

# '09년 동물의 등록 및 유기동물 발생 등 현황 조사



박 미 정  
동물보호과 주무관  
mjpark@nvrqs.go.kr

국민소득의 증대와 핵가족이 보편화되면서 반려동물을 키우는 가정이 증가하고, 이에 더불어 유기동물의 증가 및 동물학대 문제가 사회적 이슈화되면서 동물 보호에 대한 인식 및 필요성이 높아지고 있다.

이에 따라 유기동물 발생현황 등 정기적인 조사를 통해 동물보호에 대한 종합적인 시책의 수립·시행에 필요한 기초 자료를 제공하고, 동물보호관련 통계상 중요한 지표에 대해 연도별 변화 추이를 살펴봄으로써 향후 전망 및 예측을 통한 정책 방향을 제시하고자 한다.

본 자료는 2009년 12월 31일 기준으로 전국 16개 시·도 동물등록 등 정보·자료 및 251개소 동물실험수행기관의 윤리위원회 운영실적을 토대로 동물의 등록 현황 등 총 6개 항목에 대한 조사결과에 대한 요약본이다.

## 동물의 등록

'08년 10월 경기도 성남시에서 시범사업으로 국내에서 동물등록제가 시행된 이후 '09년 7월 제주도, 8월 부산시에서 동물등록제가 본격 시행되었으며, '09년 4월 경기·인천·대전시에서 시범사업을 추진하였다.

'09년 12월 기준 전국 5개 시·도 610개 등록대행기관에서 95,171마리의 개가 등록되었다.

시·도	등록대상 지역	등록제(시범) 시행일	등록동물 수	비고
경기	9	'08. 10월 성남시 시범시행* '09. 4월 안산시 시범시행 '09. 9월 안양시 시범시행 '09. 10월 수원, 부천, 고양, 포천, 의정부, 남양주 등 6개 시 시범시행	41,729	
제주	2	'09. 7월 행정 동(洞)지역 등록제 시행	5,266	
부산	16	'09. 9월 전지역 등록제 시행	46,081	
인천	1	'09. 10월 남동구 시범시행	1,854	
대전	5	'08. 12월 시범 시행*	241	
계	33		95,171	

\* 등록제 시범 사업이란? 15개 시·군·구 지역에서 동물등록제 본격 도입에 앞서 계도 중심으로 등록 사업을 시행하는 것으로, 칩 시술비·등록수수료 등을 지자체에서 지원하고 있다.

## 유기동물 발생 및 처리현황

'09년 유기동물 보호시설에 수용된 동물은 모두 82,658두이며, 이중 개가 49,514마리(59.9%), 고양이 32,602마리(39.4%), 기타 542(0.7%)마리로 집계되었고, 발생한 유기동물의 59.2%에 해당하는 48,907마리가 서울·경기·인천 등 수도권에서 발생되었다.

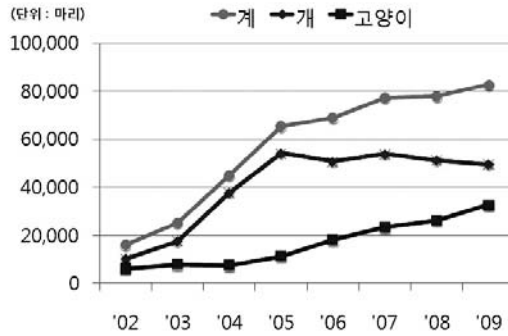
- 유기동물 처리비용으로 연간 94,473백만원이 소요되었으며, 유기동물의 보호기간은 지자체별로 차이가 있으나 평균 25일 수준이었다.

- 연도별 유기동물 발생현황을 살펴보면, '03 ~ '05년 대폭 증가하다가 '06년부터 발생 증가율이 둔화된 것을 알 수 있다.

### 연도별 유기동물 발생현황

(단위 : 마리, %)

축종 연도	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
개	10,068	17,413	37,739	54,200	50,682	53,827	51,188	49,514
고양이	6,063	7,722	7,264	11,192	18,037	23,254	26,284	32,602
기타	127	143	-	-	179	256	405	542
계	15,958	25,278	45,003	65,392	68,898	77,337	77,877	82,658
전년대비 증가율	-	58.4	78.0	45.3	5.4	12.2	0.7	6.1



'09년 발생한 유기동물은 안락사(21,105마리, 25.2%), 분양(20,211마리, 24.5%), 방사(15,026마리, 18.2%) 순으로 처리되었으며, '04년 이후 유기동물의 처리현황을 살펴보면 전년도 공통으로 안락사가 가장 높은 비중을 차지하나 '05년 이후 안락사의 비율이 낮아지고, 분양율이 상대적으로 높아지는 것으로 조사되었다.

