令和２年
鳥獣被害アンケート分析結果報告書

令和３年３月

目　　　　　次

Ⅰ．調査の概要

１．調査の目的

令和２年の鳥獣による農作物被害の実態を把握し、被害防止対策の基礎資料とする。

２．調査方法

市内の農家11,770戸へ農事組合長を通じアンケートを配布した。

３．調査対象期間

・令和２年1月1日～令和２年12月31日

４．定義

農山村地域…石野、松平、藤岡、小原、足助、下山、旭、稲武

平地地域…高橋、挙母、上郷、高岡、保見、猿投

鳥類…カラス、スズメ、ハト、ヒヨドリ、ムクドリ、カモ、その他鳥類

獣類…イノシシ、サル、シカ、カモシカ、ハクビシン、タヌキ、アライグマ、
ヌートリア、その他獣類

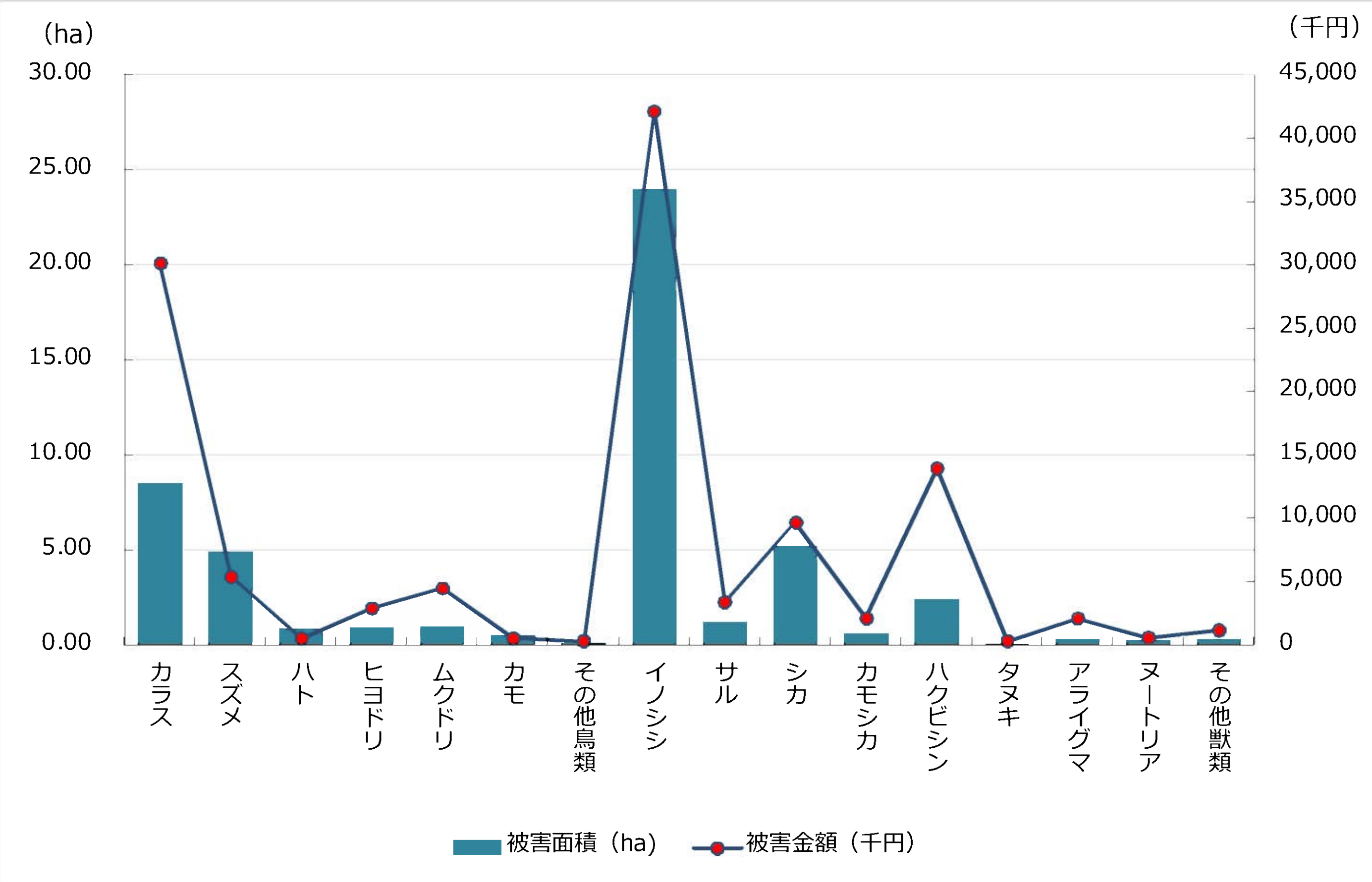
表Ⅰ　アンケート配布・回収状況

地区	対象農家数（戸）	回収数（戸）	回収率（%）
高橋	683	316	46.3%
挙母	1,169	420	35.9%
上郷	1,230	487	39.6%
高岡	2,079	795	38.2%
保見	536	259	48.3%
猿投	738	283	38.3%
小計	6,435	2,560	39.8%
石野	378	184	48.7%
松平	617	292	47.3%
藤岡	755	353	46.8%
小原	657	298	45.4%
足助	1,165	552	47.4%
下山	687	335	48.8%
旭	683	367	53.7%
稲武	393	180	45.8%
小計	5,335	2,561	48.0%
合計	11,770	5,121	43.5%

1　鳥獣による農作物被害の状況（被害件数・被害面積・被害量・被害金額）

表Ⅱ１－１　鳥獣別農作物被害件数、被害面積、被害量、被害金額

鳥獣名	被害件数（件）		被害面積（ha）		被害量（ｔ）		被害金額（千円）	
		R1		R1		R1		R1
カラス	**1,342**	1,353	**8.54**	8.84	**148.47**	164.85	**30,115**	24,574
スズメ	**176**	259	**4.95**	5.73	**25.51**	34.97	**5,399**	6,470
ハト	**33**	120	**0.89**	1.94	**1.82**	14.13	**498**	2,521
ヒヨドリ	**182**	374	**0.93**	3.08	**25.40**	45.11	**2,919**	7,404
ムクドリ	**68**	177	**0.99**	1.25	**21.43**	13.17	**4,458**	1,750
カモ	**18**	31	**0.51**	0.39	**2.55**	1.86	**559**	353
その他鳥類	**37**	111	**0.11**	0.81	**1.85**	11.57	**296**	2,089
鳥類計	**1,856**	2,425	**16.92**	22.04	**227.03**	285.66	**44,244**	45,161
イノシシ	**1,481**	1,834	**24.02**	22.80	**207.99**	118.06	**42,143**	20,160
サル	**157**	184	**1.21**	0.77	**15.24**	10.88	**3,384**	1,867
シカ	**451**	597	**5.23**	7.39	**61.63**	49.18	**9,690**	10,804
カモシカ	**92**	143	**0.63**	1.60	**14.40**	17.56	**2,132**	2,962
ハクビシン	**771**	758	**2.44**	2.68	**77.36**	56.37	**13,945**	9,392
タヌキ	**47**	67	**0.07**	0.90	**2.36**	15.92	**304**	2,703
アライグマ	**104**	141	**0.35**	1.14	**8.41**	13.09	**2,072**	2,132
ヌートリア	**19**	35	**0.30**	0.28	**1.81**	0.96	**601**	190
その他獣類	**81**	154	**0.35**	1.65	**4.49**	10.31	**1,172**	1,589
獣類計	**3,203**	3,913	**34.60**	39.21	**393.69**	292.33	**75,443**	51,799
合計	**5,059**	6,338	**51.52**	61.25	**620.72**	577.99	**119,687**	96,960



表Ⅱ１－２　鳥獣別農作物被害件数、被害面積、被害金額

2　鳥獣別の農作物被害の明細

表Ⅱ２－１【鳥類】

〔単位：被害面積（ha）、被害量（t）、被害金額（千円）〕

カラス

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
とまと	野菜	**0.28**	0.50	**25.15**	45.81	**4,858**	8,795
梨	果樹	**0.70**	1.06	**11.16**	16.73	**4,240**	2,041
きゅうり	野菜	**0.26**	0.22	**23.14**	18.07	**4,082**	3,070
水稲	稲	**2.99**	2.61	**14.94**	12.84	**3,277**	2,452
柿	果樹	**1.02**	0.51	**10.09**	6.15	**3,117**	609
すいか	野菜	**0.85**	1.61	**28.94**	49.86	**2,751**	4,537
いちじく	果樹	**0.14**	0.05	**2.83**	0.10	**2,033**	64
とうもろこし	野菜	**0.43**	0.36	**4.68**	3.50	**1,189**	371
桃	果樹	**0.15**	0.17	**1.69**	0.22	**924**	107
なす	野菜	**0.08**	0.12	**4.16**	5.57	**774**	996
麦	麦類	**0.75**	0.03	**4.20**	0.09	**643**	4
ブルーベリー	果樹	**0.08**	0.11	**0.15**	1.19	**368**	922
ぶどう	果樹	**0.03**	0.05	**0.27**	0.05	**294**	44
かぼちゃ	野菜	**0.05**	0.02	**0.60**	0.03	**55**	2
えんどう	豆類	**0.01**	0.02	**0.09**	0.11	**46**	53
さつまいも	いも類	**0.02**	0.07	**0.24**	0.08	**26**	8
きゃべつ	野菜	**0.01**	0.04	**0.50**	1.61	**25**	82
大豆	豆類	**0.06**	0.05	**0.07**	0.02	**22**	6
飼料作物	飼料作物	**0.01**	0.05	**0.36**	0.23	**3**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.14	**0.00**	0.01	**0**	4
しいたけ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	1
さといも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	2
その他果樹	果樹	**0.23**	0.06	**2.27**	0.07	**701**	35
その他野菜類	野菜	**0.32**	0.83	**12.56**	2.36	**647**	353
その他芋類	いも類	**0.01**	0.01	**0.32**	0.01	**22**	1
その他豆類	豆類	**0.06**	0.10	**0.06**	0.05	**18**	14
合計		**8.54**	8.84	**148.47**	164.85	**30,115**	24,574

スズメ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**4.07**	5.11	**20.34**	25.16	**4,469**	4,806
麦	麦類	**0.85**	0.14	**4.76**	0.53	**727**	27
いちじく	果樹	**0.01**	0.03	**0.20**	0.06	**144**	36
柿	果樹	**0.01**	0.04	**0.10**	0.46	**31**	45
とうもろこし	野菜	**0.01**	0.00	**0.11**	0.00	**28**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.05	**0.00**	0.23	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.04	**0.00**	0.38	**0**	288
大豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.03	**0**	3
すいか	野菜	**0.00**	0.07	**0.00**	2.16	**0**	196
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.02	**0.00**	0.55	**0**	28
たけのこ	野菜	**0.00**	0.05	**0.00**	0.01	**0**	1
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
きゅうり	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.09	**0**	15
えんどう	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.05	**0**	25
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.06	**0.00**	5.15	**0**	987
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.02	**0.00**	0.05	**0**	7
その他豆類	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
合計	総計	**4.95**	5.73	**25.51**	34.97	**5,399**	6,470

ハト

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**0.18**	0.86	**0.90**	4.20	**197**	802
大豆	豆類	**0.40**	0.58	**0.44**	0.21	**138**	79
えんどう	豆類	**0.02**	0.01	**0.19**	0.09	**98**	43
とうもろこし	野菜	**0.01**	0.01	**0.11**	0.04	**28**	3
そば	麦類	**0.26**	0.00	**0.07**	0.00	**20**	0
麦	麦類	**0.02**	0.15	**0.11**	0.58	**17**	30
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
柿	果樹	**0.00**	0.03	**0.00**	0.32	**0**	31
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.03	**0.00**	0.72	**0**	65
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.08	**0**	57
さつまいも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	2
花木	その他	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	1
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.05	**0.00**	0.23	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.16	**0**	8
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.63	**0**	106
いちじく	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.08	**0.00**	6.62	**0**	1,269
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.13	**0**	22
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他豆類	豆類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.01	**0**	1
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
合計		**0.89**	1.94	**1.82**	14.13	**498**	2,521

