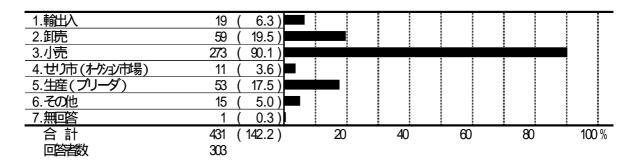
. 哺乳類(犬・猫を除く) 鳥類、爬虫類の調査結果

# . 哺乳類(犬・猫を除く) 鳥類、爬虫類の調査結果

### 1.回答事業者の概要

平成 14 年度のアンケート調査に回答したペット動物取扱業者の業種は、小売が 90.1% と最も多く、次いで、卸売(19.5%)、生産(17.5%)の順となっている(複数回答)。動物取扱頭数の多い輸出入業は 6.3%しかなく、数社でほとんどの輸入を取扱っている構造となっている(図表 46)。

図表 46.業務区分 (回答者数:n=303、複数回答)



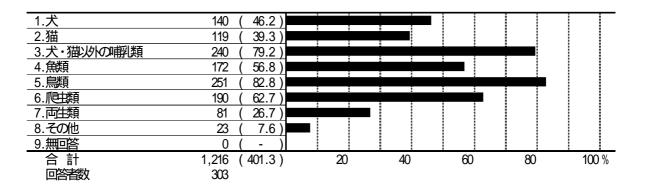
取扱業者を、その取引内容から6区分に分けた。業者数では「小売」のみの形態が最も多く、次いで「卸売+小売」となる(図表 47)。なお、この業務形態は各事業所の全体をさしており、犬・猫を除く哺乳類、鳥類、爬虫類といった動物種別では若干の違いがあると思われるが、今回の調査ではそこまで把握できていない。

図表 47.回答業者の業務形態

形態	割合(%)
1 . 輸出入 + 卸売 ( + 小売)	6社(2.0%)
2.卸売 (+生産)	13社(4.3%)
3 . 輸出入+卸売+小売 (+生産)	11 社( 3.6%)
4.卸売+小売 (+生産)	30社(9.9%)
5.小売 (+生産)	232 社 ( 76.6% )
6 . 生産 + その他	10社(3.3%)
7.無回答	1社(0.3%)
計	303 社 ( 100% )

平成 14 年度調査における取扱動物の種類は、鳥類が 82.8%と最も多く、次いで、哺乳類(犬・猫を除く)が 79.2%。以下、爬虫類(62.7%) 魚類(56.8%) 犬(46.2%) 猫(39.3%)の順となっている(図表 48)

図表 48. 取扱動物の種類(平成 14 年度調査) (n = 303、複数回答)



哺乳類(犬・猫を除く)鳥類、爬虫類取扱業者に対して経営形態を尋ねたところ、最も 多かったのは個人企業で38%。有限会社が11.6%、株式会社は9.9%であった(図表49)。

図表 49. 経営形態 (n=303)

1.株式会社	30 (	9.9)			
2.有限会社	35 (	11.6)			
3.合名会社	0 (	- )			
4.合資会社	1 (	0.3)			
5.個人企業	115 (	38.0)			
6.その他	7 (	2.3)			
7.無回答	115 (	38.0)			
合 計	303 (	100.0)	20	40	60 %

哺乳類(犬・猫を除く) 鳥類、爬虫類の取扱業者に対して、動物生体販売業以外に何か事業をしているかを尋ねたところ、ペット関連用品取扱が41.3%と最も多く、次いで、トリミング(26.7%) ペットホテル(26.1%) ペットの医薬品取扱(21.1%)の順となっている。なお、「他の事業はしていない」は11.2%である(図表50)

図表 50.動物販売業以外の事業 (n=303、複数回答)

125	( 41.3)			
81	( 26.7)			
79	( 26.1)			
64	( 21.1)			
9	( 3.0)			
4	( 1.3)			
2	(0.7)	ı		
11	( 3.6)			
6	( 2.0)			
10	(3.3)			
29	(9.6)			
5	( 1.7)			
34	(11.2)			
126	( 41.6)			
585	( 193.1 )	20	40	60 %
303				
	81 79 64 9 4 2 11 6 10 29 5 34 126 585	81 ( 26.7) 79 ( 26.1) 64 ( 21.1) 9 ( 3.0) 4 ( 1.3) 2 ( 0.7) 11 ( 3.6) 6 ( 2.0) 10 ( 3.3) 29 ( 9.6) 5 ( 1.7) 34 ( 11.2) 126 ( 41.6) 585 ( 193.1)	81 ( 26.7 ) 79 ( 26.1 ) 64 ( 21.1 ) 9 ( 3.0 ) 4 ( 1.3 ) 2 ( 0.7 ) 11 ( 3.6 ) 6 ( 2.0 ) 10 ( 3.3 ) 29 ( 9.6 ) 5 ( 1.7 ) 34 ( 11.2 ) 126 ( 41.6 ) 585 ( 193.1 ) 20	81 ( 26.7 ) 79 ( 26.1 ) 64 ( 21.1 ) 9 ( 3.0 ) 4 ( 1.3 ) 2 ( 0.7 ) 11 ( 3.6 ) 6 ( 2.0 ) 10 ( 3.3 ) 29 ( 9.6 ) 5 ( 1.7 ) 34 ( 11.2 ) 126 ( 41.6 ) 585 ( 193.1 ) 20 40

哺乳類(犬・猫を除く) 鳥類、爬虫類取扱業者に対して、従業員数を尋ねたところ、従業員総数は1人が9.6%、2人が9.2%、3人が7.9%となっている(図表51)。また0人は4.3%であった。反対に6人~9人が7.3%、10人以上7.3%で、従業員は多くが3人以下のところと6人以上のところに分かれている。従業員総数の平均は8.8人(正社員数の平均:5.1人、非正規社員の平均:2.7人)で、男女別では男性正社員数は2.7人、男性非正規社員数は0.8人となっており、一方、女性正社員数は2.4人、女性非正規社員数は2.9人で女性非正規社員数がもっとも多い。

