



농림축산식품부

보도자료

2016 5월 11일 조간 이후에 보도하여 주시기 바랍니다.

농림축산검역본부 동물보호과 문운경 과장, 전종호 사무관(054-912-0514) / 제공일 : 5월 10일(총14매)

농업! 미래성장산업의 새로운 심장!

반려동물 등록 100만 마리 시대!!!

- 2015년도 동물의 등록·유기동물관리 등 동물보호·복지 실태조사 결과 자료 -

《 주 요 내 용 》

- ◇ [동물등록] '15년 91천 마리 신규등록 '08년 실시 이래 누계 979천 마리 등록
- ◇ [유기동물] 82.1천 마리 전년대비 1.2% 증가('14년 81.2천 마리)
- ◇ [실험동물] 2,507천 마리 전년대비 3.9% 증가('14년 2,412천 마리)
- ◇ [동물복지 축산농장 인증] 76개소 전년 대비 26.7% 증가('14년 60개소)
- ◇ [동물 관련 영업] 동물판매업 3,288개소 전년 대비 21.5% 증가('14년 2,706개소), 동물장묘업 16개소 전년 대비 14.3% 증가('14년 14개소)

□ 농림축산검역본부(본부장 박봉균)는 2016. 5. 11. 동물보호법 제 45조(실태조사 및 정보의 공개)에 따라 각 지방자치단체를 통해 동물의 보호와 복지관리 실태에 관하여 조사한 결과를 발표하였다.

○ 이는 매년 전년도말을 기준으로 각 시·도 동물의 보호·복지에 관한 내용을 조사하여 발표된 것이며, 주요 내용으로는 동물등록 현황과 유기동물 현황, 동물실험윤리위원회 운영 현황, 동물복지 인증농장 현황, 동물판매업 영업 현황 등이다.

※ 동물보호법 제45조(실태조사 및 정보의 공개) 농림축산식품부 장관은 동물보호·복지 실태에 관한 정보와 자료를 수집·조사·분석하고, 그 결과를 해마다 정기적으로 공표하여야 한다.

□ '15년 기준 조사결과

○ 잃어버린 반려동물(犬)을 쉽게 찾고, 유기동물 인한 질병 및 인수 공통전염병 예방 및 유기·유실을 방지하기 위하여 '08년에 시작된 반려동물 등록은 '14년부터 등록이 의무화되었으며, '15년말 기준 총 979천 마리가 등록되었다.

* 91천 마리가 신규 등록하여 '15년 전체 979천 마리가 등록('14년 888천 마리)

○ 유기동물은 모두 82.1천 마리이며, 이중 개가 59.6천 마리(72.7%), 고양이가 21.3천 마리(25.9%), 기타 1.2천 마리(1.4%)였다.

- 시·도별 발생현황을 보면 경기도가 19.7천 마리(24.0%), 서울 8.9천 마리(10.8%), 부산 7.1천 마리(8.6%) 순이었으며, 이는 주로 대도시를 중심으로 많이 발생되며, 유기동물의 복지시설 및 구조보호가 활성화 되어있는 것으로 판단된다.

- 유기동물의 처리상황을 보면 개인분양(26.2천 마리, 32.0%), 자연사(18.6천 마리, 22.7%), 시설수용규모, 질병 등으로 불가피한 사유로 처리되는 안락사(16.4천 마리, 20.0%), 원래 소유주에게 반환(12.0천 마리, 14.6%) 순이었다.

○ 유기·유실동물 처리비용은 유기동물 발생량에 비례하여 처리량이 많은 시·도 순이며, 연간 소요비용은 128.8억원으로 전년대비 23.5% 증가하였다. 이는 길고양이 TNR 등 지자체의 유실·유기동물 등에 대한 예산이 증가된 것으로 판단된다.

* 처리비용 : ('12)105.8 → ('13)110.8 → ('14)104.4 → ('15)128.8억원(TNR 31.4)

○ 올해도 처음으로 조사된 길고양이 TNR 처리 현황을 보면, 26.3천 마리를 대상으로 TNR 사업을 실시하였으며, 연간 3,139백만원이 처리비용으로 사용되었다.

- 길고양이 TNR 사업은 각 시·도별로 차이가 있었으며, 경기도(8.5천 마리, 32.2), 서울시(7.8천 마리, 29.6%) 순으로 중성화 수술 비용은 마리당 5~15만원이 소요되었다.