ヒヨドリ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
ブルーベリー	果樹	**0.16**	0.13	**0.30**	1.39	**736**	1,081
柿	果樹	**0.15**	0.29	**1.48**	3.53	**457**	349
きゃべつ	野菜	**0.17**	0.13	**8.43**	5.59	**425**	285
花木	その他	**0.13**	0.18	**3.90**	2.25	**312**	70
きゅうり	野菜	**0.01**	0.01	**0.89**	0.64	**157**	107
梨	果樹	**0.02**	0.43	**0.32**	6.84	**122**	834
ぶどう	果樹	**0.01**	0.02	**0.09**	0.02	**98**	19
桃	果樹	**0.01**	0.13	**0.11**	0.17	**60**	86
すいか	野菜	**0.01**	0.06	**0.34**	1.78	**32**	161
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
水稲	稲	**0.00**	0.86	**0.00**	4.21	**0**	804
さつまいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.02	**0.00**	0.14	**0**	15
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	130
麦	麦類	**0.00**	0.08	**0.00**	0.30	**0**	16
小豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.05	**0.00**	0.09	**0**	57
大豆	豆類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.01	**0**	2
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
えんどう	豆類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.17	**0**	86
とまと	野菜	**0.00**	0.19	**0.00**	16.71	**0**	3,207
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.24	**0**	42
その他野菜類	野菜	**0.24**	0.31	**9.43**	0.87	**486**	51
その他果樹	果樹	**0.01**	0.08	**0.10**	0.10	**31**	1
その他豆類	豆類	**0.01**	0.01	**0.01**	0.01	**3**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.93**	3.08	**25.40**	45.11	**2,919**	7,404

2　鳥獣別の農作物被害の明細

表Ⅱ２－２【鳥類】

〔単位：被害面積（ha）、被害量（t）、被害金額（千円）〕

ムクドリ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
ぶどう	果樹	**0.10**	0.14	**0.93**	0.14	**1,017**	140
梨	果樹	**0.16**	0.37	**2.56**	5.76	**972**	702
桃	果樹	**0.12**	0.03	**1.36**	0.04	**744**	16
花木	その他	**0.26**	0.15	**7.80**	1.92	**623**	60
柿	果樹	**0.08**	0.10	**0.79**	1.18	**244**	116
とまと	野菜	**0.01**	0.02	**0.90**	1.16	**174**	222
いちじく	果樹	**0.01**	0.08	**0.20**	0.15	**144**	100
ブルーベリー	果樹	**0.02**	0.01	**0.04**	0.03	**98**	17
水稲	稲	**0.05**	0.11	**0.25**	0.50	**55**	95
とうもろこし	野菜	**0.01**	0.00	**0.11**	0.00	**28**	0
きゃべつ	野菜	**0.01**	0.01	**0.50**	0.35	**25**	18
自然薯	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.05	**0.00**	1.52	**0**	138
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.13	**0**	64
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.05	**0.00**	0.06	**0**	6
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.03	**0**	4
その他野菜類	野菜	**0.15**	0.01	**5.89**	0.10	**303**	15
その他果樹	果樹	**0.01**	0.06	**0.10**	0.07	**31**	37
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他豆類	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
合計		**0.99**	1.25	**21.43**	13.17	**4,458**	1,750

カモ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**0.51**	0.38	**2.55**	1.85	**559**	352
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
柿	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
なす	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他豆類	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.51**	0.39	**2.55**	1.86	**559**	353

サギ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**0.04**	0.22	**0.20**	1.05	**44**	201
柿	果樹	**0.01**	0.00	**0.10**	0.00	**31**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.93	**0**	178
なす	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他野菜類	野菜	**0.01**	0.00	**0.39**	0.00	**20**	0
その他豆類	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.06**	0.23	**0.69**	1.98	**95**	379

キジ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
きゅうり	野菜	**0.01**	0.02	**0.89**	1.49	**157**	252
水稲	稲	**0.03**	0.22	**0.15**	1.06	**33**	202
かぼちゃ	野菜	**0.01**	0.00	**0.12**	0.00	**11**	0
麦	麦類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	16
自然薯	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.07	**0**	4
柿	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	4
えんどう	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	8
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.05	**0.00**	0.06	**0**	6
いちじく	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	10
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.06	**0**	43
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.05	**0.00**	1.28	**0**	116
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.06	**0.00**	5.19	**0**	995
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.15	**0**	26
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
その他豆類	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.05**	0.54	**1.16**	9.52	**201**	1,684

2　鳥獣別の農作物被害の明細

表Ⅱ２－３【鳥類】

〔単位：被害面積（ha）、被害量（t）、被害金額（千円）〕

カワウ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
水稲	稲	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
柿	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	26
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
なす	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
その他豆類	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.00**	0.04	**0.00**	0.07	**0**	26

鳥類合計

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**7.87**	10.37	**39.33**	50.87	**8,634**	9,714
梨	果樹	**0.88**	1.86	**14.04**	29.33	**5,334**	3,577
とまと	野菜	**0.29**	0.92	**26.05**	81.57	**5,032**	15,653
きゅうり	野菜	**0.28**	0.27	**24.92**	20.92	**4,396**	3,550
柿	果樹	**1.27**	0.98	**12.56**	11.68	**3,880**	1,154
すいか	野菜	**0.86**	1.87	**29.28**	57.32	**2,783**	5,213
いちじく	果樹	**0.16**	0.23	**3.23**	0.43	**2,321**	267
桃	果樹	**0.28**	0.34	**3.16**	0.44	**1,728**	210
ぶどう	果樹	**0.14**	0.23	**1.29**	0.23	**1,409**	219
麦	麦類	**1.62**	0.41	**9.07**	1.51	**1,387**	77
とうもろこし	野菜	**0.46**	0.40	**5.01**	3.69	**1,273**	390
ブルーベリー	果樹	**0.26**	0.32	**0.49**	3.17	**1,202**	2,434
花木	その他	**0.39**	0.36	**11.70**	4.26	**935**	132
なす	野菜	**0.08**	0.17	**4.16**	6.13	**774**	1,091
きゃべつ	野菜	**0.19**	0.22	**9.43**	8.33	**475**	425
大豆	豆類	**0.46**	0.68	**0.51**	0.27	**160**	88
えんどう	豆類	**0.03**	0.09	**0.28**	0.57	**144**	279
かぼちゃ	野菜	**0.06**	0.04	**0.72**	0.05	**66**	2
さつまいも	いも類	**0.02**	0.22	**0.24**	0.26	**26**	25
そば	麦類	**0.26**	0.00	**0.07**	0.00	**20**	0
飼料作物	飼料作物	**0.01**	0.15	**0.36**	0.69	**3**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.19	**0.00**	0.02	**0**	5
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.03	**0.00**	0.03	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	1
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.03	**0**	3
自然薯	いも類	**0.00**	0.03	**0.00**	0.03	**0**	1
その他野菜類	野菜	**0.72**	1.20	**28.27**	3.41	**1,456**	506
その他果樹	果樹	**0.25**	0.22	**2.47**	0.26	**763**	125
その他芋類	いも類	**0.01**	0.01	**0.32**	0.01	**22**	1
その他豆類	豆類	**0.07**	0.17	**0.07**	0.11	**21**	19
合計		**16.92**	22.04	**227.03**	285.66	**44,244**	45,161

2　鳥獣別の農作物被害の明細

表Ⅱ２－４【獣類】

〔単位：被害面積（ha）、被害量（t）、被害金額（千円）〕

イノシシ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	11.51	13.30	57.55	65.57	12,644	12,523
わさび	野菜	0.22	0.00	1.27	0.00	7,898	0
茶	その他	0.18	0.03	1.56	0.19	4,654	560
とまと	野菜	0.21	0.17	18.83	15.39	3,635	2,953
すいか	野菜	0.94	0.48	32.04	14.93	3,049	1,358
さつまいも	いも類	0.86	0.79	10.52	0.97	1,145	106
花木	その他	0.34	0.19	10.20	2.38	815	74
きゅうり	野菜	0.05	0.04	4.45	2.62	785	444
桃	果樹	0.10	0.12	1.14	0.16	624	79
自然薯	いも類	0.08	0.16	1.93	0.14	587	41
柿	果樹	0.17	0.08	1.69	0.96	523	95
じゃがいも	いも類	0.23	0.41	7.40	0.45	506	31
かぼちゃ	野菜	0.38	0.37	4.57	0.97	417	48
さといも	いも類	0.22	0.23	2.60	2.32	344	298
とうもろこし	野菜	0.08	0.17	0.88	1.62	224	171
しいたけ	野菜	0.04	0.10	0.40	0.10	202	48
いちじく	果樹	0.01	0.01	0.20	0.01	144	1
梨	果樹	0.02	0.01	0.32	0.10	122	12
なす	野菜	0.01	0.05	0.52	2.01	97	359
きゃべつ	野菜	0.02	0.00	1.00	0.00	50	0
そば	麦類	0.25	0.00	0.07	0.00	20	0
大豆	豆類	0.06	0.08	0.06	0.03	18	10
小豆	豆類	0.02	0.01	0.02	0.01	10	0
麦	麦類	0.00	0.50	0.00	1.99	0	103
ブルーベリー	果樹	0.00	0.01	0.00	0.03	0	21
たけのこ	野菜	6.41	3.76	0.00	0.14	0	103
飼料作物	飼料作物	0.00	0.51	0.00	2.24	0	2
えんどう	豆類	0.00	0.02	0.00	0.14	0	67
ぶどう	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
その他野菜類	野菜	1.10	0.55	43.22	1.56	2,226	233
その他果樹	果樹	0.43	0.45	4.23	0.56	1,304	301
その他芋類	いも類	0.04	0.16	1.28	0.45	88	113
その他豆類	豆類	0.04	0.04	0.04	0.02	12	6
合計		24.02	22.80	207.99	118.06	42,143	20,160

サル

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
とうもろこし	野菜	0.89	0.16	9.62	1.52	2,444	161
しいたけ	野菜	0.05	0.05	0.51	0.05	258	22
柿	果樹	0.06	0.05	0.60	0.50	186	49
すいか	野菜	0.05	0.02	1.70	0.51	161	46
なす	野菜	0.01	0.03	0.52	1.29	97	230
えんどう	豆類	0.01	0.02	0.09	0.16	46	79
かぼちゃ	野菜	0.04	0.06	0.48	0.08	44	7
じゃがいも	いも類	0.01	0.04	0.32	0.05	22	3
さつまいも	いも類	0.01	0.03	0.12	0.03	13	3
水稲	稲	0.01	0.14	0.05	0.65	11	124
大豆	豆類	0.03	0.01	0.03	0.01	9	1
きゅうり	野菜	0.00	0.02	0.00	0.99	0	167
桃	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
たけのこ	野菜	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
自然薯	いも類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
きゃべつ	野菜	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
さといも	いも類	0.00	0.01	0.00	0.01	0	1
とまと	野菜	0.00	0.06	0.00	4.92	0	944
飼料作物	飼料作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
いちじく	果樹	0.00	0.02	0.00	0.03	0	17
そば	麦類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
小豆	豆類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ぶどう	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
茶	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
梨	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
麦	麦類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
わさび	野菜	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
花木	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ブルーベリー	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
その他野菜類	野菜	0.02	0.03	0.78	0.06	40	9
その他果樹	果樹	0.01	0.01	0.10	0.01	31	4
その他芋類	いも類	0.01	0.00	0.32	0.00	22	0
その他豆類	豆類	0.00	0.01	0.00	0.01	0	0
合計		1.21	0.77	15.24	10.88	3,384	1,867