平均值:8.8人

図表 51. 従業員総数 (n = 303)

1. 0人	13 ( 4.3)			
2. 1人	29 ( 9.6)			
3. 2人	28 ( 9.2)			
4. 3人	24 ( 7.9)			
5.4人	10 ( 3.3)			
6.5人	9 ( 3.0)			
7.6~9人	22 ( 7.3)			
8.10人以上	22 ( 7.3)			
9.無回答	146 ( 48.2 )			
合 計	303 ( 100.0 )	20	40	60 %

### 2.犬・猫を除く哺乳類の取扱状況と流通経路

犬・猫を除く哺乳類を取扱う業者は回答業者 303 社中 240 社であった。この業者が仕入れた種類は多岐に渡っている(図表 52)。最も多くの業者が扱った犬・猫を除く哺乳類が「ハムスター」で 8 割が回答している。以下、「うさぎ」(78.3%)、「リス」(71.7%)、「フェレット」(56.3%)、「モルモット」(53.3%)、「プレーリードッグ」(48.3%) となる。

240 社が扱った犬・猫を除く哺乳類の種類の延べ数は 1,323 となり、卸から小売まで平均して 1 社あたり 5.5 種を扱っている計算となる。

なお、その他の犬・猫を除く哺乳類にはジャービル、パンダマウス、ハツカネズミ、スナネズミ、カヤネズミ、トゲネズミ、モモンガ、ムササビ、ヤマネ、ヤマアラシ、スカンク、ハクビシン、ワラビー、アルマジロ、マーモセットなどが挙げられている。

図表 52. 取扱のある犬・猫を除く哺乳類の種類 (n = 240、複数回答)

1.ハムスター	194 ( 80.8 )					
2.うさぎ	188 ( 78.3 )					
3.フェレット	135 ( 56.3 )					
4.モルモット	128 ( 53.3 )					
5.チンチラ	99 ( 41.3 )					
6.リス	172 ( 71.7 )					
	89 ( 37.1 )					
8.プレーリードッグ	116 ( 48.3 )					
9.ハリネズミ	61 ( 25.4 )					
10. トビネズミ	45 ( 18.8 )					
11.サル	33 ( 13.8 )					
12. コウモリ	16 ( 6.7)					
13. ミニブタ	14 ( 5.8)					
14. アライグマ	6 ( 2.5)					
15.その他	15 ( 6.3)					
16.無回答	12 ( 5.0)					
	1,323 (551.3)	20	40	60	80	100 %
回答者数	240					

図表 53 は各事業者が仕入れた犬・猫を除く哺乳類をその頭数でみたものである。種類では多岐に渡った回答も、その取扱数でみると圧倒的に「ハムスター」が主流であることが分かる。

なお、この頭数は流通経路にある全数ではなく取扱数の延べ合計であり、卸から小売に 流れ、それが飼養者に渡れば同じ生体が2回カウントされる。

犬・猫を除く哺乳類流通の主要な種類は「ハムスター」(73.8%)で、「リス」(9.1%) 「うさぎ」(5.8%)、「フェレット」(4.3%)とは大きな差がある。

図表 53. 犬・猫を除く哺乳類取扱延数 (n=240、複数回答、単位:頭)

1.ノレスター	351,596 ( 73.8)					
2.うさぎ	27,572 ( 5.8)					
3.フェレット	20,432 ( 4.3)					
4.モルモット	11,284 ( 2.4)					
5.チンチラ	3,599 ( 0.8)					
6.リス	43,475 ( 9.1)					
7.モモンガ	7,959 ( 1.7)					
8.プレーリードッグ	5,033 ( 1.1)					
9.ハリネズミ	1,075 ( 0.2)					
10. トビネズミ	2,705 ( 0.6)					
11.サル	774 ( 0.2)					
12. コウモリ	184 ( 0.0)					
13.ミニブタ	105 ( 0.0 )					
14.アライグマ	19 ( 0.0)					
15.その他	757 ( 0.2)					
合 計	476,569 (100.0)	20	40	60	80	100 %

犬・猫を除く哺乳類の仕入先を各事業者の業務形態ごとにみると、輸出入・卸業者は自 社輸入のほか別の卸売業者やブリーダーからの仕入れがある。また、卸売業者は輸入業者 からの仕入れのほか、他の卸売業者からの仕入れも少なくない。

犬・猫を除く哺乳類では卸売業を中心に自社生産が約7千頭、小売業を中心に一般個人からの仕入れが約7千頭みられる。この調査での確実な犬・猫を除く哺乳類の国内生産数は、ブリーダーと自社生産の計の約38,000頭となる。

図表 54.業務区分別仕入先 (n=240、複数回答)

問1 業務区分(パターン分類)		合 計	1. 自社で輸 入	2. 輸入・輸 入兼卸売 業者	3. 卸売業者	4. せり市	5. ブリー ダー	6. 自社生産	7. 一般個人
全体	回答者	477	19	67	162	41	48	62	67
	頭 数	473,731	206,143	96,498	116,036	9,884	30,629	7,238	7,190
1. 輸出入	回答者	10	5	0	1	0	3	0	0
	頭数	273,960	195,042	0	58,442	0	20,476	0	0
2. 卸売 ( + 生産 )	回答者	30	3	6	7	1	5	5	2
	頭数	41,914	8,715	15,124	11,595	2	3,180	3,255	43
3. 輸出入+卸売+小売(+生)	回答者	24	5	3	3	0	3	6	4
	頭数	23,369	1,443	18,890	98	0	196	2,276	466
4. 卸売+小売(+生)	回答者	74	3	11	16	7	10	11	14
	頭 数	61,946	181	37,124	10,208	4,864	5,200	875	3,494
5. 小売 (+生)	回答者	336	3	47	134	33	27	38	47
	頭 数	72,488	762	25,360	35,666	5,018	1,577	805	3,187
6. 生産+その他	回答者	3	0	0	1	0	0	2	0
	頭 数	54	0	0	27	0	0	27	0