○ 동물보호센터는 전국 307개소로 이중 지자체 직접 운영이 28개소 (9.1%), 위탁 운영이 279개소(90.9%)로 대부분의 지자체에서 위탁 운영을 하는 것으로 조사되었다.

- 보호센터 선정시 운영예산 부족 및 잦은 민원 발생 등 어려움이 많아 전년대비 61개소가 감소된 반면, 지자체 직영 동물보호센터 3개소가 증가되어 전반적인 보호수준은 향상된 것으로 판단된다.

* 보호센터수 : ('11)339개소 → ('12)349 → ('13)361→ ('14)368 →('15)307

○ 동물실험윤리위원회 설치기관은 351개소이며 이중 322개소가 운영 중으로 '15년 총 2,507천 마리의 실험동물이 사용되어 전년대비 약 95천 마리가 증가하였고, 기관당 평균사용 마리수는 7,786마리로 전년대비 250마리 증가하였다.

* 윤리위원회설치기관 : ('12)338 → ('13)342→ ('14)349→ ('15)351개소

* 실험동물사용 현황 : ('12)1,834→ ('13)1,967→ ('14)2,412→ ('15)2,507천 마리

* 기관당실험동물사용 현황 : ('12)6,459→ ('13)6,512→ ('14)7,536→ ('15)7,786마리

○ 동물판매업 신규등록은 729개소로 총 3,288개의 판매업소가 전국에서 영업하고 있는 것으로 조사되었으며, 동물장묘업은 경기도 7개소, 충남 3개소 등 전국에 총 16개소가 운용 중인 것으로 조사되었다.

* 판매업체수 : ('12) 2,152 → ('13) 2,454 → ('14) 2,706→ ('15) 3,288개소

장묘업체수 : ('12) 7개소 → ('13) 7→ ('14) 14 → ('15) 16개소

- 동물복지 인증농장은 '12년부터 산란계농장 인증을 시작으로 '13년 돼지농장, '14년 육계농장을 인증하여 총 76개소를 인증하였으며, 총 97만 마리가 동물복지 혜택을 받고 있다.

* 축종별 인증현황(76농가) : 산란계(68), 돼지(6), 육계(2)

□ 조사된 자료를 분석한 결과

- '15년까지 등록한 반려견 979천 마리로 매년 등록률은 증가하고 있으나, 신규 등록마리수가 감소하고 있어 동물등록제에 대한 대국민 홍보 및 정책적 대안이 필요한 것으로 보인다.

* 연도별 신규등록 마리수 : ('13) 479 → ('14) 192 → ('15) 91

- 전체 유기동물의 수는 82.1천 마리로 2010년 최고점으로 점차 감소추세로 전환되었으며, 이는 반려동물 문화가 긍정적으로 정착해가고 있는 것으로 보인다.

* 유기동물수 : ('10)100.9 → ('12)99.3 → ('13)97.2 → ('14)81.2 → ('15)82.1천 마리

- 유기동물 처리방법으로 자연사(폐사 등) 또는 고양이의 방사를 제외하고 대부분이 분양 또는 안락사 등의 방법으로 처리되고 있으며 이중 소유자 인도는 지속적으로 증가추세이며 안락사율은 점차 감소하는 등 선진국형으로 변화하고 있는 것으로 나타났다.

* 영국사례(출처 www.dogtrust.org.uk STRAY DOG SURVEY , 2014년)

유기견 11여 만 마리 중, 분양 35%, 안락사 7%, 소유주 인도 50%

- 다만, 매년 전국적으로 약 8만여 마리의 유기·유실동물이 발생하고 지자체에서는 100억원 이상의 처리비용이 소요되는 점 등을 감안하여 동물유기에 따른 사회적 비용 절감을 위해 “동물인수제” 검토가 필요하며, 지속적인 입양률 제고 및 재정부담 완화를 위해 백신·진단키트 등 정부 지원이 강구되어야 될 것으로 보인다.

- 또한, 개에 대한 동물등록제 실시로 동물유실시 소유자 반환이

지속적으로 증가하고 있는 바, 고양이도 동물등록제 대상으로 확대 시행해 달라는 요구가 증가하고 있어 일부지역을 대상으로 고양이 동물등록제를 시범적으로 시행하는 방안을 검토할 필요가 있어 보인다.

- 연도별 동물실험윤리위원회 증가폭이 둔화되고 실험동물 총 사용 마리수는 늘어났으나 실험당 마리수는 줄어들고 있으며 또한, 포유류 등 고등동물에서 어류 등 하등동물로 대체되는 비율이 계속 증가 추세로 실험동물의 3R(Replacement, Reduction, Refinement)이 개선되고 있는 것으로 보인다.