シカ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	2.87	4.85	14.35	23.88	3,153	4,560
しいたけ	野菜	0.32	0.22	3.27	0.23	1,654	111
花木	その他	0.37	0.44	11.10	5.59	888	173
とまと	野菜	0.05	0.13	4.49	11.19	867	2,148
きゅうり	野菜	0.05	0.01	4.45	0.63	785	106
柿	果樹	0.09	0.04	0.88	0.39	271	38
なす	野菜	0.02	0.05	1.04	2.03	193	363
とうもろこし	野菜	0.05	0.01	0.54	0.10	137	10
大豆	豆類	0.39	0.25	0.41	0.09	127	33
さといも	いも類	0.07	0.02	0.82	0.15	108	19
えんどう	豆類	0.02	0.02	0.18	0.12	92	58
きゃべつ	野菜	0.03	0.04	1.49	1.47	75	75
さつまいも	いも類	0.04	0.03	0.49	0.04	54	4
かぼちゃ	野菜	0.03	0.06	0.36	0.09	33	8
小豆	豆類	0.07	0.04	0.06	0.01	28	0
じゃがいも	いも類	0.00	0.04	0.00	0.05	0	3
麦	麦類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
茶	その他	0.00	0.09	0.00	0.75	0	2,260
ブルーベリー	果樹	0.00	0.03	0.00	0.31	0	241
ぶどう	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
自然薯	いも類	0.00	0.01	0.00	0.01	0	1
梨	果樹	0.00	0.01	0.00	0.01	0	0
すいか	野菜	0.00	0.01	0.00	0.31	0	28
そば	麦類	0.01	0.00	0.00	0.00	0	0
桃	果樹	0.00	0.01	0.00	0.01	0	0
たけのこ	野菜	0.17	0.10	0.00	0.01	0	3
いちじく	果樹	0.00	0.01	0.00	0.01	0	1
飼料作物	飼料作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
わさび	野菜	0.00	0.03	0.00	0.06	0	155
その他野菜類	野菜	0.42	0.41	16.48	1.16	849	174
その他果樹	果樹	0.12	0.32	1.18	0.39	364	209
その他豆類	豆類	0.04	0.09	0.04	0.04	12	12
その他芋類	いも類	0.00	0.02	0.00	0.05	0	11
合計		5.23	7.39	61.63	49.18	9,690	10,804

カモシカ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
茶	その他	0.03	0.01	0.26	0.08	776	223
花木	その他	0.19	0.27	5.70	3.35	455	104
柿	果樹	0.09	0.01	0.88	0.01	271	0
とうもろこし	野菜	0.02	0.00	0.22	0.00	56	0
水稲	稲	0.05	0.65	0.25	3.18	55	607
すいか	野菜	0.01	0.00	0.34	0.00	32	0
きゃべつ	野菜	0.01	0.04	0.50	1.45	25	74
かぼちゃ	野菜	0.02	0.01	0.24	0.01	22	0
自然薯	いも類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ぶどう	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
じゃがいも	いも類	0.00	0.02	0.00	0.02	0	1
しいたけ	野菜	0.00	0.07	0.00	0.07	0	31
さつまいも	いも類	0.00	0.03	0.00	0.04	0	4
ブルーベリー	果樹	0.00	0.01	0.00	0.04	0	26
さといも	いも類	0.00	0.01	0.00	0.01	0	0
わさび	野菜	0.00	0.03	0.00	0.06	0	155
えんどう	豆類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
そば	麦類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
飼料作物	飼料作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
たけのこ	野菜	0.00	0.03	0.00	0.01	0	1
小豆	豆類	0.00	0.01	0.00	0.01	0	0
桃	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
大豆	豆類	0.00	0.05	0.00	0.02	0	6
麦	麦類	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
きゅうり	野菜	0.00	0.01	0.00	0.49	0	82
いちじく	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
梨	果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
とまと	野菜	0.00	0.09	0.00	8.03	0	1,541
なす	野菜	0.00	0.01	0.00	0.04	0	7
その他野菜類	野菜	0.14	0.20	5.50	0.56	283	84
その他果樹	果樹	0.05	0.01	0.49	0.02	151	6
その他豆類	豆類	0.02	0.01	0.02	0.01	6	0
その他芋類	いも類	0.00	0.02	0.00	0.05	0	10
合計		0.63	1.60	14.40	17.56	2,132	2,962

2　鳥獣別の農作物被害の明細

表Ⅱ２－５【獣類】

〔単位：被害面積（ha）、被害量（t）、被害金額（千円）〕

ハクビシン

農作物名	統計作物	被害面積	R1	被害量	R1	被害金額	R1
とまと	野菜	**0.31**	0.30	**27.81**	27.59	**5,369**	5,296
きゅうり	野菜	**0.11**	0.09	**9.79**	6.90	**1,727**	1,172
すいか	野菜	**0.42**	0.27	**14.28**	8.21	**1,353**	747
とうもろこし	野菜	**0.46**	0.46	**5.00**	4.45	**1,270**	471
ぶどう	果樹	**0.08**	0.01	**0.75**	0.01	**821**	3
柿	果樹	**0.27**	0.02	**2.65**	0.16	**816**	15
桃	果樹	**0.07**	0.05	**0.79**	0.06	**432**	29
ブルーベリー	果樹	**0.07**	0.03	**0.13**	0.25	**319**	192
梨	果樹	**0.05**	0.01	**0.80**	0.07	**304**	8
いちじく	果樹	**0.02**	0.04	**0.41**	0.07	**294**	46
なす	野菜	**0.03**	0.09	**1.56**	4.07	**291**	728
水稲	稲	**0.14**	0.55	**0.70**	2.69	**154**	512
花木	その他	**0.01**	0.08	**0.30**	1.00	**24**	31
さつまいも	いも類	**0.01**	0.08	**0.12**	0.09	**13**	9
かぼちゃ	野菜	**0.01**	0.10	**0.12**	0.14	**11**	12
小豆	豆類	**0.01**	0.01	**0.01**	0.01	**5**	0
大豆	豆類	**0.01**	0.07	**0.01**	0.03	**3**	9
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
自然薯	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	2
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.11	**0**	6
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.14	**0.00**	0.01	**0**	4
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
その他野菜類	野菜	**0.29**	0.07	**11.39**	0.18	**587**	33
その他果樹	果樹	**0.04**	0.05	**0.40**	0.07	**124**	8
その他芋類	いも類	**0.01**	0.05	**0.32**	0.13	**22**	26
その他豆類	豆類	**0.02**	0.06	**0.02**	0.03	**6**	32
合計		**2.44**	2.68	**77.36**	56.37	**13,945**	9,392

タヌキ

農作物名	統計作物	被害面積	R1	被害量	R1	被害金額	R1
きゅうり	野菜	**0.01**	0.01	**0.89**	0.07	**157**	11
すいか	野菜	**0.04**	0.01	**1.36**	0.11	**130**	10
麦	麦類	**0.02**	0.00	**0.11**	0.00	**17**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
水稲	稲	**0.00**	0.24	**0.00**	1.17	**0**	223
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
柿	果樹	**0.00**	0.16	**0.00**	1.86	**0**	183
さつまいも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	2
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.02	**0.00**	0.04	**0**	25
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	1
花木	その他	**0.00**	0.06	**0.00**	0.72	**0**	22
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
自然薯	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	5
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.04	**0.00**	0.34	**0**	35
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.11	**0.00**	10.08	**0**	1,935
なす	野菜	**0.00**	0.03	**0.00**	1.08	**0**	193
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.11	**0.00**	0.30	**0**	45
その他豆類	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.05	**0**	10
その他果樹	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
合計		**0.07**	0.90	**2.36**	15.92	**304**	2,703

アライグマ

農作物名	統計作物	被害面積	R1	被害量	R1	被害金額	R1
茶	その他	**0.03**	0.00	**0.26**	0.00	**776**	0
とまと	野菜	**0.03**	0.07	**2.70**	5.80	**522**	1,112
きゅうり	野菜	**0.02**	0.01	**1.78**	0.15	**314**	25
水稲	稲	**0.17**	0.49	**0.85**	2.41	**187**	459
すいか	野菜	**0.03**	0.07	**1.02**	1.88	**97**	171
柿	果樹	**0.03**	0.16	**0.30**	1.89	**93**	187
じゃがいも	いも類	**0.01**	0.01	**0.32**	0.01	**22**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0**	18
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.11	**0**	6
えんどう	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	17
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.05	**0**	39
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.03	**0.00**	0.04	**0**	4
自然薯	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.04	**0.00**	0.01	**0**	1
大豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.04	**0.00**	0.34	**0**	35
桃	果樹	**0.00**	0.04	**0.00**	0.04	**0**	20
梨	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	1
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	6
その他野菜類	野菜	**0.03**	0.07	**1.18**	0.20	**61**	29
その他豆類	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	2
合計		**0.35**	1.14	**8.41**	13.09	**2,072**	2,132

ヌートリア

農作物名	統計作物	被害面積	R1	被害量	R1	被害金額	R1
水稲	稲	**0.28**	0.16	**1.40**	0.75	**307**	143
いちじく	果樹	**0.02**	0.03	**0.41**	0.05	**294**	29
柿	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.02	**0.00**	0.03	**0**	2
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	6
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.04	**0**	6
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他豆類	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他芋類	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他果樹	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.30**	0.28	**1.81**	0.96	**601**	190

2　鳥獣別の農作物被害の明細

表Ⅱ２－６【獣類】

〔単位：被害面積（ha）、被害量（t）、被害金額（千円）〕

アナグマ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
茶	その他	**0.03**	0.00	**0.26**	0.00	**776**	0
水稲	稲	**0.13**	0.11	**0.65**	0.52	**142**	98
すいか	野菜	**0.01**	0.02	**0.34**	0.55	**32**	49
きゃべつ	野菜	**0.01**	0.00	**0.50**	0.00	**25**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.73	**0**	123
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
柿	果樹	**0.00**	0.15	**0.00**	1.83	**0**	181
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.05	**0.00**	0.01	**0**	1
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.06	**0**	6
梨	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	2
とまと	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.47	**0**	89
なす	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.03	**0**	4
その他豆類	豆類	**0.01**	0.01	**0.01**	0.01	**3**	0
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0**	2
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
合計		**0.19**	0.47	**1.76**	4.32	**978**	557

ノウサギ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**0.04**	0.13	**0.20**	0.61	**44**	116
さつまいも	いも類	**0.01**	0.01	**0.12**	0.01	**13**	0
大豆	豆類	**0.04**	0.12	**0.04**	0.05	**12**	16
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
小豆	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.18	**0**	30
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	5
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.11	**0**	13
麦	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
柿	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.11	**0**	10
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.37	**0**	18
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.06	**0.00**	0.01	**0**	1
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.34	**0**	64
なす	野菜	**0.00**	0.02	**0.00**	0.86	**0**	153
その他野菜類	野菜	**0.06**	0.02	**2.36**	0.05	**122**	7
その他豆類	豆類	**0.01**	0.05	**0.01**	0.03	**3**	6
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	2
合計		**0.16**	0.50	**2.73**	2.76	**194**	441

キツネ

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
ぶどう	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
水稲	稲	**0.00**	0.62	**0.00**	3.03	**0**	577
柿	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
えんどう	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
麦	麦類	**0.00**	0.03	**0.00**	0.10	**0**	5
かぼちゃ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
わさび	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゃべつ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
自然薯	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
きゅうり	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
茶	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さつまいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
いちじく	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
さといも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
ブルーベリー	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
しいたけ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
花木	その他	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
じゃがいも	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
すいか	野菜	**0.00**	0.01	**0.00**	0.08	**0**	7
小豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
そば	麦類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
大豆	豆類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
たけのこ	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
桃	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とうもろこし	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
梨	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
とまと	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
なす	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他野菜類	野菜	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他豆類	豆類	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0**	1
その他芋類	いも類	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
その他果樹	果樹	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0**	0
合計		**0.00**	0.68	**0.00**	3.23	**0**	591