犬・猫を除く哺乳類の販売先は輸出入・卸業者から小売業への流れが大きい。

図表 55.業務区分別販売先 (n=240、複数回答)

問1 業務区分(パターン分類)		合 計	1. 直接販売	2. 小売業者	3. せり市	4. 卸売業者	5. 輸出	6. ペット目 的以外購 入者	7. その他
全体	回答者	314	212	39	11	25	2	13	2
	頭 数	461,676	115,918	244,447	14,246	78,977	1,095	6,618	375
1. 輸出入	回答者	13	2	4	0	3	0	3	0
	頭 数	273,932	17,850	186,419	0	63,700	0	5,963	0
2. 卸売 (+生産)	回答者	26	4	10	2	5	2	2	0
	頭 数	38,581	4,323	27,721	557	4,449	1,095	436	0
3. 輸出入+卸売+小売(+生)	回答者	13	7	4	0	0	0	2	0
	頭 数	25,151	23,760	1,340	0	0	0	51	0
4. 卸売+小売(+生)	回答者	51	20	9	4	12	0	3	1
	頭 数	58,079	5,523	28,495	12,952	10,611	0	145	353
5. 小売 ( +生)	回答者	206	178	12	5	4	0	2	0
	頭 数	65,802	64,393	472	737	184	0	16	0
6. 生産+その他	回答者	5	1	0	0	1	0	1	1
	頭 数	131	69	0	0	33	0	7	22

図表 56 は、アンケート調査やヒアリング調査等に基づき、犬・猫を除く哺乳類の流通 経路を各流通段階に分けて整理したものである。

頭数ベースでみた流通量を多い順に5つまで整理すると以下の通りである。

「海外」から「輸入、卸、小売」に向かう流れ(年間約196,500頭)

「輸入、卸、小売」から「小売店」に向かう流れ(年間約187,800頭)

「小売店」から「ペット飼育者」に向かう流れ(年間約64,400頭)

「輸入、卸、小売」から「卸売業」に向かう流れ(年間約63,700頭)

「卸売業」から「輸入、卸、小売」に向かう流れ(年間約58,500頭)

外国からの動物取扱業者輸入量は年間約 20 万 6 千頭である。ペット動物の輸入については、大規模に取扱う数社の輸入業者以外は個人輸入に近い小規模な業者が多いことから、この約 20 万 6 千頭という数値は輸入数量のほぼ全体を網羅しているものと考えられる。輸入されたペット動物の国内での流通については、そのほとんどが輸入・卸業者を経て小売店に流れている。ブリーダー(約3万1千頭)や卸売の自社生産(約7千頭)など、一部国内生産があるが主流は輸入である。

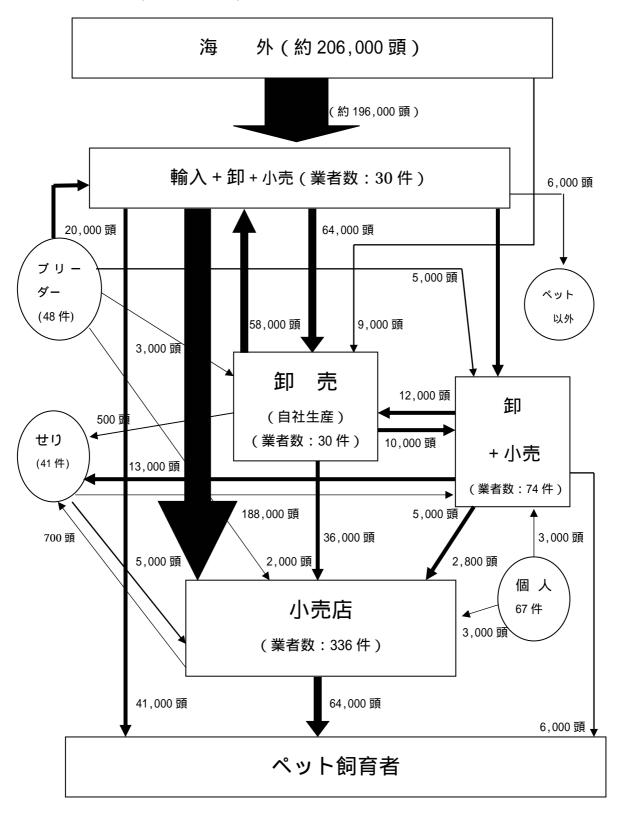
犬・猫を除く哺乳類はハムスターを中心に動物種のバラエティに富んでおり、業者間取引も多く、ルートが複雑に絡み合っている。

流通上に個人があるが、これは購入した動物を飼いされなくなったものや、飼っているうちに増えた生体を、小売店に引き取ってもらうケースなどがあるという。

犬・猫と異なり、すべてが生まれてすぐの取引ではなく、成長した生体の販売も多い。 そのため、在庫の割合が犬・猫に比べて多く、また在庫期間に仔供が生まれて増えること もしばしばみられる。これも卸売の自社生産にカウントされる。

この調査で明らかとなった輸入頭数と国内生産頭数を合わせると 24 万頭強となるが、ペット飼養者へは 11 万頭程しか流れていない。この差については、アンケート調査に回答した小売業者数がわずかに 336 件で、実際にはさらに多くの販売事業者がいることが主な要因と思われる。