* 하등동물 대체 비율 : ('12)3.1% → ('13)2.1 → ('14)4.2 → ('15)4.2

- 동물복지 인증대상 축종 확대(3→6종), 76개 농장 인증 등 동물복지 축산 저변을 확대 중이나, 인증제 참여 농가 확대 및 대국민 홍보를 통한 복지 축산물 소비확대 방안이 필요한 것으로 보인다.

□ 본 조사결과 활용

- 본 조사결과는 동물보호 관련 정책 수립의 기초자료로 활용하여 동물보호·복지문화 조성을 위한 문화컨텐츠를 개발하고, 동물등록제와 유기동물보호관리가 지속적으로 추진되도록 지방자치단체와 협의해 나갈 계획이다.
- 실험동물의 사용 증가에 따른 동물실험윤리위원회의 연구결과 반영 등 제도를 개선하고, 지도·감독의 대상기관에 대한 중복실사의 문제점 해결을 위한 식약처와의 정기적 업무협의 및 공동설명회 등을 개최하여 운영의 효율성을 제고할 계획이다.
- 또한, 동물복지 축산농장 인증 확대하여 인증 축산물의 소비 촉진을 위한 대국민 홍보 및 소비자의 인식확산을 통해 행복한 동물복지 축산물 소비로 이어져 지속 가능한 축산업 발전의

기반이 되고,

- 동물복지 운송차량·도축장 지정제의 법적 근거 명확화를 통해 사육-운송-도축 전 과정에 이르는 농장동물 복지체계 구축될 수 있도록 적극 노력하겠다고 밝혔다.
- 또한, 농식품관계자는 최근 반려동물관련 산업의 다양화, 고급화 등에 따른 산업 육성을 위해 규제를 합리화하고, 동물미용업, 동물카페업, 동물호텔업 등의 신규업종에 대한 효율적인 관리 방안 마련을 검토할 계획이라고 밝혔다.

※ 별첨 : 2015년 동물등록 및 유기동물 처리현황 등 8매

【별첨1】

[동물등록제 시행지역]

시·도	등록제 시행 지역	등록대행 기관 수					비 고
		계	동물 병원	동물 판매	보호 센터	보호 단체	
서울	전지역(25개 자치구)	937	773	133	27	4	
부산	전지역(16개 구)	270	210	57	3	0	
대구	전지역(8개 구)	148	146	0	2	0	
인천	전지역(8개 구, 강화군, 옹진군)	219	149	65	4	1	
광주	전지역(5개 구)	104	79	24	1	0	
대전	전지역(5개 구)	94	89	0	5	0	
울산	전지역(4개 구 1개 군)	64	64	0	0	0	
세종	전지역(3개 시·군)	6	6	0	0	0	
경기	전지역(31개 시·군)	855	819	26	9	1	
강원	전지역(18개 시·군)	105	71	33	0	1	
충북	전지역(11개 시·군)	152	83	69	0	0	
충남	전지역(15개 시·군)	90	84	6	0	0	
전북	전지역(14개 시·군)	120	88	32	0	0	
전남	전지역(22개 시·군)	60	53	6	1	0	
경북	일부지역(19개 시·군)	143	124	15	4	0	
경남	전지역(18개 시·군)	191	186	4	1	0	
제주	제주, 서귀포(2개 시)	44	37	6	1	0	
계	225개 지역	3,602	3,061	476	58	7	

[illegible]

【별첨 2】

[2015년 동물 등록 현황]

(단위 : 마리)

구분	누 계		2015년도 등록마리수			
	등록대상 마리수	등록마리수	계	내장형	외장형	인식표
서울	502,890	213,892	20,686	11,395	7,809	1,482
부산	104,000	90,274	5,173	2,509	822	1,842
대구	66,000	51,121	4,354	1,879	2,146	329
인천	102,008	66,225	4,116	2,438	1,571	107
광주	36,000	15,692	2,120	1,418	607	95
대전	51,375	40,753	4,427	2,580	1,636	211
울산	25,000	21,080	2,074	1,362	654	58
세종	2,136	1,428	238	150	80	8
경기	557,518	284,733	27,168	15,050	10,132	1,986
강원	63,368	30,837	3,370	1,888	887	595
충북	25,388	20,396	3,009	1,540	1,167	302
충남	38,655	25,437	2,911	1,718	1,103	90
전북	28,474	18,592	2,094	1,461	578	55
전남	29,744	10,560	1,295	887	347	61
경북	63,468	27,580	2,688	1,306	784	598
경남	63,771	48,198	3,778	1,062	2,543	173
제주	18,952	12,400	1,731	1,570	161	0
계	1,778,747	979,198	91,232	50,213	33,027	7,992