獣類合計

農作物名	統計作物	被害面積		被害量		被害金額	
			R1		R1		R1
水稲	稲	**15.20**	21.24	**76.00**	104.46	**16,697**	19,942
とまと	野菜	**0.60**	0.96	**53.83**	83.85	**10,393**	16,088
わさび	野菜	**0.22**	0.06	**1.27**	0.12	**7,898**	310
茶	その他	**0.27**	0.13	**2.34**	1.02	**6,982**	3,043
すいか	野菜	**1.50**	0.89	**51.08**	26.58	**4,854**	2,416
とうもろこし	野菜	**1.50**	0.90	**16.26**	8.44	**4,131**	889
きゅうり	野菜	**0.24**	0.23	**21.36**	12.78	**3,768**	2,162
花木	その他	**0.91**	1.04	**27.30**	13.04	**2,182**	404
柿	果樹	**0.71**	0.68	**7.00**	7.71	**2,160**	758
しいたけ	野菜	**0.41**	0.44	**4.18**	0.45	**2,114**	212
さつまいも	いも類	**0.93**	1.05	**11.37**	1.28	**1,238**	134
桃	果樹	**0.17**	0.23	**1.93**	0.29	**1,056**	133
ぶどう	果樹	**0.08**	0.04	**0.75**	0.04	**821**	21
いちじく	果樹	**0.05**	0.13	**1.02**	0.21	**732**	119
なす	野菜	**0.07**	0.31	**3.64**	11.49	**678**	2,049
自然薯	いも類	**0.08**	0.20	**1.93**	0.18	**587**	45
じゃがいも	いも類	**0.25**	0.57	**8.04**	0.63	**550**	39
かぼちゃ	野菜	**0.48**	0.64	**5.77**	1.34	**527**	78
さといも	いも類	**0.29**	0.29	**3.42**	2.61	**452**	332
梨	果樹	**0.07**	0.05	**1.12**	0.21	**426**	22
ブルーベリー	果樹	**0.07**	0.10	**0.13**	0.69	**319**	520
きゃべつ	野菜	**0.07**	0.11	**3.49**	3.51	**175**	179
大豆	豆類	**0.53**	0.60	**0.55**	0.25	**169**	75
えんどう	豆類	**0.03**	0.09	**0.27**	0.48	**138**	226
小豆	豆類	**0.10**	0.08	**0.09**	0.04	**43**	0
そば	麦類	**0.26**	0.00	**0.07**	0.00	**20**	0
麦	麦類	**0.02**	0.53	**0.11**	2.09	**17**	108
たけのこ	野菜	**6.58**	4.18	**0.00**	0.20	**0**	114
飼料作物	飼料作物	**0.00**	0.51	**0.00**	2.24	**0**	2
その他野菜類	野菜	**2.06**	1.48	**80.91**	4.10	**4,168**	610
その他果樹	果樹	**0.65**	0.88	**6.40**	1.09	**1,974**	559
その他芋類	いも類	**0.06**	0.28	**1.92**	0.74	**132**	177
その他豆類	豆類	**0.14**	0.29	**0.14**	0.17	**42**	33
合計		**34.60**	39.21	**393.69**	292.33	**75,443**	51,799

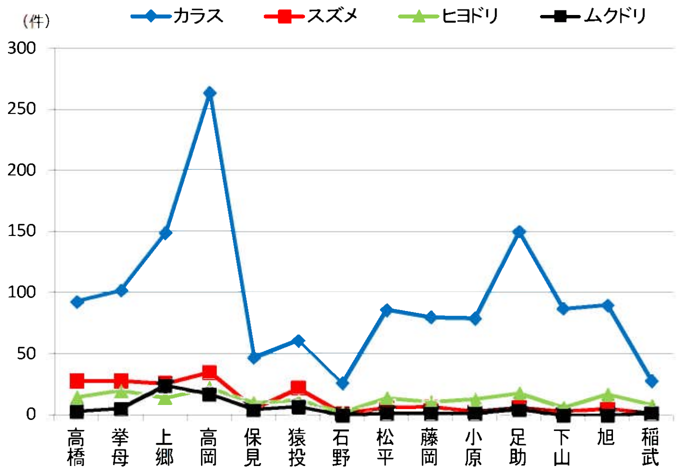
3　地区別の農作物被害件数

表Ⅱ３－１【鳥類】　（件）

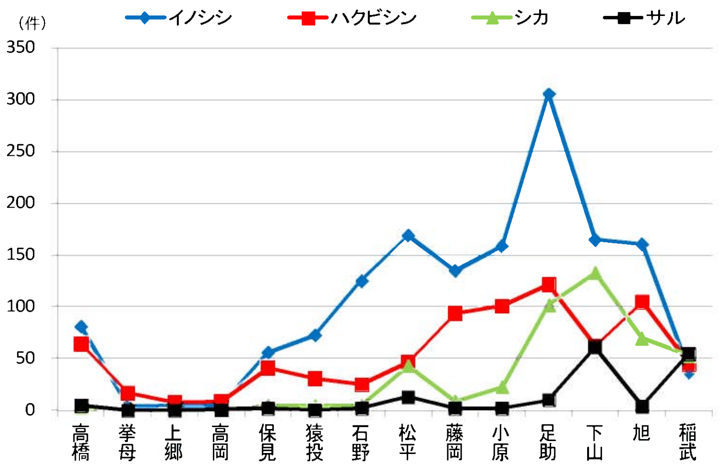
地区	カラス	R1	スズメ	R1	ハト	R1	ヒヨドリ	R1	ムクドリ	R1	カモ	R1	その他	R1	鳥類計①	R1	合計①+②	R1
高橋	**93**	83	**28**	41	**2**	4	**15**	21	**3**	10	**1**	2	**3**	1	**145**	162	**311**	291
挙母	**102**	53	**28**	28	**0**	12	**20**	41	**5**	30	**0**	0	**3**	12	**158**	176	**185**	190
上郷	**149**	98	**26**	25	**5**	11	**14**	19	**24**	39	**0**	0	**0**	2	**218**	194	**236**	203
高岡	**264**	178	**35**	51	**8**	23	**22**	46	**17**	50	**2**	8	**4**	25	**352**	381	**375**	403
保見	**47**	67	**5**	12	**0**	2	**10**	16	**4**	6	**1**	0	**2**	2	**69**	105	**187**	221
猿投	**61**	97	**22**	30	**0**	5	**12**	34	**7**	18	**0**	1	**0**	8	**102**	193	**226**	337
小計	**716**	576	**144**	187	**15**	57	**93**	177	**60**	153	**4**	11	**12**	50	**1,044**	1,211	**1,520**	1,645
石野	**26**	41	**1**	6	**0**	0	**2**	13	**0**	0	**0**	1	**3**	7	**32**	68	**200**	330
松平	**86**	102	**6**	11	**2**	5	**14**	24	**1**	4	**2**	2	**6**	5	**117**	153	**406**	567
藤岡	**80**	79	**7**	4	**2**	3	**11**	23	**1**	1	**1**	0	**1**	5	**103**	115	**367**	339
小原	**79**	62	**3**	2	**3**	6	**13**	24	**1**	0	**0**	3	**5**	8	**104**	105	**436**	437
足助	**150**	214	**6**	22	**3**	17	**18**	45	**4**	12	**5**	3	**5**	10	**191**	323	**782**	1,253
下山	**87**	109	**3**	10	**1**	9	**6**	25	**0**	2	**5**	11	**3**	16	**105**	182	**568**	819
旭	**90**	116	**5**	15	**3**	14	**17**	30	**0**	5	**1**	0	**1**	5	**117**	185	**493**	623
稲武	**28**	54	**1**	2	**4**	9	**8**	13	**1**	0	**0**	0	**1**	5	**43**	83	**287**	325
小計	**626**	777	**32**	72	**18**	63	**89**	197	**8**	24	**14**	20	**25**	61	**812**	1,214	**3,539**	4,693
合計	**1,342**	1,353	**176**	259	**33**	120	**182**	374	**68**	177	**18**	31	**37**	111	**1,856**	2,425	**5,059**	6,338

表Ⅱ３－２【獣類】　（件）

地区	イノシシ	R1	サル	R1	シカ	R1	カモシカ	R1	ハクビシン	R1	タヌキ	R1	アライグマ	R1	ヌートリア	R1	その他	R1	獣類計②	R1
高橋	**81**	67	**5**	0	**3**	2	**0**	0	**64**	45	**6**	5	**5**	6	**2**	1	**0**	3	**166**	129
挙母	**4**	2	**0**	2	**0**	0	**0**	0	**17**	6	**3**	0	**0**	2	**0**	2	**3**	0	**27**	14
上郷	**5**	3	**0**	0	**0**	1	**0**	0	**8**	1	**2**	2	**2**	2	**0**	0	**1**	0	**18**	9
高岡	**5**	2	**1**	0	**0**	0	**0**	0	**9**	4	**1**	0	**4**	4	**3**	8	**0**	4	**23**	22
保見	**56**	54	**2**	0	**5**	5	**1**	0	**41**	37	**2**	2	**2**	6	**8**	12	**1**	0	**118**	116
猿投	**73**	109	**0**	0	**5**	0	**2**	0	**31**	22	**5**	4	**5**	8	**1**	1	**2**	0	**124**	144
小計	**224**	237	**8**	2	**13**	8	**3**	0	**170**	115	**19**	13	**18**	28	**14**	24	**7**	7	**476**	434
石野	**125**	181	**2**	1	**5**	10	**0**	2	**25**	51	**0**	4	**3**	6	**0**	2	**8**	5	**168**	262
松平	**169**	245	**13**	11	**43**	69	**2**	9	**47**	55	**0**	6	**10**	11	**1**	0	**4**	8	**289**	414
藤岡	**135**	120	**2**	5	**9**	12	**7**	8	**94**	62	**2**	2	**13**	8	**1**	4	**1**	3	**264**	224
小原	**159**	165	**2**	4	**23**	20	**12**	8	**101**	80	**4**	7	**17**	24	**1**	1	**13**	23	**332**	332
足助	**306**	424	**10**	14	**102**	171	**7**	32	**122**	196	**12**	10	**16**	24	**2**	2	**14**	57	**591**	930
下山	**165**	248	**61**	86	**133**	169	**11**	31	**62**	49	**5**	10	**15**	23	**0**	2	**11**	19	**463**	637
旭	**161**	163	**4**	13	**70**	67	**11**	25	**105**	129	**1**	12	**12**	14	**0**	0	**12**	15	**376**	438
稲武	**37**	51	**55**	48	**53**	71	**39**	28	**45**	21	**4**	3	**0**	3	**0**	0	**11**	17	**244**	242
小計	**1,257**	1,597	**149**	182	**438**	589	**89**	143	**601**	643	**28**	54	**86**	113	**5**	11	**74**	147	**2,727**	3,479
合計	**1,481**	1,834	**157**	184	**451**	597	**92**	143	**771**	758	**47**	67	**104**	141	**19**	35	**81**	154	**3,203**	3,913



表Ⅱ３－３　地区別農作物被害件数【鳥類】



表Ⅱ３－４　地区別農作物被害件数【獣類】

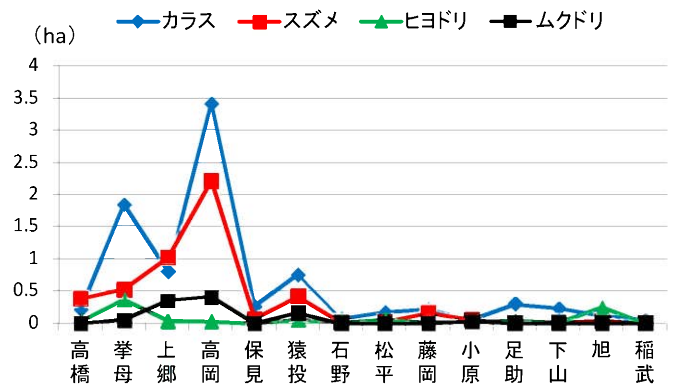
4　地区別の農作物被害面積

表Ⅱ４－１【鳥類】　(ha)