図表 56. 哺乳類 (犬・猫を除く)の主な流通経路



### 3.鳥類の取扱状況と流通経路

鳥類を取扱う業者は回答業者 303 社中 251 社であった。この業者が仕入れた種類は多岐に渡っている。最も多くの業者が扱ったのが「インコ」で 85%が回答している。また、フィンチ類を代表させた「ブンチョウ」が 74.9%、「鶏、ウズラ」が 54.2%となっている。 251 社が扱った鳥類の種類の延べ数は 736 となり、卸から小売まで平均して 1 社あたり 2.9 種を扱っている計算となる。ただし、フィンチはすべてブンチョウにまとめているこ

2.9 種を扱っている計算となる。ただし、フィンチはすべてブンチョウにまとめていることや、インコ、オウムにも多様な種類があることから、店頭での品揃えはかなり多様になっているものと思われる。

1.インコ 214 ( 85.3) <u>2.オウム</u> 70 27.9) 3. ブンチョウ 74.9) 188 4.ハト 58 23.1) 5.猛鐵類 30 12.0) 6.鶏 ウズラ 54.2) 136 7.その他 27 10.8) 8.無空 13 5.2) 736 (293.2) 40 80 合 計 20 60 100 % 回答数 251

図表 57. 取扱のある鳥類の種類 (n=251、複数回答)

図表 58 は各事業者が仕入れた鳥類をその羽数でみたものである。鳥類の取扱数をみると「ブンチョウ」と「インコ」が主流となっている。次いで「鶏、ウズラ」が多くなっている。

なお、この羽数は流通経路にある全数ではなく取扱数の延べ合計であり、卸から小売に 流れ、それが飼養者に渡れば同じ生体が2回カウントされる。

取扱事業者がやや多かった「オウム」や「ハト」は、実際の取扱数では「ブンチョウ」や「インコ」とは大きな差があることが分かる。

1.インコ	126,375 ( 40.4 )					
2.オウム	2,082 ( 0.7)					
3.ブンチョウ	128,957 (41.3)					
4.ハト	2,395 ( 0.8)					
5.猛禽類	1,874 ( 0.6)					
6.鶏 ウズラ	48,502 ( 15.5 )					
7.その他	2,390 ( 0.8)					
合計	312,575 ( 100.0 )	20	40	60	80	100 %

図表 58. 鳥類取扱延数 (n=251、複数回答、単位:羽)

鳥類の仕入先を各事業者の業務形態ごとにみると、輸出入・卸業者は自社輸入のほかブリーダーからの仕入れが多い。また、卸売業者は輸入業者からの仕入れのほか、他の卸売業者からの仕入れも多くなっている。

鳥類では卸売業に自社生産が約6千羽、小売業を中心に一般個人からの仕入れが約2千 羽みられる。この調査での確実な鳥類の国内生産数は、ブリーダーと自社生産の計の約84,500羽となる。この数は犬・猫を除く哺乳類や爬虫類に比べ多くなっている。

図表 59.業務区分別仕入先 (n=251、複数回答)

問1 業務区分(パターン分類)		合 計	1. 自社で輸 入	2. 輸入・輸 入兼卸売 業者	3. 卸売業者	4. せり市	5. ブリー ダー	6. 自社生産	7. 一般個人
全体	回答者	432	12	72	174	40	40	36	49
	頭数	310,404	115,829	50,644	52,466	3,840	77,378	7,155	2,894
1. 輸出入	回答者	9	4	0	1	0	3	0	0
	頭 数	180,128	113,355	0	460	0	66,313	0	0
2. 卸売 ( + 生産 )	回答者	22	3	5	6	1	2	3	2
	頭数	29,223	451	10,930	10,284	6	1,491	6,006	55
3. 輸出入+卸売+小売(+生)	回答者	14	3	6	2	0	2	1	0
	頭数	7,855	1,442	5,795	412	0	206	0	0
4. 卸売+小売(+生)	回答者	56	1	13	13	5	7	7	7
	頭数	54,336	328	23,375	20,075	172	8,260	540	1,518
5. 小売 (+生)	回答者	321	1	48	151	34	23	22	37
	頭 数	38,771	253	10,544	21,210	3,662	1,088	609	1,275
6. 生産+その他	回答者	9	0	0	1	0	2	3	3
	頭 数	91	0	0	25	0	20	0	46

鳥類の販売先も輸出入・卸業者から小売業への流れが大きい。

図表 60.業務区分別販売先 (n=251、複数回答)

問1 業務区分(パターン分類)		合 計	1. 直接販売	2. 小売業者	3. せり市	4. 卸売業者	5. 輸出	6. ペット目 的以外購 入者
		24.4	202	0.4	4.4	07		/\T
全体	回答者	314				27	0	11
	頭 数	307,340	48,123	201,442	8,844	47,077	0	1,299
1. 輸出入	回答者	13	1	5	0	4	0	2
	頭数	180,107	2,030	149,232	0	28,430	0	415
2. 卸売 ( + 生産 )	回答者	19	3	9	1	4	0	2
	頭数	29,883	110	22,676	59	7,000	0	38
3. 輸出入+卸売+小売(+生)	回答者	12	5	4	0	0	0	3
	頭 数	7,848	7,252	514	0	0	0	82
4. 卸売+小売(+生)	回答者	45	20	8	3	9	0	2
	頭数	52,261	4,358	28,349	8,455	10,319	0	725
5. 小売(+生)	回答者	216	191	8	7	6	0	2
	頭 数	35,485	34,357	671	330	88	0	39
6. 生産+その他	回答者	8	2	0	0	4	0	0
	頭 数	1,756	16	0	0	1,240	0	0