【별첨 3】

[유기동물 발생 현황]

(단위 : 마리)

시·도	계	개		고양이		기타		비고
		두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)	
서울	8,902	6,060	68.1	2,541	28.5	301	3.4	
부산	7,051	3,671	52.1	3,301	46.8	79	1.1	
대구	3,439	2,131	62.0	1,262	36.7	46	1.3	
인천	5,232	3,486	66.6	1,608	30.7	138	2.6	
광주	1,704	1,299	76.2	405	23.8	0	0.0	
대전	3,407	2,160	63.4	1,166	34.2	81	2.4	
울산	3,018	1,959	64.9	1,035	34.3	24	0.8	
세종	285	182	63.9	97	34.0	6	2.1	
경기	19,728	14,658	74.3	4,753	24.1	317	1.6	
강원	3,732	3,041	81.5	677	18.1	14	0.4	
충북	3,041	2,180	71.7	827	27.2	34	1.1	
충남	4,642	3,068	66.1	1,505	32.4	69	1.5	
전북	3,321	2,664	80.2	652	19.6	5	0.2	
전남	3,240	2,843	87.7	381	11.8	16	0.5	
경북	3,632	3,131	86.2	493	13.6	8	0.2	
경남	5,662	5,212	92.1	438	7.7	12	0.2	
제주	2,046	1,888	92.3	158	7.7	0	0.0	
계	82,082	59,633	72.7	21,299	25.9	1,150	1.4	

【별첨 3-1】

[유기동물 처리 현황]

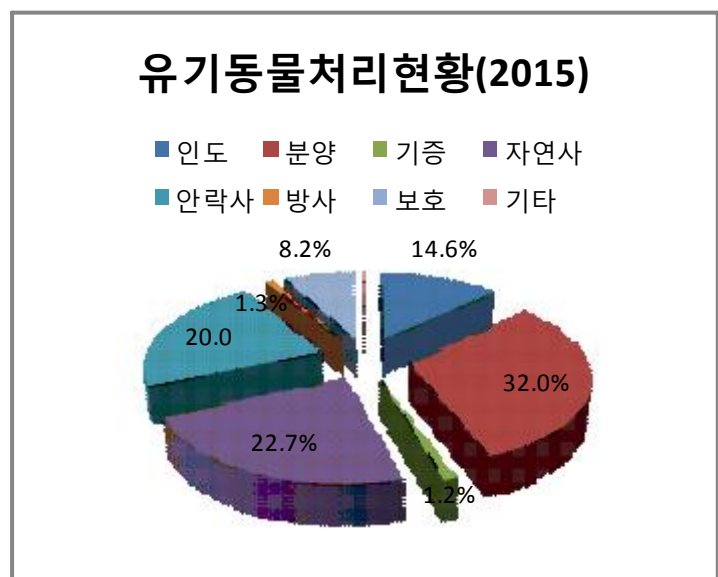
(단위 : 마리, %)

축종	계	인도	분양	기증	자연사	안락사	방사	기타	보호중
개	59,633	11,643	19,599	859	8,930	13,317	23	217	5,045
		19.5%	32.9%	1.4%	15.0%	22.3%	0.1%	0.4%	8.4%
고양이	21,299	323	5,946	104	9,480	3,009	1,010	124	1,303
		1.5%	27.9%	0.5%	44.5%	14.1%	4.8%	0.6%	6.1%
기타	1,150	46	688	2	223	95	7	12	77
		4.0%	59.8%	0.2%	19.4%	8.3%	0.6%	1.0%	6.7%
계	82,082	12,012	26,233	965	18,633	16,421	1,040	353	6,425
		14.6%	32.0%	1.2%	22.7%	20.0%	1.3%	0.4%	7.8%

【별첨 3-2】

[유기동물 처리 현황]

처리 방법	비율(%)			
	'12	'13	'14	'15
인도	8.8	10.3	13.0	14.6
분양	27.4	28.1	31.4	32.0
기증	1.5	0.6	1.0	1.2
자연사	23.2	22.8	23.0	22.7
안락사	24.5	24.6	22.7	20.0
방사	9.6	9.1	1.0	1.3
기타 보호중	4.9	4.5	7.9	8.2