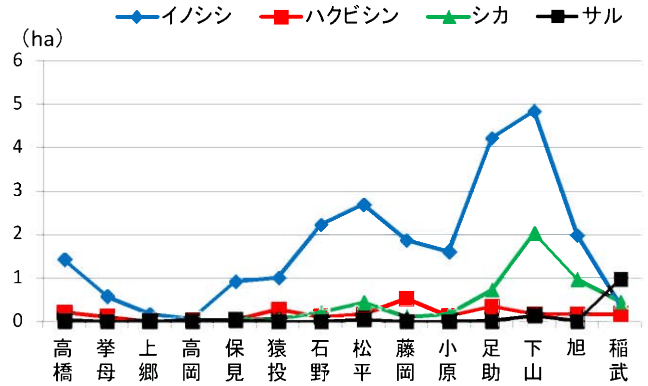
地区	カラス	R1	スズメ	R1	ハト	R1	ヒヨドリ	R1	ムクドリ	R1	カモ	R1	その他	R1	鳥類計①	R1	合計①＋②	R1
高橋	**0.22**	0.30	**0.38**	0.78	**0.00**	0.02	**0.03**	0.04	**0.00**	0.02	**0.01**	0.01	**0.02**	0.01	**0.66**	1.18	**2.35**	2.45
挙母	**1.85**	1.00	**0.53**	0.55	**0.00**	0.28	**0.37**	0.33	**0.05**	0.07	**0.00**	0.00	**0.01**	0.04	**2.81**	2.27	**3.55**	2.54
上郷	**0.81**	0.62	**1.03**	1.28	**0.17**	0.55	**0.04**	0.09	**0.35**	0.41	**0.00**	0.00	**0.00**	0.01	**2.40**	2.96	**2.64**	3.04
高岡	**3.42**	2.37	**2.22**	1.43	**0.70**	0.85	**0.03**	0.94	**0.41**	0.45	**0.37**	0.26	**0.00**	0.28	**7.15**	6.58	**7.30**	7.32
保見	**0.27**	0.28	**0.07**	0.09	**0.00**	0.00	**0.00**	0.10	**0.00**	0.02	**0.01**	0.00	**0.00**	0.01	**0.35**	0.50	**1.61**	1.05
猿投	**0.76**	2.21	**0.42**	1.10	**0.00**	0.03	**0.06**	0.82	**0.16**	0.16	**0.00**	0.02	**0.00**	0.07	**1.40**	4.41	**2.75**	6.57
小計	**7.33**	6.78	**4.65**	5.23	**0.87**	1.73	**0.53**	2.32	**0.97**	1.13	**0.39**	0.29	**0.03**	0.42	**14.77**	17.90	**20.20**	22.97
石野	**0.07**	0.09	**0.01**	0.05	**0.00**	0.00	**0.01**	0.03	**0.00**	0.00	**0.00**	0.01	**0.04**	0.03	**0.13**	0.21	**2.71**	3.47
松平	**0.18**	0.33	**0.02**	0.05	**0.00**	0.03	**0.06**	0.13	**0.00**	0.01	**0.00**	0.01	**0.02**	0.07	**0.28**	0.63	**3.65**	6.35
藤岡	**0.22**	0.22	**0.16**	0.08	**0.00**	0.02	**0.01**	0.05	**0.00**	0.01	**0.00**	0.00	**0.00**	0.04	**0.39**	0.42	**3.03**	2.74
小原	**0.05**	0.16	**0.06**	0.04	**0.02**	0.05	**0.02**	0.08	**0.02**	0.00	**0.00**	0.01	**0.02**	0.05	**0.19**	0.39	**2.34**	1.99
足助	**0.30**	0.63	**0.00**	0.11	**0.00**	0.05	**0.04**	0.33	**0.00**	0.08	**0.09**	0.01	**0.00**	0.03	**0.43**	1.24	**5.82**	9.57
下山	**0.23**	0.22	**0.01**	0.06	**0.00**	0.02	**0.01**	0.04	**0.00**	0.01	**0.03**	0.06	**0.00**	0.11	**0.28**	0.52	**7.82**	9.40
旭	**0.11**	0.18	**0.04**	0.09	**0.00**	0.02	**0.25**	0.05	**0.00**	0.01	**0.00**	0.00	**0.00**	0.02	**0.40**	0.37	**3.75**	2.91
稲武	**0.05**	0.23	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0.00**	0.05	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.04	**0.05**	0.36	**2.20**	1.85
小計	**1.21**	2.06	**0.30**	0.50	**0.02**	0.21	**0.40**	0.76	**0.02**	0.12	**0.12**	0.10	**0.08**	0.39	**2.15**	4.14	**31.32**	38.28
合計	**8.54**	8.84	**4.95**	5.73	**0.89**	1.94	**0.93**	3.08	**0.99**	1.25	**0.51**	0.39	**0.11**	0.81	**16.92**	22.04	**51.52**	61.25

表Ⅱ４－２【獣類】　(ha)

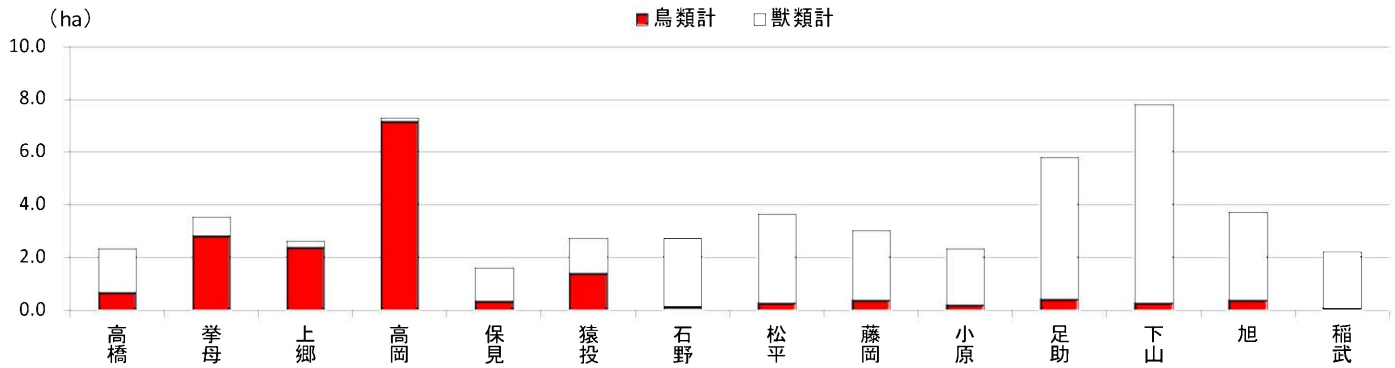
地区	イノシシ	R1	サル	R1	シカ	R1	カモシカ	R1	ハクビシン	R1	タヌキ	R1	アライグマ	R1	ヌートリア	R1	その他	R1	獣類計②	R1
高橋	**1.42**	0.99	**0.03**	0.00	**0.00**	0.03	**0.00**	0.00	**0.21**	0.15	**0.00**	0.02	**0.01**	0.02	**0.02**	0.02	**0.00**	0.04	**1.69**	1.27
挙母	**0.58**	0.12	**0.00**	0.02	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.11**	0.04	**0.04**	0.00	**0.00**	0.02	**0.00**	0.07	**0.01**	0.00	**0.74**	0.27
上郷	**0.16**	0.04	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.02	**0.02**	0.02	**0.03**	0.00	**0.00**	0.00	**0.03**	0.00	**0.24**	0.08
高岡	**0.06**	0.02	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.00**	0.00	**0.03**	0.02	**0.00**	0.00	**0.00**	0.02	**0.06**	0.06	**0.00**	0.62	**0.15**	0.74
保見	**0.93**	0.30	**0.02**	0.00	**0.03**	0.06	**0.00**	0.00	**0.04**	0.13	**0.00**	0.02	**0.00**	0.02	**0.22**	0.02	**0.02**	0.00	**1.26**	0.55
猿投	**1.01**	1.95	**0.00**	0.00	**0.05**	0.00	**0.00**	0.00	**0.27**	0.11	**0.00**	0.02	**0.02**	0.05	**0.00**	0.03	**0.00**	0.00	**1.35**	2.16
小計	**4.16**	3.42	**0.05**	0.02	**0.08**	0.09	**0.00**	0.00	**0.66**	0.47	**0.06**	0.08	**0.06**	0.13	**0.30**	0.20	**0.06**	0.66	**5.43**	5.07
石野	**2.23**	2.20	**0.00**	0.02	**0.22**	0.34	**0.00**	0.00	**0.11**	0.14	**0.00**	0.16	**0.02**	0.19	**0.00**	0.04	**0.00**	0.17	**2.58**	3.26
松平	**2.69**	3.79	**0.04**	0.14	**0.44**	0.95	**0.00**	0.16	**0.17**	0.27	**0.00**	0.09	**0.02**	0.12	**0.00**	0.00	**0.01**	0.20	**3.37**	5.72
藤岡	**1.88**	1.91	**0.00**	0.02	**0.11**	0.09	**0.05**	0.03	**0.52**	0.16	**0.01**	0.02	**0.05**	0.04	**0.00**	0.01	**0.02**	0.04	**2.64**	2.32
小原	**1.62**	1.01	**0.00**	0.03	**0.18**	0.25	**0.15**	0.06	**0.12**	0.13	**0.00**	0.01	**0.06**	0.06	**0.00**	0.01	**0.02**	0.04	**2.15**	1.60
足助	**4.24**	4.88	**0.01**	0.03	**0.73**	1.58	**0.04**	0.56	**0.34**	0.62	**0.00**	0.25	**0.03**	0.14	**0.00**	0.01	**0.00**	0.26	**5.39**	8.33
下山	**4.86**	4.26	**0.13**	0.18	**2.03**	2.97	**0.22**	0.55	**0.17**	0.21	**0.00**	0.23	**0.07**	0.39	**0.00**	0.01	**0.06**	0.08	**7.54**	8.88
旭	**1.98**	1.09	**0.01**	0.08	**0.98**	0.54	**0.00**	0.11	**0.17**	0.48	**0.00**	0.05	**0.04**	0.05	**0.00**	0.00	**0.17**	0.14	**3.35**	2.54
稲武	**0.36**	0.24	**0.97**	0.25	**0.46**	0.58	**0.17**	0.13	**0.18**	0.20	**0.00**	0.01	**0.00**	0.02	**0.00**	0.00	**0.01**	0.06	**2.15**	1.49
小計	**19.86**	19.38	**1.16**	0.75	**5.15**	7.30	**0.63**	1.60	**1.78**	2.21	**0.01**	0.82	**0.29**	1.01	**0.00**	0.08	**0.29**	0.99	**29.17**	34.14
合計	**24.02**	22.80	**1.21**	0.77	**5.23**	7.39	**0.63**	1.60	**2.44**	2.68	**0.07**	0.90	**0.35**	1.14	**0.30**	0.28	**0.35**	1.65	**34.60**	39.21