図表 61 は、アンケート調査やヒアリング調査等に基づき、鳥類の流通経路を各流通段階に分けて整理したものである。

羽数ベースでみた流通量を多い順に4つまで整理すると以下の通りである。

「輸入、卸、小売」から「小売店」に向かう流れ(年間約149,200羽)

「海外」から「輸入、卸、小売」に向かう流れ(年間約114,800羽)

「ブリーダー」から「輸入、卸、小売」に向かう流れ(年間約66,500羽)

「小売店」から「ペット飼育者」に向かう流れ(年間約34,400羽)

鳥類の動物取扱業者輸入量は年間約 11 万 5 千羽である。

ペット動物の輸入については、大規模に取扱う数社の輸入業者以外は個人輸入に近い小規模な業者が多いことから、この約 11 万 5 千羽という数値は輸入数量のほぼ全体を網羅しているものと考えられる。

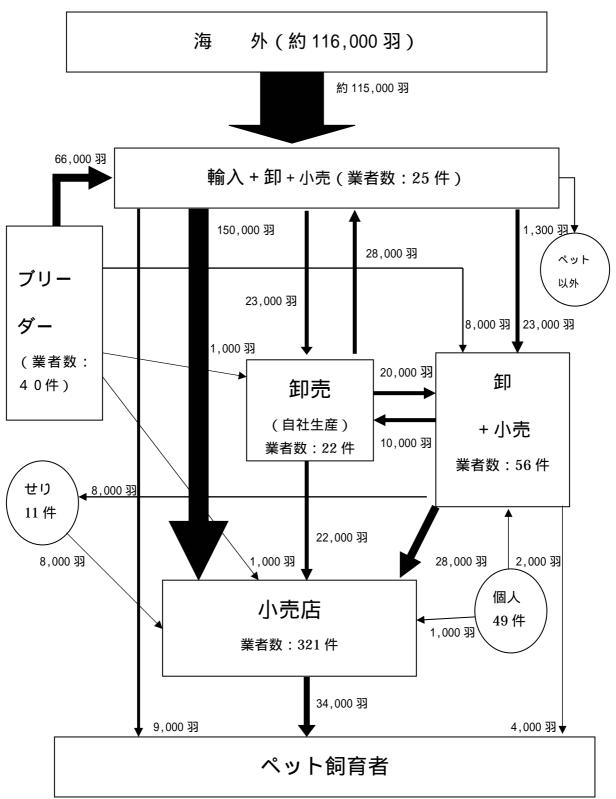
輸入されたペット動物の国内での流通については、そのほとんどが輸入・卸業者を経て小売店に流れている。一方、ブリーダー(約7万7千羽)や卸売の自社生産(約7千羽)など、国内生産も盛である。これは人気のある手乗りのインコやブンチョウなどの幼鳥が輸入では対応出来ないことによる。また、過去の鳥類ペットブームのときに鳥類生産を手がけた人が、現在も続けていることも影響している。規模は小さくなっているものの、農家が農閑期に出荷できるなど、手頃な副業として定着しているところもあり、国内生産の比率が高くなっていると思われる。

流通上に個人があるが、これは購入した動物を飼いきれなくなったものや、飼っているうちに増えた生体を、小売店に引き取ってもらうケースなどがあるという。

鳥類においても、犬・猫と異なり、すべてが生まれてすぐの取引ではなく、成長した生体の販売も多い。そのため、在庫の割合が犬・猫に比べて多く、また在庫期間に仔供が生まれて増えることもしばしばみられる。これも卸売の自社生産にカウントされる。

この調査で明らかとなった輸入数と国内生産数を合わせると 20 万羽となるが、ペット 飼養者へは5万羽弱しか流れていない。この差については、アンケート調査に回答した小 売業者数がわずかに321件で、実際にはさらに多くの販売事業者がいることが主な要因と 思われる。

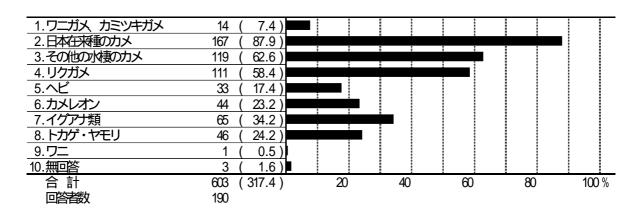
図表 61. 鳥類の主な流通経路



### 4. 爬虫類の取扱状況と流通経路

爬虫類を取扱う業者は回答業者 303 社中 190 社であった。この業者が仕入れた種類は多岐に渡っている。最も多くの業者が扱ったのが「日本在来種のカメ(イシガメ、ゼニガメなど)」で 9 割近い 87.9% が回答している。「その他の水棲のカメ」が 62.6%、「リクガメ」が 58.4%となっている。

190 社が扱った爬虫類の種類の延べ数は 603 となり、卸から小売まで平均して 1 社あたり 3.2 種を扱っている計算となる。

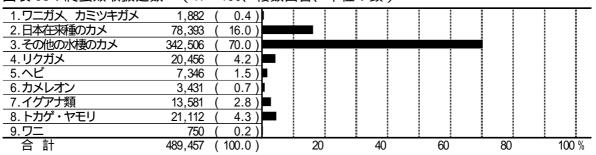


図表 62. 取扱のある爬虫類の種類 (n=190、複数回答)

図表 63 は各事業者が仕入れた爬虫類をその頭数でみたものである。爬虫類の取扱種類では「日本在来種のカメ」が多かったが、実際の取扱頭数では「その他の水棲のカメ」が主流となっている。次いで「日本在来種のカメ」が多くなっているがかなり差がある。

国内での爬虫類の流通は「その他の水棲のカメ」であるミドリガメを中心に、イシガメやゼニガメなどのカメがほとんどを占めているのが実態であることがわかる。

なお、この頭数は流通経路にある全数ではなく取扱数の延べ合計であり、卸から小売に流れ、それが飼養者に渡れば同じ生体が2回カウントされる。



図表 63. 爬虫類取扱延数 (n=190、複数回答、単位:頭)

