	2	2					
3	岩手県	12	4	1	3	3	1	
4	宮城県	2	1				1	
6	山形県	1	1					
7	福島県	6	3		3			
8	茨城県	1	1					
10	群馬県	4		1	1	1	1	
11	埼玉県	2				1	1	
12	千葉県	2	1				1	
13	東京都	3	1	1	1			
14	神奈川県	6	2	1		3		
15	新潟県	9	8		1			
16	富山県	4	2	1		1		
19	山梨県	6		1	2	3		
20	長野県	9	3	2	3	1		
21	岐阜県	2	1			1		
22	静岡県	6	4		1	1		
25	滋賀県	3			1	1	1	
26	京都府	2			1	1		
27	大阪府	53	24	6	7	10	1	
28	兵庫県	7	3		1	3		
29	奈良県	9	2			2	5	
30	和歌山県	5	2		2	1		
32	島根県	8	7			1		
35	山口県	1	1					
38	愛媛県	4	3		1			
39	高知県	119	25	22	12	33	27	
40	福岡県	2				2		
41	佐賀県	1		1				
42	長崎県	10			2	7	1	
43	熊本県	1			1			
44	大分県	16	1	1	7	7		
45	宮崎県	2					2	
46	鹿児島県	7	6	1				
合計		342	109	47	54	85	42	5

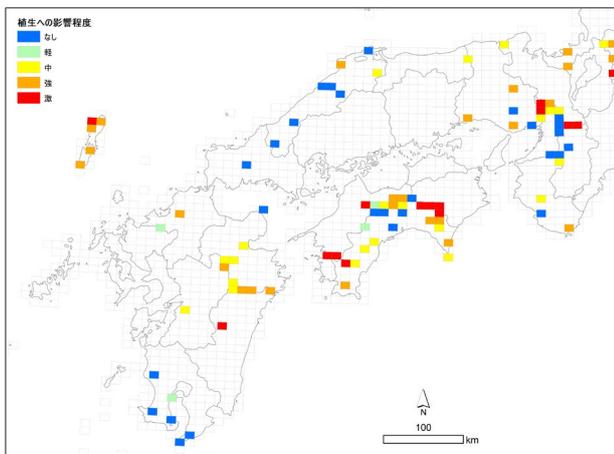
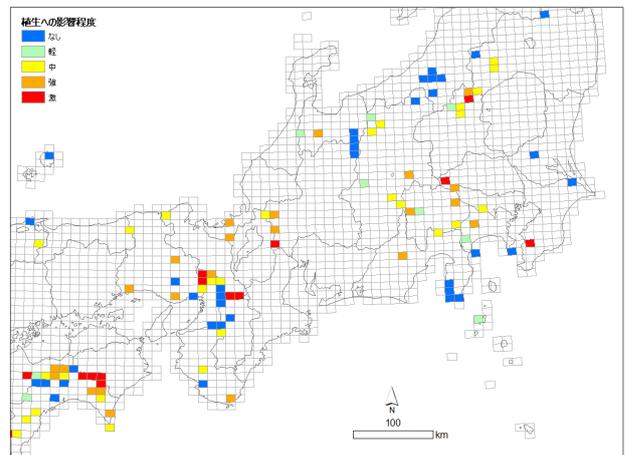
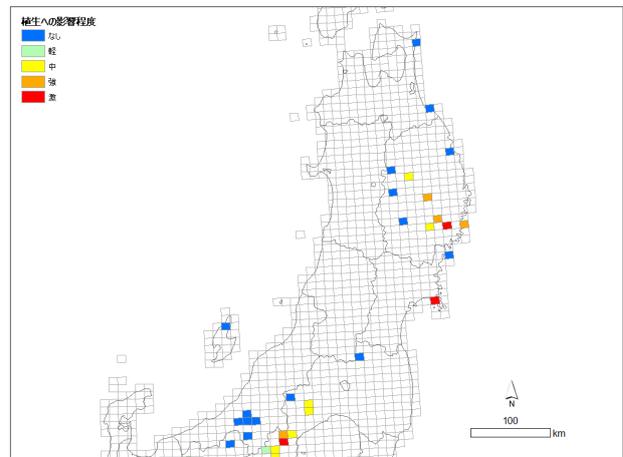
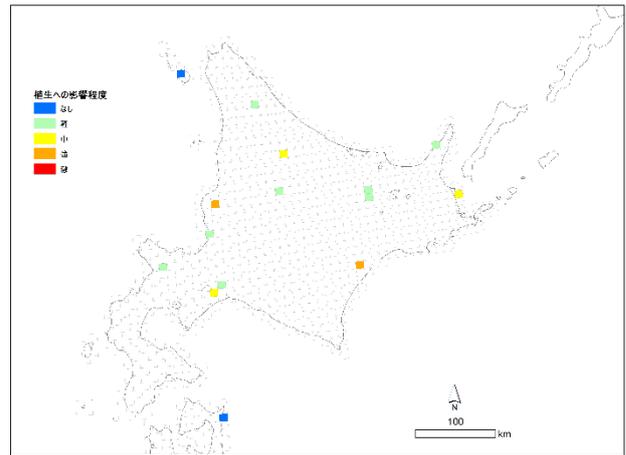