#### 연도별 유기동물 처리 현황

(단위 : 마리, %)

구분	연도	2004	2005	2006	2007	2008	2009
계		45,003 (100.0)	65,410 (100.0)	68,732 (100.0)	77,110 (100.0)	77,877 (100.0)	82,658 (100.0)
인도		1,918 (4.3)	2,060 (3.1)	2,641 (3.8)	9,388 (12.2)	3,811 (4.9)	5,076 (6.1)
분양		9,573 (21.3)	10,105 (15.4)	9,945 (14.5)	11,532 (15.0)	19,456 (25.0)	20,211 (24.5)
안락사		23,562 (52.4)	32,807 (50.2)	31,874 (46.4)	31,459 (40.8)	24,035 (30.9)	21,105 (25.5)
기종 기타*		9,950 (22.1)	20,438 (31.2)	24,272 (35.3)	24,731 (32.1)	1,617 (2.1)	1,821 (2.2)
자연사		-	-	-	-	12,395 (15.9)	15,436 (18.7)
방사 (고양이)		-	-	-	-	13,365 (17.2)	15,026 (18.2)
보호종		-	-	-	-	2,666 (3.4)	3,691 (4.5)
기타 (미포획 등)		-	-	-	-	532 (0.7)	292 (0.4)

\* 2004 ~ 2007년 조사 시에는 인도, 분양, 안락사 외 나머지를 모두 기타로 자료 작성

## 유기동물 보호시설 현황

유기동물 보호시설은 전국 384개소로 지자체에서 직접 운영하는 곳이 17개소(4.4%), 동물병원 등에 위탁하여 운영하는 곳이 367개소(95.6%)로 대부분을 차지하였으며, 전국 보호시설의 일시수용 가능두수는 13,380마리이다.

## 동물판매업, 동물장묘업 등록 및 운영 현황

'09년 총 1,433개 동물판매업 등록대상 업소 중 1,364개소가 등록하여 95.2%의 등록율을 보여주며, 종사자는 1,458명이었다. 이 중 동물판매업(펫샵)이 1,100개소(80.7%)로 가장 많은 비중을 차지하며, 동물장묘업은 총 5개소로 부산 1개소, 경기도 4개소가 운영중인 것으로 집계되었다.

## 동물보호감시관 및 명예감시관 현황 및 활동

전국 지자체에서 임명되어 활동하고 있는 동물보호감시관은 301명으로 시·군·구 평균 1.3명이며, 명예감시관은 70명이 위촉되어 225건의 활동을 한 것으로 조사되었다.

## 동물실험윤리위원회 운영 및 동물실험 현황

국내 총 259개소 동물실험시설 보유 기관에서 '09년도 동물실험 윤리위원회 운영 실적을 보고하였다

(단위 : 개소, %)

구 분	국·공립 기관 등	대 학	의료기관	일반 기업체	계
위원회 설치 (개소 수)	41	77	28	113	259(100.0)
운영 실적	있음	58	22	88	205(79.2)
	없음	19	6	25	54(20.8)

운영 실적 제출 259개 기관 중 208개 기관(78.3%)에서 '09년 동물 사용 실적이 있는 것으로 집계되었으며, 동물사용이 있는 203개소에서 총 1,113,399마리를 실험에 사용한 것으로 확인되었다.

기관별 · 동물종별 동물 사용실적

(단위 : 마리)

동물종별 사용량	국 · 공립 기관 등	대 학	의료기관	일반 기업체	계
설치류	158,361	295,841	97,850	458,111	1,010,163
토끼	5,581	3,677	3,017	18,588	30,863
원숭이 류	761	—	46	64	871
기타 포유류	7,525	4,796	930	5,107	18,358
조류	23,442	2,705	—	6,499	32,646
파충류	5	—	—	—	5
양서류	2	198	22	—	222
어류	7,290	1,843	—	11,114	20,247
기타 척추동물	—	24	—	—	24
계	202,967	309,084	101,865	499,483	1,113,399

붙임

2009년도 동물 등록 및 유기동물 처리현황 등

▣ 동물등록 및 동물판매업·동물장묘업 등록현황

(단위 : 개소, 마리)

구분	동물등록			동물판매업			동물장묘업 등록업체		
	대상 지역	등록대 행기관	등록 두수	등록 업체	휴업	폐업	등록 업체	폐업	휴업
계	33	500	95,171	1,364	1	74	5	-	-
서울	-	-	-	227	-	21	-	-	-
부산	16	147	46,081	94	-	8	1	-	-
대구	-	-	-	46	-	4	-	-	-
인천	1	30	1,854	89	-	3	-	-	-
광주	-	-	-	33	-	-	-	-	-
대전	5	1	241	54	-	8	-	-	-
울산	-	-	-	43	-	1	-	-	-
경기	9	299	41,729	335	-	16	4	-	-
강원	-	-	-	47	-	-	-	-	-
충북	-	-	-	43	-	3	-	-	-
충남	-	-	-	55	-	4	-	-	-
전북	-	-	-	57	-	3	-	-	-
전남	-	-	-	84	-	-	-	-	-
경북	-	-	-	72	1	1	-	-	-
경남	-	-	-	70	-	2	-	-	-
제주	2	23	5,266	15	-	-	-	-	-

□ 유기동물 발생 및 처리현황

(단위 : 마리)