表Ⅱ４－３　地区別農作物被害面積【鳥類】



図Ⅱ４－４　地区別農作物被害面積【獣類】



図Ⅱ４－５　地区別農作物被害面積【鳥類、獣類の割合】

5　地区別の農作物被害金額

表Ⅱ５－１【鳥類】

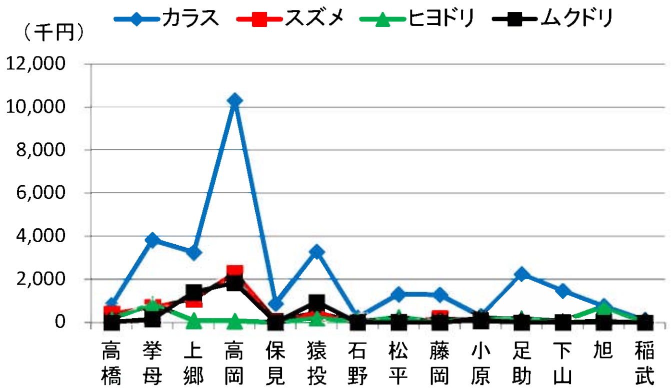
（千円）

地区	カラス		スズメ		ハト		ヒヨドリ		ムクドリ		カモ		その他		鳥類計①		合計①＋②	
		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1
高橋	**804**	1,040	**418**	768	**0**	2	**160**	53	**0**	27	**11**	3	**22**	13	**1,415**	1,906	**3,935**	3,231
挙母	**3,837**	1,361	**715**	450	**0**	178	**857**	282	**151**	229	**0**	0	**11**	147	**5,571**	2,647	**7,160**	2,853
上郷	**3,263**	1,297	**1,090**	1,146	**67**	87	**91**	153	**1,414**	782	**0**	0	**0**	2	**5,925**	3,467	**11,641**	3,969
高岡	**10,322**	3,533	**2,290**	2,249	**409**	1,630	**76**	1,044	**1,842**	414	**405**	258	**0**	1,252	**15,344**	10,380	**16,001**	11,045
保見	**873**	623	**77**	262	**0**	0	**0**	117	**0**	3	**11**	0	**0**	0	**961**	1,005	**2,496**	1,829
猿投	**3,292**	4,834	**462**	1,048	**0**	60	**222**	1,197	**953**	166	**0**	14	**0**	88	**4,929**	7,407	**8,282**	9,367
小計	**22,391**	12,688	**5,052**	5,923	**476**	1,957	**1,406**	2,846	**4,360**	1,621	**427**	275	**33**	1,502	**34,145**	26,812	**49,515**	32,294
石野	**224**	395	**11**	92	**0**	0	**49**	36	**0**	0	**0**	4	**64**	34	**348**	561	**3,589**	3,491
松平	**1,318**	1,154	**22**	44	**0**	178	**270**	718	**0**	2	**0**	2	**22**	51	**1,632**	2,149	**8,085**	6,980
藤岡	**1,293**	673	**193**	75	**0**	15	**32**	86	**0**	4	**0**	0	**0**	26	**1,518**	879	**6,491**	2,950
小原	**299**	1,164	**66**	29	**22**	72	**188**	1,056	**98**	0	**0**	0	**177**	167	**850**	2,488	**5,652**	5,600
足助	**2,237**	4,897	**0**	99	**0**	165	**178**	2,198	**0**	121	**99**	1	**0**	166	**2,514**	7,647	**12,960**	25,704
下山	**1,476**	1,258	**11**	89	**0**	70	**60**	197	**0**	2	**33**	71	**0**	89	**1,580**	1,776	**21,738**	11,559
旭	**758**	1,885	**44**	119	**0**	28	**736**	186	**0**	0	**0**	0	**0**	4	**1,538**	2,222	**6,285**	5,895
稲武	**119**	460	**0**	0	**0**	36	**0**	81	**0**	0	**0**	0	**0**	50	**119**	627	**5,372**	2,487
小計	**7,724**	11,886	**347**	547	**22**	564	**1,513**	4,558	**98**	129	**132**	78	**263**	587	**10,099**	18,349	**70,172**	64,666
合計	**30,115**	24,574	**5,399**	6,470	**498**	2,521	**2,919**	7,404	**4,458**	1,750	**559**	353	**296**	2,089	**44,244**	45,161	**119,687**	96,960

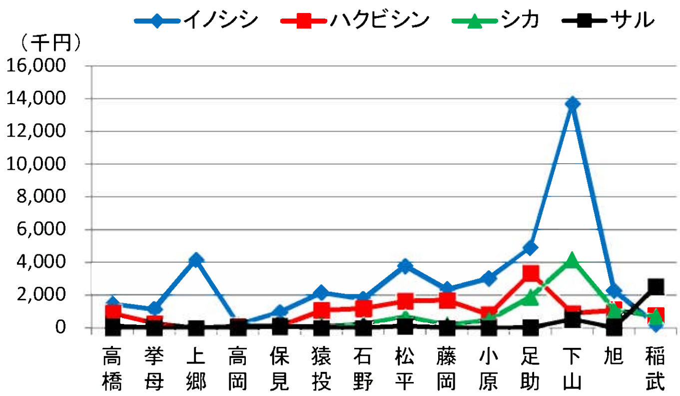
表Ⅱ５－２【獣類】

（千円）

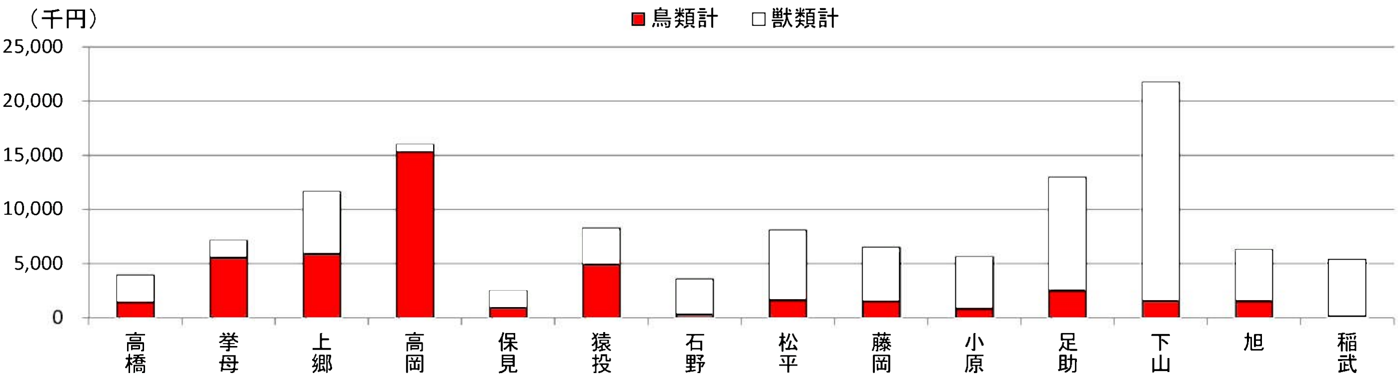
地区	イノシシ		サル		シカ		カモシカ		ハクビシン		タヌキ		アライグマ		ヌートリア		その他		獣類計②	
		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1		R1
高橋	**1,468**	1,057	**93**	0	**0**	44	**0**	0	**906**	203	**0**	5	**31**	6	**22**	10	**0**	0	**2,520**	1,325
挙母	**1,137**	95	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**290**	47	**130**	0	**0**	2	**0**	62	**32**	0	**1,589**	206
上郷	**4,147**	436	**0**	0	**0**	40	**0**	0	**0**	1	**17**	25	**776**	0	**0**	0	**776**	0	**5,716**	502
高岡	**223**	8	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**96**	21	**0**	0	**0**	24	**338**	46	**0**	566	**657**	665
保見	**981**	299	**74**	0	**82**	246	**0**	0	**116**	236	**0**	27	**0**	0	**241**	16	**41**	0	**1,535**	824
猿投	**2,154**	1,701	**0**	0	**76**	0	**0**	0	**1,081**	175	**0**	6	**42**	57	**0**	21	**0**	0	**3,353**	1,960
小計	**10,110**	3,596	**167**	0	**158**	330	**0**	0	**2,489**	683	**147**	63	**849**	89	**601**	155	**849**	566	**15,370**	5,482
石野	**1,762**	1,641	**0**	1	**241**	315	**0**	0	**1,197**	382	**0**	187	**41**	194	**0**	28	**0**	182	**3,241**	2,930
松平	**3,781**	2,829	**107**	142	**700**	804	**0**	128	**1,647**	511	**0**	104	**205**	124	**0**	0	**13**	189	**6,453**	4,831
藤岡	**2,361**	1,531	**0**	12	**196**	50	**152**	9	**1,699**	387	**157**	6	**402**	73	**0**	3	**6**	0	**4,973**	2,071
小原	**3,021**	762	**0**	2	**483**	160	**392**	27	**834**	1,184	**0**	73	**66**	893	**0**	1	**6**	10	**4,802**	3,112
足助	**4,914**	5,498	**31**	13	**1,904**	3,370	**53**	2,042	**3,365**	4,384	**0**	2,093	**179**	228	**0**	2	**0**	427	**10,446**	18,057
下山	**13,689**	3,443	**528**	499	**4,181**	4,569	**491**	395	**894**	259	**0**	107	**266**	380	**0**	1	**109**	130	**20,158**	9,783
旭	**2,266**	684	**22**	997	**1,121**	291	**0**	85	**1,088**	1,349	**0**	68	**64**	130	**0**	0	**186**	69	**4,747**	3,673
稲武	**239**	176	**2,529**	201	**706**	915	**1,044**	276	**732**	253	**0**	2	**0**	21	**0**	0	**3**	16	**5,253**	1,860
小計	**32,033**	16,564	**3,217**	1,867	**9,532**	10,474	**2,132**	2,962	**11,456**	8,709	**157**	2,640	**1,223**	2,043	**0**	35	**323**	1,023	**60,073**	46,317
合計	**42,143**	20,160	**3,384**	1,867	**9,690**	10,804	**2,132**	2,962	**13,945**	9,392	**304**	2,703	**2,072**	2,132	**601**	190	**1,172**	1,589	**75,443**	51,799