爬虫類の仕入先を各事業者の業務形態ごとにみると、輸出入・卸業者は自社輸入が中心で、そのほか一部他の卸売業者や輸入業者からの仕入れがある。また、卸売業者は輸入業者からの仕入れが多く、他の卸売業者からの仕入れも一部ある。

爬虫類では自社生産や一般個人からの仕入れが少ないのが特徴となっている。この調査での確実な爬虫類の国内生産数は、ブリーダーと自社生産の計の約4,400頭で多くない。

図表 64.業務区分別仕入先 (n=190、複数回答)

問1 業務区分(パターン分類)		合 計	1. 自社で輸 入		3. 卸売業者	4. せり市	5. ブリー ダー	6. 自社生産	7. 一般個人
全体	回答者	276	11	68	129	19	12	12	12
	頭 数	488,396	333,230	96,179	52,512	1,530	3,852	501	569
1. 輸出入	回答者	7	3	1	2	0	0	0	0
	頭数	360,522	332,279	11,820	16,423	0	0	0	0
2. 卸売 (+生産)	回答者	13	1	6	5	0	0	1	0
	頭数	38,173	360	30,697	7,026	0	0	90	0
3. 輸出入+卸売+小売(+生)	回答者	15	3	4	3	0	1	3	1
	頭数	23,571	174	22,551	654	0	65	62	65
4. 卸売+小売(+生)	回答者	42	2	13	12	2	5	3	4
	頭数	36,456	231	18,944	12,939	88	3,718	231	305
5. 小売(+生)	回答者	199	2	44	107	17	6	5	7
	頭 数	29,674	186	12,167	15,470	1,442	69	118	199
6. 生産+その他	回答者	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭 数	0	0	0	0	0	0	0	0

爬虫類類の販売先も輸出入・卸業者から小売業への流れが大きい。

図表 65.業務区分別販売先 (n=190、複数回答)

		合 計	1. 直接販売	2. 小売業者	3. せり市	4. 卸売業者	5. 輸出	6. ペット目 的以外購
問1 業務区分(パターン分類)								入者
全体	回答者	236	163	27	6	19	2	7
	頭数	480,518	59,459	331,932	12,096	74,986	34	2,011
1. 輸出入	回答者	9	0	4	0	3	0	1
	頭数	356,631	0	292,959	0	61,849	0	1,823
2. 卸売 ( + 生産 )	回答者	14	2	8	0	3	0	1
	頭 数	37,099	6,354	20,997	0	9,658	0	90
3. 輸出入+卸売+小売(+生)	回答者	14	5	4	0	2	0	3
	頭数	23,429	22,238	1,127	0	36	0	28
4. 卸売+小売(+生)	回答者	40	17	8	2	8	1	2
	頭数	34,126	2,709	16,088	11,904	3,335	20	70
5. 小売 ( +生)	回答者	159	139	3	4	3	1	0
	頭数	29,233	28,158	761	192	108	14	0
6. 生産+その他	回答者	0	0	0	0	0	0	0
	頭 数	0	0	0	0	0	0	0

図表 66 は、アンケート調査やヒアリング調査等に基づき、爬虫類の流通経路を各流通 段階に分けて整理したものである。

頭数ベースでみた流通量を多い順に5つまで整理すると以下の通りである。

「海外」から「輸入、卸」に向かう流れ(年間約332,300頭)

「輸入、卸、小売」から「小売店」に向かう流れ(年間約293,000頭)

「輸入、卸、小売」から「卸売業」に向かう流れ(年間約61,800頭)

「卸売業」から「輸入、卸、小売」に向かう流れ(年間約30,700頭)

「小売店」から「ペット飼育者」に向かう流れ(年間約28,200頭)

爬虫類の動物取扱業者輸入量は年間約33万3千頭である。

ペット動物の輸入については、大規模に取扱う数社の輸入業者以外は個人輸入に近い小規模な業者が多いことから、この約33万3千頭という数値は輸入数量のほぼ全体を網羅しているものと考えられる。

輸入されたペット動物の国内での流通については、そのほとんどが輸入・卸業者を経て 小売店に流れている。ブリーダー(約3,800頭)や卸売の自社生産(約500頭)などごく 一部国内生産があるが、爬虫類においては圧倒的に輸入が主流である。

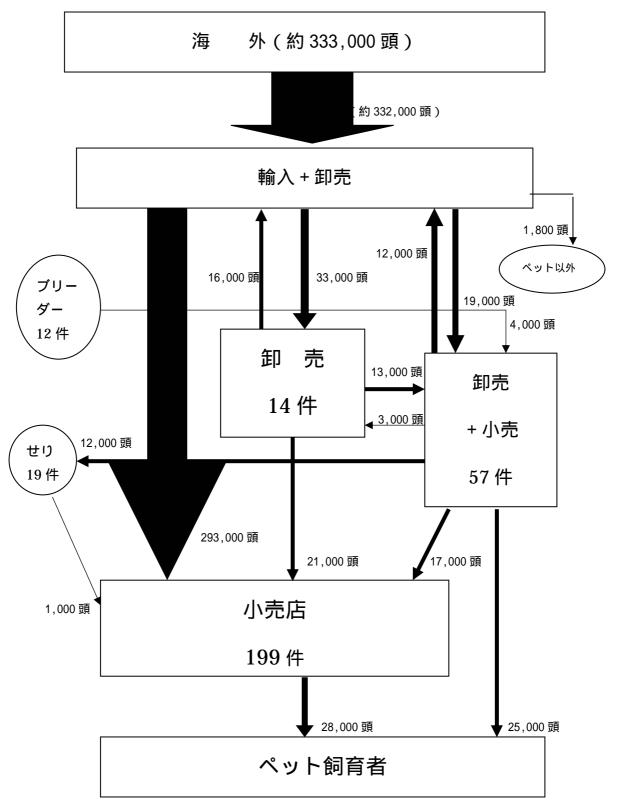
犬・猫を除く哺乳類や鳥類とは異なり、爬虫類の流通経路は比較的シンプルで、輸入業者が卸売業や小売業に販売し、卸売業者が小売業者に販売して、小売業者が飼育者に販売している。業者間取引は少なくないものの、ルートはそれほど複雑に絡み合ってはいない。輸入業者が直接小売りをすることが少ない点も、犬・猫を除く哺乳類や鳥類の流通経路と異なっている点に挙げられる。