구분	유기동물 발생 수				유기동물 처리수								보호기간 (일)	연간비용 (백만원)
	계	개	고양이	기타	계	인도 <sup>1)</sup>	분양	기증	자연사	인락사	방사 <sup>2)</sup>	기타 <sup>3)</sup>		
계	82,658	49,514	32,602	542	82,658	5,076	20,211	1,821	15,436	21,105	15,026	3,983	25	7,809
서울	21,840	10,947	10,610	283	21,840	1,805	5,562	558	2,674	5,792	4,929	520	21	1,914
부산	5,032	3,491	1,511	30	5,032	160	1,318	1	2,934	603	-	16	67	474
대구	4,673	2,424	2,230	19	4,673	135	401	3	2,974	621	17	522	12	325
인천	4,917	3,498	1,369	50	4,917	246	1,074	284	1,478	1,517	3	315	17	439
광주	1,623	1,205	418	-	1,623	158	857	-	94	370	92	52	20	100
대전	2,538	1,649	879	10	2,538	241	359	-	346	187	300	1,105	90	300
울산	2,615	1,843	751	21	2,615	73	1,405	-	225	912	-	-	16	259
경기	22,150	11,148	10,960	42	22,150	1,260	3,604	96	1,428	7,533	7,873	356	13	2,204
강원	2,404	1,908	481	15	2,404	251	911	2	601	358	18	263	29	258
충북	2,028	1,536	473	19	2,028	112	645	53	383	665	122	48	14	206
충남	1,227	895	329	3	1,227	25	487	-	23	428	220	44	14	289
전북	2,780	1,870	908	2	2,780	96	944	23	662	167	809	79	18	249
전남	1,396	1,143	249	4	1,396	45	259	432	387	176	1	96	20	87
경북	2,396	2,088	302	6	2,396	216	802	91	437	485	55	310	19	252
경남	3,957	2,976	978	3	3,957	107	1,231	278	607	1,052	476	206	21	374
제주	1,082	893	154	35	1,082	146	352	-	183	239	111	51	23	79

1) 동물의 소유자에게 반환 2) 고양이에 한하여 종성화 수술 후 방사 3) 보호조치 중, 미포획 등

□ 유기동물 보호소 및 동물보호(명예)감시관 현황

(단위 : 개소)

구분	유기동물보호소				등록업체(명예) 감시관	
	총 개소수	운영 형태		일시 수용가능량 (마리)	동물보호 감시관 임명인원	동물보호 명예감시관 위촉인원
		시·군 직영	위탁 보호			
계	384	17	367	13,380	313	70
농식품부	-	-	-	-	12	5
서울	146	-	146	4,219	31	-
부산	16	-	16	625	16	19
대구	4	-	4	685	7	1
인천	7	-	7	810	10	1
광주	1	-	1	150	6	-
대전	1	-	1	450	13	2
울산	31	-	31	623	6	13
경기	48	-	48	5,510	51	4
강원	18	6	12	719	11	11
충북	14	-	14	461	22	3
충남	20	-	20	325	26	7
전북	13	-	13	1,184	15	1
전남	17	-	17	687	24	-
경북	25	-	25	1,146	15	3
경남	21	-	12	566	39	-
제주	2	2	-	220	9	-



□ 동물실험윤리위원회 운영 및 동물실험 실태

구 분			국·공립 기관 등	대 학	의료기관	일반 기업체	계
위원회 설치 (개소 수)			41	77	28	113	259
운영실적 (개소 수)		있음	37 <sup>a)</sup>	58	22	88	205
		없음	4	19	6	25	54
위원회 개최회수(회)		소계	687 <sup>b)</sup>	427	834	919	2,867
		평균	18.6 <sup>1)</sup>	7.4	37.9	10.4	11.1
운영 실적 (건수)	심사 건수	소계	2,485 <sup>c)</sup>	2,728	1,614	4,969	11,796
		평균	67.2 <sup>2)</sup>	47	73.4	56.5	57.5
	승인 건수	소계	2,375	1,999	1,058	4,686	10,118
		평균	64.2	34.5	48.1	53.3	49.4
	변경 승인건수	소계	98	678	524	251	1,551
		평균	2.6	11.7	23.8	2.9	7.6
	미승인 건수	소계	12	51	32	32	127
		평균	0.3	0.9	1.5	0.4	0.6
동물사용실적 있는 기관 (개소 수)		있음	37 <sup>d)</sup>	56	22	88	203
사용 동물 량 (마리)		소계	202,967 <sup>e)</sup>	309,084	101,865	499,483	1,113,399
		평균	5,486 <sup>3)</sup>	5,519	4,630	5,676	5,485

1) 위원회 개최회수 평균 = 개최회수 소계(b)/운영실적 있는 기관별 개소수(a)

2) 심사건수 평균 = 심사건수소계(c)/운영실적 있는 기관별 개소수(a)

3) 사용 동물량 평균 = 사용 동물량 소계(e)/동물사용 실적있는 기관별 개소수(d)