表Ⅱ５－３　地区別農作物被害金額【鳥類】



図Ⅱ５－４　地区別農作物被害金額【獣類】



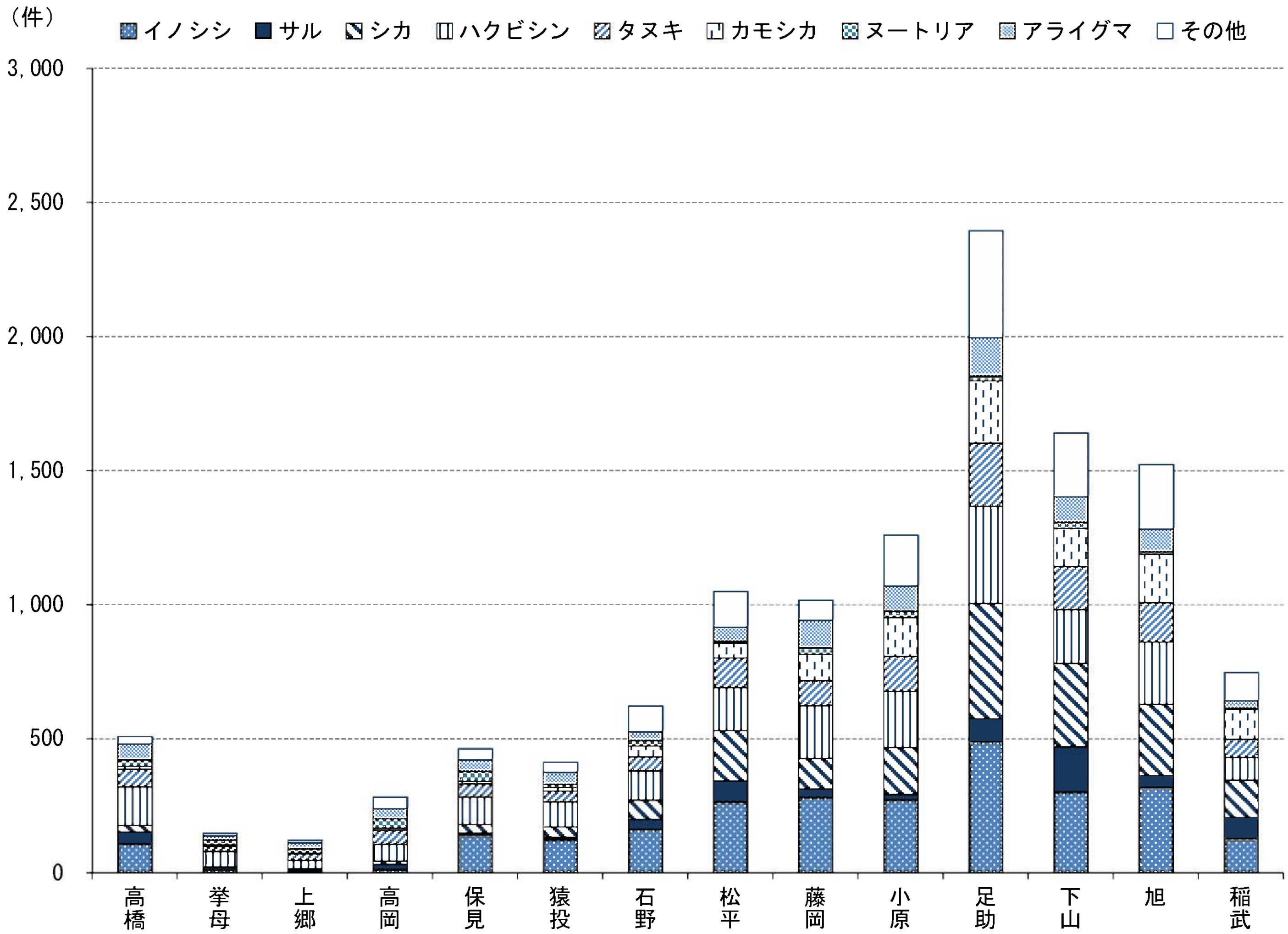
図Ⅱ５－５　地区別農作物被害金額【鳥類、獣類の割合】

6　集落内に出没した獣類

表Ⅱ６－１　集落に出没した獣（地区別）

（件）

地区	イノシシ	サル	シカ	ハクビシン	タヌキ	カモシカ	ヌートリア	アライグマ	その他	計
高橋	110	42	25	144	66	10	24	60	28	509
挙母	11	9	3	56	20	6	17	17	10	149
上郷	6	7	4	30	25	1	16	24	10	123
高岡	13	20	10	63	53	8	35	37	45	284
保見	142	8	30	103	50	8	38	42	43	464
猿投	126	7	38	92	41	13	12	47	38	414
小計	408	93	110	488	255	46	142	227	174	1,943
石野	163	37	72	108	53	40	21	33	96	623
松平	265	78	188	160	111	55	6	54	134	1,051
藤岡	281	32	113	197	93	99	24	103	76	1,018
小原	274	19	175	208	132	145	21	97	189	1,260
足助	491	84	429	363	235	232	18	143	400	2,395
下山	303	169	309	200	162	142	22	96	239	1,642
旭	319	44	266	232	147	180	9	85	242	1,524
稲武	129	78	138	85	68	112	4	28	106	748
小計	2,225	541	1,690	1,553	1,001	1,005	125	639	1,482	10,261
合計	2,633	634	1,800	2,041	1,256	1,051	267	866	1,656	12,204



表Ⅱ６－２　集落に出没した獣（地区別）

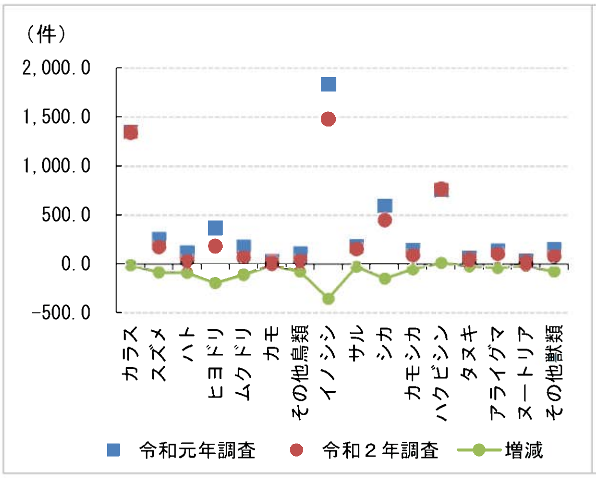
Ⅲ．令和２年調査のまとめ

令和２年の調査では、11,770 戸の農家を対象とし、5,121 戸から回答を得た。市全体の回収率は 43.5%であったが、地区別で比較すると、平地地域は 39.8%、農山村地域は 48.0%であった。

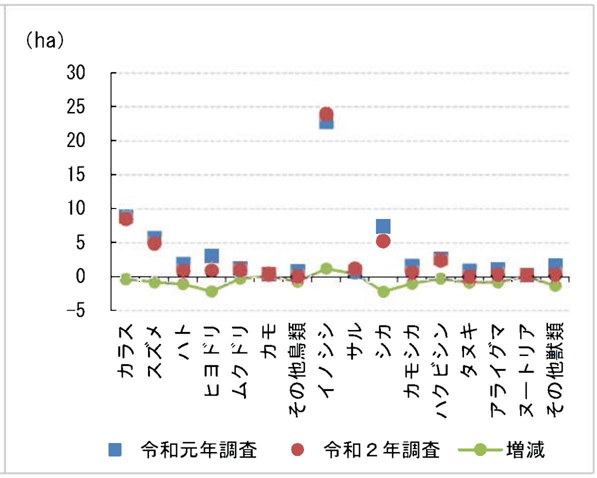
令和２年の鳥獣による農作物被害は、被害件数 5,059 件（令和元年調査比 20.2%減）、被害面積 51.52ha（同 15.9%減）、被害量 620.72ｔ（同 7.4%増）、被害金額 119,687 千円（同 23.4%増）であり、被害件数及び被害面積は減少したものの、被害量及び被害金額は増加した。

令和２年調査と令和元年調査の比較（以下、「過年度比」という。）を鳥獣別にみると、鳥類による被害量はムクドリ・カモを除き概ね減少した。一方、獣類による被害量はイノシシ、サル、シカ、ハクビシン、ヌートリアが増加した。同様に、被害金額の過年度比をみると、鳥類ではカラス・ムクドリ・カモが増加し、獣類ではイノシシ・サル・ハクビシン・ヌートリアが増加した。

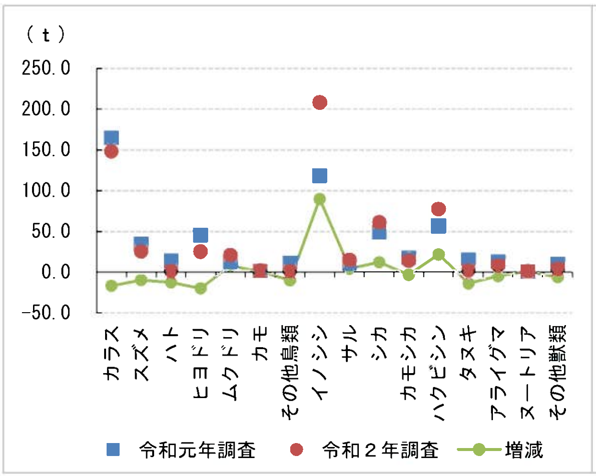
【被害件数の過年度比】



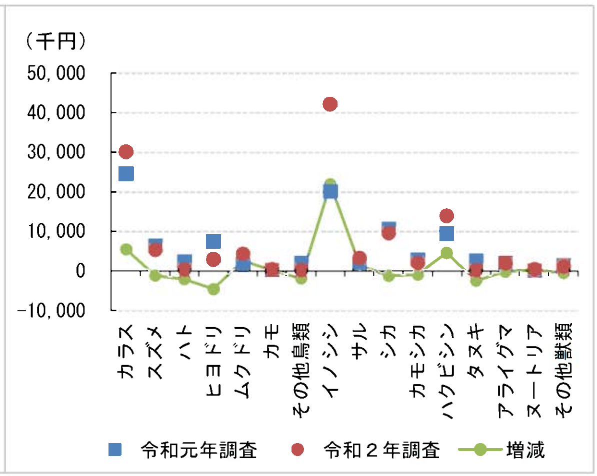
【被害面積の過年度比】



【被害量の過年度比】



【被害金額の過年度比】



1　鳥類による農作物被害の状況

鳥類による被害面積は 16.92ha であり、令和元年の 22.04ha に比べて 23.2%減少した。被害量は 227.03t であり、令和元年の 285.66t に比べて 20.5%減少した。被害金額は 44,244 千円であり、令和元年の 45,161 千円に比べて 2.0%減少した。

以下、被害金額で比較すると、被害の割合は平地地域が 34,145 千円で 77.2%、農山村地域が 10,099 千円で 22.8%であり、平地地域に占める割合が非常に高い結果となった。これは、令和元年と同様の傾向である。

鳥類別ではカラスによる被害が突出しており、被害は市内全域に及んでいる。次にスズメの被害が高く、高岡地区や上郷地区に集中している。その後はムクドリ、ヒヨドリが続いている。ムクドリの被害は平地地域が中心であり、ヒヨドリは平地地域・農山村地域にわたっている。

鳥類による被害を地区別でみると、高岡、上郷、挙母の順であった。また、作物別でみると、「水稲」が最も高く 8,634 千円で 19.5%、次いで「梨」が 5,334 千円で 12.1%、「とまと」が 5,032 千円で 11.4%、「きゅうり」が 4,396 千円で 9.9%、「柿」が 3,880 千円で 8.8%という結果であった。

（１）カラスによる被害の状況

被害面積は 8.54ha であり、鳥類による被害面積の 50.5%を占めている。また、被害金額は 30,115 千円であり、鳥類による被害金額の 68.1%を占めている。カラスによる被害は、鳥類の中で被害面積・被害金額ともに最も高い。

令和元年と比較すると、被害面積は、ほぼ横這いだった。その一方、被害金額は 22.5%増加した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 22,391 千円で 74.4%、農山村地域が 7,724 千円で 25.6%であり、カラスによる被害は、平地地域に偏っている。

主な被害作物は、「とまと」が 4,858 千円で 16.1%を占め、次いで「梨」が 4,240 千円で 14.1%、「きゅうり」が 4,082 千円で 13.6%であった。

地区別でみると、高岡地区が 10,322 千円で 34.3%と最も高く、次いで挙母地区が 3,837 千円で 12.7%、猿投地区が 3,292 千円で 10.9%であった。

以上のことから、カラスによる被害は、市内のほぼ全域で発生している。また、被害作物は「とまと」や「梨」、「きゅうり」等、野菜類や果樹類が中心である。

（２）スズメによる被害の状況

被害面積は 4.95ha であり、鳥類による被害面積の 29.3%を占めている。また、被害金額は 5,399 千円であり、鳥類による被害金額の 12.2%を占めている。スズメによる被害は、鳥類の中で被害面積・被害金額ともにカラスに次いで高い。

令和元年と比較すると、被害面積は 13.6%減少した。また、被害金額は 16.6%減少した。スズメによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに減少した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 5,052 千円で 93.6%、農山村地域が 347 千円で 6.4%であり、スズメによる被害は、平地地域に偏っている。

主な被害作物は、「水稲」が 4,469 千円で 82.8%を占め、次いで「麦」が 727 千円で 13.5%、「いちじく」が 144 千円で 2.7%であった。

地区別でみると、高岡地区が 2,290 千円で 42.4%と最も高く、次いで上郷地区が 1,090 千円で 20.2%、挙母地区が 715 千円で 13.2%であった。

以上のことから、スズメによる被害は、主に平地地域で発生している。また、被害作物は「水稲」や「麦」が中心である。

（３）ムクドリによる被害の状況

被害面積は 0.99ha であり、鳥類による被害面積の 5.9%を占めている。また、被害金額は 4,458 千円であり、鳥類による被害金額の 10.1%を占めている。

令和元年と比較すると、被害面積は 20.8%減少した。一方、被害金額は 154.7%増加した。ムクドリによる被害は、令和元年に比べて面積が減少したものの、金額は増加した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 4,360 千円で 97.8%、農山村地域が 98 千円で 2.2%であり、ムクドリによる被害は、平地地域に偏っている。

主な被害作物は、「ぶどう」が 1,017 千円で 22.8%を占め、次いで「梨」が 972 千円で 21.8%、「桃」が 744 千円で 16.7%であった。

地区別でみると、高岡地区が 1,842 千円で 41.3%と最も高く、次いで上郷地区が 1,414 千円で 31.7%、猿投地区が 953 千円で 21.4%であった。

以上のことから、ムクドリによる被害は、主に平地地域で発生している。また、被害作物は「ぶどう」や「梨」等の果樹類が中心である。

（４）ヒヨドリによる被害の状況

被害面積は 0.93ha であり、鳥類による被害面積の 5.5%を占めている。また、被害金額は 2,919 千円であり、鳥類による被害金額の 6.6%を占めている。