また爬虫類では流通上に個人を表記していない。これは取引数の上では輸入された「ミドリガメ」と「イシガメ」、「ゼニガメ」などの在来種のカメが中心となり、個人との取引があるリクガメやトカゲ・ヤモリの割合が相対的に低くなるためである。同様にブリーダーや競り市の位置付けも小さくなっている。

爬虫類も犬・猫と異なり、すべてが生まれてすぐの取引ではなく、成長した生体の販売 も多い。そのため、在庫の割合が犬・猫に比べて多く、また在庫期間に仔が生まれて増え ることもある。

この調査で明らかとなった輸入頭数と国内生産頭数を合わせると34万頭近くになるが、ペット飼養者へはわずかに6万頭程しか流れていない。この差については、アンケート調査に回答した小売業者数がわずかに206件で、実際にはさらに多くの販売事業者がいることが主な要因と思われる。

図表 66. 爬虫類の主な流通経路



5.哺乳類(犬・猫を除く) 鳥類、爬虫類の流通販売方法の特徴 生体の販売方法を動物の種類ごとに聞いたところ、どの種類においても「店頭で直接渡す(対面販売)」が9割でほとんどとなっている(図表 67、68、69)。 その他では「電話等インターネット以外で受注し配送する」が1割前後みられる。 「インターネットで受注し配送する」はまだ多くはない。

図表 67. 犬・猫を除く哺乳類の販売方法(n=240、複数回答)

1.店頭で直接度す	217 ( 90.4 )					
2.イター	7 ( 2.9)					
3.電音で受主配送	23 ( 9.6)					
4.その他	12 ( 5.0)					
5.無空答	11 ( 4.6)					
合計	270 (112.5)	20	40	60	80	100 %
回答者数	240					

図表 68. 鳥類の販売方法 (n=251、複数回答)

1.店頭で直接度す	230 ( 91.6)					
2.介分补 で受主し配送	5 ( 2.0)					
3.電音で受主配送	26 ( 10.4 )					
4.その他	17 ( 6.8)					
5.無空答	5 ( 2.0)					
合 計	283 (112.7)	20	40	60	80	100 %
回答者数	251					

図表 69. 爬虫類の販売方法 (n=190、複数回答)

1.店頭で直接す	171 ( 90.0 )					
2.化分补 で受主し配送	10 ( 5.3)					
3.電音で受主配送	22 ( 11.6)					
4.その他	7 ( 3.7)					
5.無空答	11 ( 5.8)					
合計	221 (116.3)	20	40	60	80	100 %
回答者数	190					

## 6.インターネット取引

犬・猫以外の哺乳類、鳥類、爬虫類の取扱業者にインターネット取引の状況を尋ねたところ、インターネット取引をしている業者は15.2%であった(図表70)。

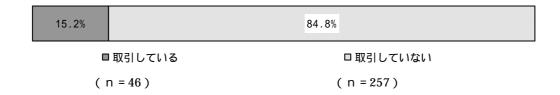
また、インターネット取引を行っている業者に、具体的な取引内容を尋ねたところ、「動物の販売」と「動物以外の販売」が 65%となるが、「動物の仕入」に利用する割合は 30.4%、「動物以外の仕入」への利用も 23.9%と少なくなっている(図表 71)。

今後のインターネットでの取り引きについては「変わらない」が最も多く 37.0%。次いで差がなく「増える」が 34.8%となり、「減る」はわずかに 4.3%である(図表 72)。なお、インターネット取引を「生体には利用ない」との回答が 23.9%ある。

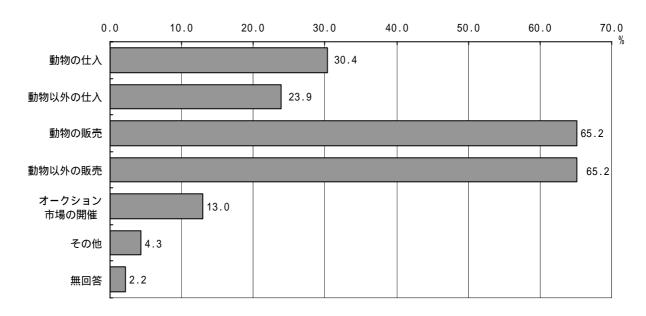
犬・猫以外の哺乳類、鳥類、爬虫類のインターネット取引は犬・猫の場合に比べ、それほど多くはないようである。

もっとも、ヒアリング調査の結果、爬虫類の一部は大きさや食餌などの条件で宅配に向いており、インターネット取引が積極的に活用されているという。

図表 70. インターネット取引状況 (n=303)



図表 71. インターネット 具体的な取引内容(n = 94、複数回答)



図表 72. 今後のインターネット取引増減予想 (n=46)

1.増える	16	( 34.8)				
2.変わらない	17	( 37.0)	:			
3.減る	2	( 4.3)				
4.生体には用しない	11	( 23.9)				
5.無空答	0	( - )				
合 計	46	( 100.0 )	20	40	)	60 %