【별첨 3-3】

[유기동물 보호소 현황]

(단위 : 개소)

구분	총 개소수	운영형태		일시 수용 가능량 (마리)	비고
		시·군 직영	위탁보호		
계	307	28	279	21,974	
서울	48	—	48	2,135	
부산	5	—	5	1,420	
대구	8	—	8	725	
인천	8	—	8	1,045	
광주	1	1	—	180	
대전	1	1	—	300	
울산	26	—	26	710	
세종	1	—	1	50	
경기	65	3	62	9,212	
강원	20	9	11	960	
충북	11	—	11	353	
충남	16	—	16	502	
전북	27	—	27	371	
전남	23	2	21	1,026	
경북	26	3	23	1,562	
경남	20	8	12	1,123	
제주	1	1	—	300	

【별첨 4】

[시도별 유기동물 처리비용]

시·도	유기동물 처리수(마리)	평균보호 기간(일)	운영인력 (명)	연간비용 (백만원)	마리당 소요비용(천원)	비 고
서울	8,902	12.4	91	813	91.3	
부산	7,051	16.0	98	705	100.0	
대구	3,439	14.2	83	341	99.2	
인천	5,232	18.7	37	520	99.4	
광주	1,704	24.4	10	420	65.7	
대전	3,407	21.0	10	834	244.8	
울산	3,018	25.1	75	307	101.6	
세종	285	26.5	2	52	182.5	
경기	19,728	15.2	234	2,410	122.2	
강원	3,732	36.9	48	650	174.2	
충북	3,041	17.0	25	369	121.3	
충남	4,642	20.4	31	568	122.4	
전북	3,321	18.3	42	306	92.1	
전남	3,240	35.0	40	322	99.4	
경북	3,632	33.8	47	348	95.8	
경남	5,662	33.7	37	567	100.1	
제주	2,046	29.0	6	213	104.1	
계(평균)	82,082	23.4	916	9,745	118.7	

【별첨 5】

[시·도별 길고양이 TNR 처리 현황]

시·도	포획(마리)	연간비용(백만원)	비 고
서울	7,777	1,002.1	
부산	2,443	248.5	
대구	1,354	161.2	
인천	718	92.9	
광주	414	25.7	
대전	500	54.0	
울산	510	59.0	
세종	137	16.8	
경기	8,479	947.0	
강원	331	53.0	
충북	791	70.0	
충남	657	115.0	
전북	508	51.3	
전남	138	19.0	
경북	629	109.0	
경남	814	104.0	
제주	106	10.5	
계	26,306	3,139	

【별첨 6】

[기관별 · 동물종별 동물 사용실적]

(단위 : 마리)

동물종별 사용량		합 계(%)	국 · 공립 기관	대 학	의료기관	일반 기업체
설치류	'15년	2,282,125 (91.03)	356,224	720,304	202,858	1,002,125
	'14년	2,203,599 (91.37)	327,907	753,125	175,421	947,146
토끼	'15년	37,178 (1.48)	5,983	5,078	2,732	23,385
	'14년	36,319 (1.51)	5,776	4,346	2,242	23,955
원숭이 류	'15년	3,132 (0.13)	2,784	127	50	171
	'14년	2,079 (0.08)	1,596	91	40	352
기타 포유류	'15년	37,417 (1.49)	9,145	19,857	1,050	7,365
	'14년	29,931 (1.24)	11,200	8,952	962	8,817
조류	'15년	34,104 (1.36)	12,914	10,197	0	10,993
	'14년	39,348 (1.63)	13,478	15,648	0	10,222
파충류	'15년	1,555 (0.06)	226	1,286	400	0
	'14년	234 (0.01)	177	57	0	0
양서류	'15년	1,355 (0.05)	0	1,288	67	0
	'14년	1,369 (0.06)	112	1,165	82	10
어류	'15년	101,812 (4.06)	30,427	45,969	1,990	23,426
	'14년	98,848 (4.10)	54,145	31,683	0	13,020
기타	'15년	8,479 (0.34)	17	1,274	0	7,188
	'14년	0 (0.0)	0	0	0	0
합 계	'15년	2,507,157 (100)	417,740	805,383	208,787	1,075,247
	'14년	2,411,727 (100)	414,391	815,067	178,747	1,003,522
	전년대비	95,430 (4.00)	3,349	△ 9,684	30,040	71,725