令和元年と比較すると、被害面積は 69.8%減少した。また、被害金額は 60.6%減少した。ヒヨドリによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに減少した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 1,406 千円で 48.2%、農山村地域 1,513 千円で 51.8%であり、ヒヨドリによる被害は市内のほぼ全域で発生した。

主な被害作物は、「ブルーベリー」が 736 千円で 25.2%を占め、次いで「柿」が 457 千円で 15.7%、「きゃべつ」が 425 千円で 14.6%であった。

地区別でみると、挙母地区が 857 千円で 29.4%と最も高く、次いで旭地区が 736 千円で 25.2%、松平地区が 270 千円で 9.2%であった。

以上のことから、ヒヨドリによる被害は、市内のほぼ全域で発生している。また、被害作物は「ブルーベリー」や「柿」等の果樹類が中心である。

（５）カモによる被害の状況

被害面積は 0.51ha であり、鳥類による被害面積の 3.0%を占めている。また、被害金額は 559 千円であり、鳥類による被害金額の 1.3%を占めている。

令和元年と比較すると、被害面積は 30.8%増加した。また、被害金額は 58.4%増加した。カモによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに増加した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 427 千円で 76.4%、農山村地域 132 千円で 23.6%であり、カモによる被害は、平地地域に偏っている。

主な被害作物は、「水稲」が 559 千円で 100%を占めた。

地区別でみると、高岡地区が 405 千円で 72.5%と最も高く、次いで足助地区が 99 千円で 17.7 %、

下山地区が 33 千円で 5.9%であった。
以上のことから、カモによる被害は、主に平地地域で発生している。また、被害作物は「水稲」であり、高岡地区に集中している。

2　獣類による被害の状況

獣類による被害面積は34.60haで令和元年の39.21haに比べて11.8%減少した。被害量は393.69tで令和元年の 292.33 t に比べて 34.7%増加した。被害金額は 75,443 千円で令和元年の 51,799 千円に比べて 45.6%増加した。
以下、被害金額で比較すると、被害の割合は平地地域が 15,370 千円で 20.4%、農山村地域が 60,073 千円で 79.6%であり、農山村地域に占める割合が高い結果となった。これは、令和元年と同様の傾向となっている。獣類別ではイノシシによる被害が最も多く、次いでハクビシン、シカの順であった。
獣類による被害を地区別でみると、下山地区が最も高く 20,158 千円で 26.7%、次いで足助地区が 10,446 千円で 13.8%、松平地区が 6,453 千円で 8.6%の順であった。
獣類による被害を作物別でみると、「水稲」が最も高く 16,697 千円で 22.1%、次いで「とまと」が 10,393 千円で 13.8%、「わさび」が 7,898 千円で 10.5%、「茶」が 6,982 千円で 9.3%、「すいか」が 4,854 千円で 6.4%であった。

（１）イノシシによる被害の状況

被害面積は 24.02ha であり、獣類による被害面積の 69.4%を占めている。また、被害金額は 42,143 千円であり、獣類による被害金額の 55.9%を占めている。
令和元年と比較すると、被害面積は 5.4%増加した。また、被害金額は 109.0%増加した。イノシシによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに増加した。
以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 10,110 千円で 24.0%、農山村地域が 32,033 千円で 76.0%であり、イノシシによる被害は農山村地域に偏っている。
主な被害作物は、「水稲」が 12,644 千円で 30.0%を占め、次いで「わさび」が 7,898 千円で 18.7%、「茶」が 4,654 千円で 11.0%であった。
地区別でみると、下山地区が 13,689 千円で 32.5%と最も高く、次いで足助地区が 4,914 千円で 11.7%、上郷地区が 4,147 千円で 9.8%であった。
以上のことから、イノシシによる被害は、主に農山村地域で発生している。また、被害作物は「水稲」や「わさび」、「茶」等、広範にわたっている。

（２）ハクビシンによる被害の状況

被害面積は 2.44ha であり、獣類による被害面積の 7.1%を占めている。また、被害金額は 13,945 千円であり、獣類による被害金額の 18.5%を占めている。
令和元年と比較すると、被害面積は 9.0%減少した。一方、被害金額は 48.5%増加した。
以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 2,489 千円で 17.8%、農山村地域が 11,456 千円で 82.2%であり、ハクビシンによる被害は農山村地域に偏っている。
主な被害作物は、「とまと」が 5,369 千円で 38.5%を占め、次いで「きゅうり」が 1,727 千円で 12.4%、「すいか」が 1,353 千円で 9.7%であった。

地区別でみると、足助地区が 3,365 千円で 24.1%と最も高く、次いで藤岡地区が 1,699 千円で 12.2%、松平地区が 1,647 千円で 11.8%であった。

以上のことから、ハクビシンによる被害は、主に農山村地域で発生している。また、被害作物は「とまと」や「きゅうり」、「すいか」等の野菜類が中心である。

（３）シカによる被害の状況

被害面積は 5.23ha であり、獣類による被害面積の 15.1%を占めている。また、被害金額は 9,690 千円であり、獣類による被害金額の 12.8%を占めている。

令和元年と比較すると、被害面積は 29.2%減少した。また、被害金額は 10.3%減少した。シカによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに減少した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 158 千円で 1.6%、農山村地域が 9,532 千円で 98.4%であり、シカによる被害は農山村地域に偏っている。

主な被害作物は､「水稲」が 3,153 千円で 32.5%を占め､次いで「しいたけ」が 1,654 千円で 17.1%､「花木」が 888 千円で 9.2%であった。

地区別でみると、下山地区が 4,181 千円で 43.1%と最も高く、次いで足助地区が 1,904 千円で 19.6%、旭地区が 1,121 千円で 11.6%であった。

以上のことから、シカによる被害は、主に農山村地域で発生している。また、被害作物は「水稲」や「しいたけ」、「花木」等、広範にわたっている。

（４）サルによる被害の状況

被害面積は 1.21ha であり、獣類による被害面積の 3.5%を占めている。また、被害金額は 3,384 千円であり、獣類による被害金額の 4.5%を占めている。

令和元年と比較すると、被害面積は 57.1%増加した。また、被害金額は 81.3%増加した。サルによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに増加した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 167 千円で 4.9%、農山村地域が 3,217 千円で 95.1%であり、サルによる被害は農山村地域に偏っている。

主な被害作物は、「とうもろこし」が 2,444 千円で 72.2%を占め、次いで「しいたけ」が 258 千円で 7.6%、「柿」が 186 千円で 5.5%であった。

地区別でみると､稲武地区が2,529千円で74.7%と最も高く､次いで下山地区が528千円で15.6%､松平地区が 107 千円で 3.2%であった。

以上のことから、サルによる被害は、主に農山村地域で発生している。また、被害作物は「とうもろこし」や「しいたけ」、「柿」等、広範にわたっており、稲武地区に集中している。

（５）カモシカによる被害の状況

被害面積は 0.63ha であり、獣類による被害面積の 1.8%を占めている。また、被害金額は 2,132 千円であり、獣類による被害金額の 2.8%を占めている。

令和元年と比較すると、被害面積は 60.6%減少した。また、被害金額は 28.0%減少した。カモシカによる被害は、令和元年に比べて面積・金額ともに減少した。

以下、被害金額で比較すると、地域別では、平地地域が 0 千円で 0.0%、農山村地域が 2,132 千円で 100.0%であり、カモシカによる被害は農山村地域で発生した。

主な被害作物は、「茶」が 776 千円で 36.4%を占め、次いで「花木」が 455 千円で 21.3%、「柿」が 271 千円で 12.7%であった。

地区別でみると、稲武地区が1,044千円で49.0%と最も高く、次いで下山地区が491千円で23.0%、小原地区が 392 千円で 18.4%であった。

以上のことから、カモシカによる被害は、農山村地域で発生している。また、被害作物は「茶」や「花木」、「柿」等、広範にわたっている。

3　調査結果による分析

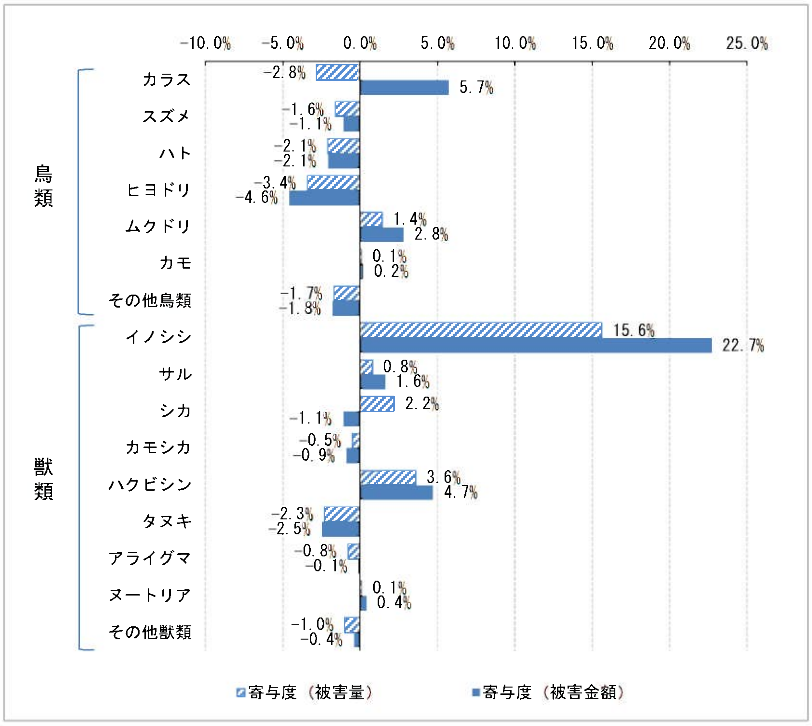
令和 2 年調査では、令和元年に比べて被害面積が 15.9%減少した一方、被害量は 7.4%、被害金額は 23.4%増加した。被害状況を鳥獣別にみると、鳥類は被害面積・被害量・被害金額ともに減少した。また、獣類は被害面積が減少した一方、被害量及び被害金額が増加した。

被害量（過年度比 7.4%増）と被害金額（同 23.4%増）について、それぞれの変化率に対する鳥獣別の影響度合い（以下、「寄与度」という。）を分析すると、イノシシの寄与度は、被害量・被害金額ともに全ての鳥獣の中で最も大きい。また、サルやハクビシンも被害量・被害金額の増加に寄与した。

一方、鳥類はカラスが被害金額、ムクドリやカモが被害量及び被害金額の増加に寄与したが、概ね減少した。このことから、被害量及び被害金額の増加は獣類が主に牽引しており、とりわけイノシシによる影響が大きかった。

被害量及び被害金額に与える影響が最も大きかったイノシシについて個別に分析すると、P.13 で示したとおり、鳥獣による被害件数及び被害面積は減少傾向にあり、イノシシは 2 割程度も被害件数が減少した。それにもかかわらず、イノシシにおける被害量及び被害金額が大きく上昇したのは、被害量の増加に加えて、わさび、茶など単価が高い農作物の被害状況が大きく反映されたためと考えられる。

【被害量及び被害金額に対する鳥獣別寄与度】



		寄与度（被害量）	寄与度（被害金額）
鳥類	カラス	-2.8%	5.7%
	スズメ	-1.6%	-1.1%
	ハト	-2.1%	-2.1%
	ヒヨドリ	-3.4%	-4.6%
	ムクドリ	1.4%	2.8%
	カモ	0.1%	0.2%
	その他鳥類	-1.7%	-1.8%
獣類	イノシシ	15.6%	22.7%
	サル	0.8%	1.6%
	シカ	2.2%	-1.1%
	カモシカ	-0.5%	-0.9%
	ハクビシン	3.6%	4.7%
	タヌキ	-2.3%	-2.5%
	アライグマ	-0.8%	-0.1%
	ヌートリア	0.1%	0.4%
	その他獣類	-1.0%	-0.4%
合計		7.4%	23.4%

※グラフ及び表の数値は、各鳥獣における寄与度の算出結果をそれぞれ四捨五入している。
そのため、個別数値の合計は全体の数値（被害量　7.4%、被害金額　23.4%）と一致しない。