### 7. 今後の取扱意向

ここでは犬・猫を除く哺乳類、鳥類、爬虫類について、その飼育者が今後どのようになると予想しているか、今後取扱をどうするか、今後生体の取扱を増やしたい動物は何か、 を見ていく。

### (1)犬・猫を除く哺乳類の今後

犬・猫を除く哺乳類については、今後の飼養者は「変わらない」が最も多く 38.6%。次いで「減ると思う」が 25.4%で「増えると思う」は 18.2%である。増えるという予想より も減るとの予想が多くなっている。

自社の犬・猫を除く哺乳類の取扱数は「今と変わらない」が半数の 51.8%を占めている。これ以外では「減らす」が 18.8%、「増やす」が 6.6%で「取扱をやめる」が 5.0%となっている。変化は少ないが取扱を減らすとやめるの合計が 24%ほどになることから、全体としては減少傾向となる。

図表 73. 犬・猫を除く哺乳類の今後の飼養見込み (n=303)

1.増えると思う	55	( 18.2)			
2.変わらない	117	( 38.6)			
3.減ると思う	77	( 25.4)			
4.無回答	54	( 17.8)			
合 計	303	( 100.0 )	20	40	60 %

図表 74. 犬・猫を除く哺乳類の今後の取扱意向 (n=303)

	20 ( 6.6)			
2.今と変わらない	157 ( 51.8 )			
3.減らす	57 ( 18.8 )			
4.新規に取り扱いたい	1 ( 0.3)			
_5.取り扱いをやめる	15 ( 5.0)			
_6.無回答	53 ( 17.5 )			
合 計	303 ( 100.0 )	20	40	60 %

今後取扱を増やしたい動物には、「ウサギ」(13 社)、「ハムスター」(7 社)、「リス」(5 社)、「フェレット」(5 社)などがある。これらの回答は基本的な品揃えの充実指向と思われる(自由回答)。

変わったところでは、「ジェルボア」、「マーモセット」、「フェネック」、「カワウソ」など が回答されている。

## (2)鳥類

鳥類の、今後の飼養者の変化は「減ると思う」が最も多く半数以上の 52.1%。次いで「変わらない」が 29.7%で「増えると思う」は 7.6% しかない。鳥類の飼養者数ははっきりと減ると予想されているといえる。

自社の鳥類の取扱数は「今と変わらない」が半数近い 48.8%を占めている。これ以外では「減らす」が 26.4%、「増やす」が 7.6%で「取扱をやめる」が 6.9%となっている。飼養者が減ると予想する人が半数以上なのに対して、今後の取扱の変化は少ないが、取扱を減らすとやめるの合計が 33%ほどになることから、全体としては減少傾向となり、その割合は犬・猫を除く哺乳類を上回っている。

図表 75. 鳥類の今後の飼養見込み (n=303)

1.増えると思う	23 ( 7.6)			
2.変わらない	90 ( 29.7 )			
3.減ると思う	158 ( 52.1 )			
4.無回答	32 ( 10.6 )			
合 計	303 ( 100.0 )	20	40	60 %

図表 76. 鳥類の今後の取扱意向 (n = 303)

1.増やす	23	(7.6)			
2.今と変わらない	148	( 48.8 )			
3.減らす	80	(26.4)			
4.新規に取り扱いたい	1	( 0.3)			
5.取り扱いをやめる	21	( 6.9)			
6.無回答	30	(9.9)			
合 計	303	( 100.0 )	20	40	60 %

取扱を増やしたい動物には「インコ」(22社)「オウム」(12社)「ブンチョウ」(3社)「フィンチ」(3社)「フクロウ」(3社)がある(自由回答) やはり売れ筋の強化という回答傾向と読める。

変わった回答では「烏骨鶏」、「走鳥類」がある。

## (3)爬虫類

爬虫類の今後の飼養者の変化予想は、鳥類と全く同じである。「減ると思う」が最も多く 半数以上の 52.1%。次いで「変わらない」が 29.7%で「増えると思う」は 7.6% しかない。 爬虫類の飼養者数もはっきりと減ると予想されているといえる。

自社の爬虫類の取扱数は「今と変わらない」が 41.6%で「減らす」が 15.5%、「増やす」が 6.9%。「取扱をやめる」が 8.3%となっている。飼養者が減ると予想する人が半数以上 なのに対して、今後の取扱の変化は少ないが、取扱を減らすとやめるの合計が 24%ほどに なることから、全体としては減少傾向となる。

流通する爬虫類の大半がミドリガメを中心としたカメ類であり、その点ではこの傾向に間違いは無いと思われる。一方、エキゾチックアニマルといわれるトカゲ・ヤモリなどについては今後も飼養者は増えると考えている人も多い。ただ、その数は爬虫類の流通全体から見ればわずかである。

図表 77. 爬虫類の今後の飼養見込み (n = 303)

1.増えると思う	23 ( 7.6)			
2.変わらない	90 ( 29.7 )			
3.減ると思う	158 ( 52.1 )			
4.無回答	32 ( 10.6 )			
合 計	303 ( 100.0 )	20	40	60 %

図表 78. 爬虫類の今後の取扱意向 (n=303)

	21 ( 6.9)			
2.今と変わらない	126 ( 41.6 )	: :		
3.減らす	47 ( 15.5 )			
4.新規に取り扱いたい	1 ( 0.3)			
5.取り扱いをやめる	25 ( 8.3)			
6.無回答	83 ( 27.4 )			
	303 ( 100.0 )	20	40	60 %

取扱を増やしたい動物には「カメ」(18 社)「ヘビ」(7社)「トカゲ」(7社)「ヤモリ」(5 社)がある(自由回答)。ただし今後取扱を増やしたい「カメ」は水棲ではなく陸ガメが中心となっている。