

1. 2017년도 윤리위 부문별 분석자료

1.1 동물종별 사용실적

구분		합계	(%)	국·공립 기관	대학	의료 기관	일반 기업체
합계	‘17년	3,082,259	100	413,482	974,680	304,381	1,389,716
	‘16년	2,878,907	100	387,979	1,025,600	251,139	1,214,189
	‘16년 대비 증가	203,352	–	25,503	–50,920	53,242	175,527
설치류	‘17년	2,833,667	91.9	327,905	904,591	300,426	1,300,745
	‘16년	2,632,964	91.5	311,120	933,911	245,925	1,142,008
토끼	‘17년	36,200	1.2	6,500	4,922	2,377	22,401
	‘16년	37,373	1.3	4,799	5,273	3,284	24,017
원숭이류	‘17년	2,403	0.1	1,774	203	40	386
	‘16년	2,544	0.1	2,107	175	63	199
기타 포유류	‘17년	32,852	1.1	10,691	13,130	897	8,134
	‘16년	32,120	1.1	10,810	12,032	1,151	8,127
조류	‘17년	72,184	2.3	38,545	19,286	0	14,353
	‘16년	54,796	1.9	18,351	24,217	18	12,210
파충류	‘17년	303	0.0	101	202	0	0
	‘16년	327	0.0	80	247	0	0
양서류	‘17년	2,305	0.1	156	2,084	65	0
	‘16년	1,534	0.1	0	1,280	254	0
어류	‘17년	102,345	3.3	27,810	30,262	576	43,697
	‘16년	117,249	4.1	40,712	48,465	444	27,628

1.2 고통등급별 사용실적

동물종 \ 등급	종별 총계	Grade A	Grade B	Grade C	Grade D	Grade E
총 계	3,082,259		163,972	867,154	1,023,406	1,027,727
설치류	마우스	2,403,160		106,646	671,800	784,207
	랫드	357,013		5,523	100,494	173,702
	기니픽	70,095		2,182	25,039	9,806
	햄스터류	2,771		16	900	962
	기타	628		3	185	440
토끼	36,200		359	12,225	15,013	8,603
원숭이류	2,403		11	165	940	1,287
포유류	개	13,487		578	5,960	6,467
	고양이	332		6	37	289
	미니 피그	664		18	165	455
	돼지	11,845		2,700	4,890	3,704
	소	3,522		924	1,557	984
	염소	411		250	136	25
	기타	2,591		1,444	1,046	98
조류	조류(닭)	66,983		27,390	21,773	7,917
	기타 조류	5,201		1,960	2,349	770
파충류	303		101	82	120	0
양서류	2,305		421	1,628	216	40
어류	102,345		13,440	16,723	17,291	54,891

1.3 동물사용량별 기관 분포

총 동물사용량	합계(%)	국·공립 기관	대학	의료 기관	일반 기업체
계	384 (100%)	73	120	33	158
100 마리 이하	72 (18.8%)	18	18	3	33
101 ~ 1,000 마리	110 (28.6%)	22	38	12	38
1,001 ~ 10,000 마리	134 (34.9%)	21	43	12	58
10,001 ~ 100,000 마리	64 (16.7%)	12	20	6	26
100,001 마리 이상	4 (1.0%)	0	1	0	3

2. 동물보호법에 따른 정보공개 자료

– 2017년도 동물실험윤리위원회 운영 및 동물실험 실태 –

구분		합계	국·공립 기관	대학	의료기관	일반 기업체
위원회설치 수(개소 수)		384	73	120	33	158
심의실적 보유기관 (개소 수)	있음	353 ^{a)}	68	112	32	141
	없음	31	5	8	1	17
위원회 개최횟수(회)		소계	2,905 ^{b)}	894	790	540
		평균	8.2 ¹⁾	13.1	7.1	16.9
세부 심의 내역 (건수)	심의 건수	소계	28,506 ^{c)}	2,659	9,992	3,266
		평균	80.8 ²⁾	39.1	89.2	102.1
	원안 승인	소계	21,976	2,129	5,498	2,513
		평균	62.3	31.3	49.1	78.5
	수정 후 승인	소계	5,211	465	3,460	612
		평균	14.8	6.8	30.9	19.1
	수정 후 재심	소계	1,091	59	920	62
		평균	3.1	0.9	8.2	1.9
	미승인	소계	228	6	114	79
		평균	0.6	0.1	1.0	2.5
동물사용실적 있는 기관 (개소 수)		있음	351 ^{d)}	68	113	32
사용 동물 수 (마리)	소계	3,082,259 ^{e)}	413,482	974,680	304,381	1,389,716
	평균	8,781 ³⁾	6,081	8,625	9,512	10,070

1) 위원회 개최횟수 평균 = 개최횟수 소계(b)/운영실적 있는 기관별 개소 수(a)

2) 세부심의내역 평균 = 심의건수 소계(c)/운영실적 있는 기관별 개소 수(a)

3) 사용 동물 량 평균 = 사용 동물 량 소계(e)/동물사용 실적 있는 기관별 개소 수(d)