

2018年度 シカ-植生全国アンケート調査(中間報告)

2018年4月から本学会ホームページでアンケート調査票を公開し (<http://shokusei.jp/sika.html>), シカ-植生全国アンケート調査を行っています(2017年9月~2019年9月:プロ・ナトゥーラ・ファンド研究助成)。関係諸機関にご協力いただき、2018年9月30日までに200データが集まりました。しかし前回調査の1000データにはまだまだ至っていません。2019年7月までデータ収集を続けます。

会員のみなさまのご協力を引き続きよろしく申し上げます。なお、データ状況は以下の通りです。

表1. 47都道府県別シカの影響程度
(2018年9月30日までのデータ集約)

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	14	1	4	8	1		
2	青森県							
3	岩手県	9	3	2	3	1		
4	宮城県							
5	秋田県							
6	山形県	1	1					
7	福島県	4	1	3				
8	茨城県	1	1					
9	栃木県							
10	群馬県	3		1	1	1		
11	埼玉県							
12	千葉県	1	1					
13	東京都	1		1				
14	神奈川県	2				2		
15	新潟県	7	7					
16	富山県	1	1					
17	石川県							
18	福井県							
19	山梨県	4		1	1	2		
20	長野県	7	3	1	3			
21	岐阜県	1	1					
22	静岡県	1				1		
23	愛知県							
24	三重県							
25	滋賀県							
26	京都府	1				1		
27	大阪府	53	24	6	7	10	1	
28	兵庫県	5	3	1	1			
29	奈良県	9	2			3	4	
30	和歌山県	4	1	2	1			
31	鳥取県							
32	島根県	1				1		
33	岡山県							
34	広島県							
35	山口県	1	1					
36	徳島県							
37	香川県							
38	愛媛県	4	3	1				
39	高知県	45	2	3	7	21	12	
40	福岡県	2				2		
41	佐賀県							
42	長崎県	10			2	7	1	
43	熊本県							
44	大分県	3		1	2			
45	宮崎県	2					2	
46	鹿児島県	3	3					
47	沖縄県							
	合計	200	59	11	36	66	23	
							5	