図 2. 地区別シカの影響度マップ (N=342 ; 5km メッシュ). 上から順に, 北海道地区, 東北地区, 関東・中部・近畿地区, 中国・四国・九州地区,

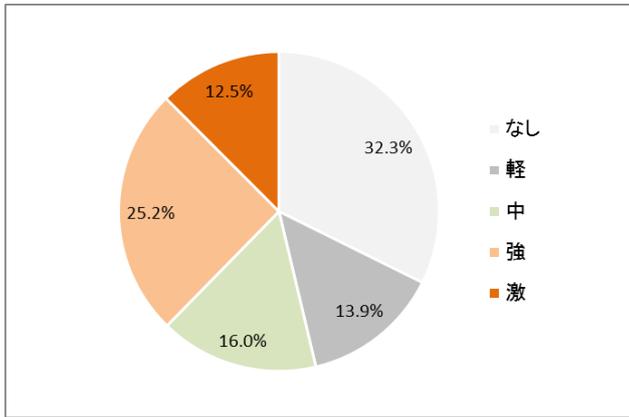


図 3 シカによる植生への影響程度 (N=337)  
影響がある (軽度～激甚) という回答は, 67.7%.  
そのうち強度および激甚は 37.7%であった.

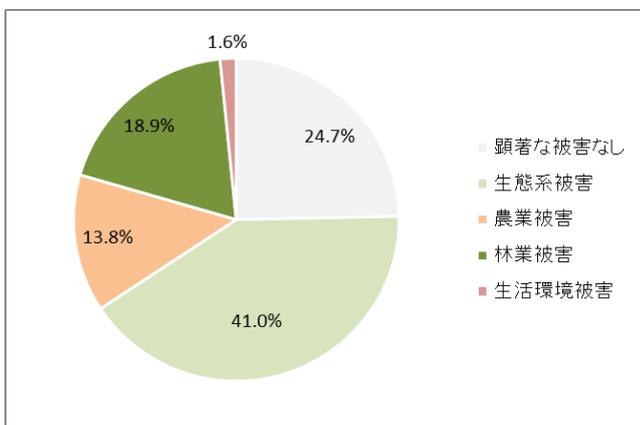


図 4. シカの被害形態 (N=312)

以上, 回答いただいた調査項目のうち, 群落, 不嗜好植物及びシカ柵設置などに関する情報はまだまとめられていませんが, およそ 10 年前の調査資料 (植生学会 HP に掲載) に比して, 植生への影響は進行していることがうかがえます。

◆調査協力者一覧 (2019 年 4 月末) (五十音順, 敬称略)

明石信廣	麻生 泉	石下亜衣紗	井田秀行	井上雅仁	梅原 徹	榎木 勉	押岡茂紀	大橋春香
大森威宏	川西基博	木下 悟誌	黒沢高秀	桑原 佳子	幸田良介	小俣寛国	近藤博史	阪口翔太
酒井 敦	崎尾 均	佐々木純一	佐藤雅彦	島田和則	清水 英彦	杉田久志	鈴木まほろ	常俊容子
栃本大介	富山県森林研究所	中島春樹	中武 禎典	西脇亜也	長谷川千尋	浜田 拓	比嘉基紀	菱 拓雄
平野達好	福澤加里部	藤原 宣夫	法眼利幸	松浦崇遠	松村俊和	宮野正仁	村山敬洋	森田哲朗
大和 量	吉井 麻里子	若松伸彦	渡部俊太郎					

目標の 1000 データにはまだほど遠い状況ですので, ひきつづきより一層のご協力をよろしくお願いたします。ご協力いただいたみなさまには心ばかりですが Pro-Natura の研究助成を受けて作成したクオカードを謹呈しています。宛先不明で戻ってきたものがあります。クオカードをまだ受け取っておられない場合にはご一報ください。



表 2. 都道府県別シカの生息密度の変化

No	都道府県	変化なし	大きく減少	やや減少	やや増加	大きく増加	不明
1	北海道		1	2	3	1	
2	岩手県	1			5	4	
3	山形県	1					
4	福島県	3				2	
5	茨城県	1					
6	群馬県	1				2	
7	埼玉県	2					
8	東京都						1
9	富山県				1	1	
10	山梨県			1	1		
11	静岡県				1		
12	滋賀県					1	
13	京都府			1			
14	大阪府	33	2	6	6	6	
15	兵庫県	2			2	1	
16	奈良県	4			3		
17	和歌山県						1
18	島根県	2			1		
19	高知県	19		5			34
20	福岡県						2
21	長崎県				3	11	
22	大分県	2		5	1		
23	宮崎県	1			1		
24	鹿児島県	3					
		75	3	20	28	33	34