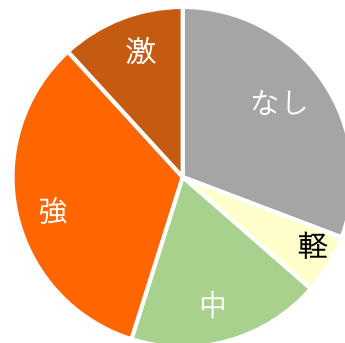


図1. シカの影響程度。「なし・軽度・中程度・強度・激」の5段階で区分した。N=200

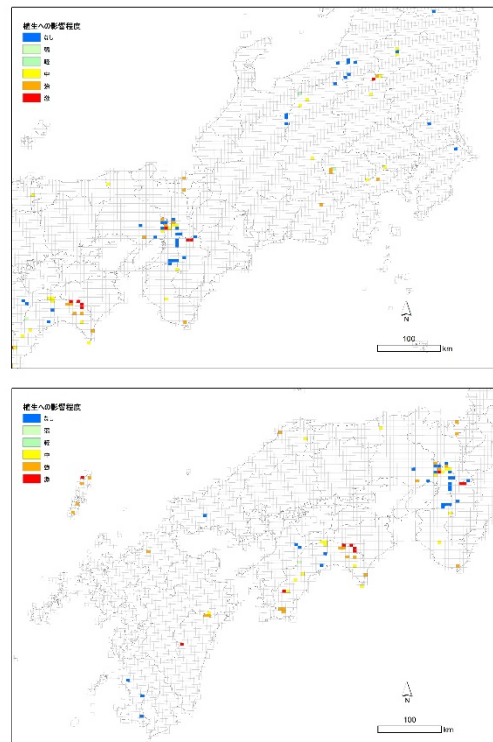


図2. シカの被害度マップ(10kmメッシュ)
上) 関西・中部地区, 下) 四国・九州地区



※本アンケート調査にご協力いただいたみなさまにオリジナルデザインのクオカードを謹呈しています。

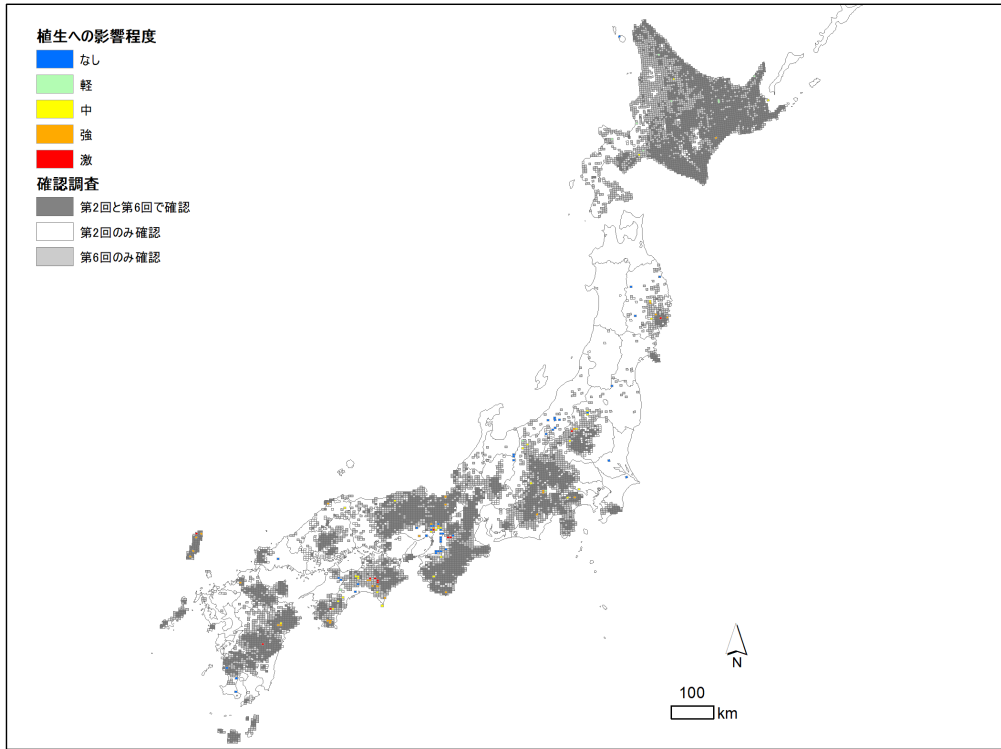


図3. シカの被害度マップ (10km メッシュ). シカの分布 (環境省 ; グレー) とアンケートデータを重ねた.

表2. 過去10年のシカ密度変化

No.	都道府県	変わらない	大きく減少	やや減少	やや増加	大きく増加	不明	計
1	北海道			1	2	3	1	7
2	岩手県	1				3	4	8
3	山形県	1						1
4	福島県	2					2	4
5	茨城県	1						1
6	群馬県	1				2		3
7	東京都					1		1
8	山梨県			1	1			2
9	長野県					3	1	4
10	京都府			1				1
11	大阪府	33	2	6	8	4		53
12	兵庫県	2			1	1		4
13	奈良県	4			3			7
14	和歌山県					1		1
15	島根県	1						1
16	高知県	9		5			25	39
17	福岡県					2		2
18	長崎県					10		10
19	大分県	2		1				3
20	宮崎県	1			1			2
21	鹿児島県	3						3
N		61	3	16	23	29	25	157
%		38.9	1.9	10.2	14.6	18.5	15.9	100.0

表3. 都道府県別 シカ柵種類

No.	都道府県	ネット電気柵	金網	ネット電気柵	ネット金網	ネット金網電気柵	無回答	計
1	北海道	1		3				4
2	岩手県	2	1		1			4
3	福島県	1						1
4	群馬県	1	1					2
5	東京都						1	1
6	神奈川県			2				2
7	新潟県	1						1
8	山梨県	1				1		2
9	長野県		1				1	2
10	京都府	1						1
11	大阪府	6			7	4	13	30
12	兵庫県			1				1
13	奈良県	2		1		2		5
14	和歌山県	1					2	3
15	高知県	41						41
16	福岡県				1		1	2
17	長崎県	3				3		6
18	大分県	1						1
19	宮崎県				2			2
		62	3	7	11	10	17	111

◆調査協力者一覧 (2018年9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
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
酒井 敦	阪口翔太	崎尾 均	佐藤雅彦	島田和則	清水英彦	鈴木まほろ
杉田久志	栃本大介	常俊容子	西脇亜也	浜田 拓	比嘉基紀	菱 拓雄
平野達好	藤原宣夫	福澤加里部	法眼利幸	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	富山県森林研究所	

ご協力いただき、たいへんありがとうございました。