

1. 2015년도 윤리위 부문별 분석자료

1.1 위원회 설치 및 운영현황

| 구 분 | 국공립 기관 | 대 학 | 의료 기관 | 일반 기업체 | 합 계(%) | |
|----------------|-----------|-----|----------|-----------|-----------|------------|
| 위원회설치 개소수 | 71 | 110 | 33 | 137 | 351(100%) | |
| 운영실적 (개소 수) | 있음 | 64 | 104 | 32 | 122 | 322(91.7%) |
| | 없음 | 7 | 6 | 1 | 15 | 29(8.3%) |

1.2 위원회 개최횟수

| 구 분 | 국공립 기관 | 대 학 | 의료기관 | 일반 기업체 | 합 계 | |
|--------------------|-----------------|-----|------|-----------|-------|-------|
| 위원회 개최횟수 (회) | 기관수 | 64 | 104 | 32 | 122 | 322 |
| | 횟수 | 415 | 755 | 539 | 1,239 | 2,948 |
| | 기관 당 평균 개최횟수 | 6.5 | 7.3 | 16.8 | 10.2 | 9.2 |

1.3 위원회 개최횟수별 기관 분포

| 횟수 구분 | 국공립 기관 | 대 학 | 의료 기관 | 일반 기업체 | 합 계 (단위:개소) |
|-----------|-----------|-----|----------|-----------|----------------|
| 1 ~ 5회 | 58 | 76 | 19 | 101 | 254 (78.9%) |
| 6 ~ 10회 | 1 | 10 | 2 | 7 | 20 (6.2%) |
| 11 ~ 50회 | 3 | 15 | 9 | 11 | 38 (11.8%) |
| 51 ~ 100회 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 (0.9%) |
| 100회 이상 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 (2.2%) |
| 계 | 64 | 104 | 32 | 122 | 322 (80.5%) |

1.4 동물실험계획 심의 현황

| 구 분 | | 국·공립 기관 | 대 학 | 의료기관 | 일반 기업체 | 합 계 |
|---------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 운영실적 보유기관 수 | | 71 | 110 | 33 | 137 | 351 |
| 기관별 승인 내역 (%) | 원안승인 | 1,815 (80.5) | 4,588 (70.9) | 2,077 (71.5) | 10,159 (94.3) | 18,639 (83.2) |
| | 수정 후 승인 | 321 (14.2) | 1,427 (22.0) | 583 (20.1) | 536 (5.0) | 2,867 (12.8) |
| | 수정 후 재심 | 99 (4.4) | 321 (5.0) | 116 (4.0) | 64 (0.6) | 600 (2.7) |
| | 미승인 | 20 (0.9) | 136 (2.1) | 129 (4.4) | 7 (0.1) | 292 (1.3) |
| | 계 | 2,255 (100) | 6,472 (100) | 2,905 (100) | 10,766 (100) | 22,398 (100) |
| 기관별 평균 승인 내역 | 원안승인 | 25.6 | 41.7 | 62.9 | 74.1 | 53.1 |
| | 수정 후 승인 | 4.5 | 13.0 | 17.7 | 3.9 | 8.2 |
| | 수정 후 재심 | 1.4 | 2.9 | 3.5 | 0.5 | 1.7 |
| | 미승인 | 0.3 | 1.2 | 3.9 | 0.1 | 0.8 |
| | 심의건수 | 31.8 | 58.8 | 88.0 | 78.6 | 63.8 |

1.5 기관별 동물사용실적

| 동물사용 실적 | 국·공립 기관 | 대 학 | 의료기관 | 일반 기업체 | 합 계 |
|--------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 대상 기관수 | 71 | 110 | 33 | 137 | 351 |
| 총 사용동물수 | 417,740 | 805,383 | 208,787 | 1,075,247 | 2,507,157 |
| 기관당 평균 사용동물수 | 5,884 | 7,322 | 6,327 | 7,848 | 7,142 |

1.6 동물종별 사용실적

| 동물종별 사용량 | | 국·공립 기관 | 대 학 | 의료기관 | 일반 기업체 | 합 계 (%) |
|-----------|--------------|------------|---------|---------|-----------|-------------------|
| 설치류 | '15년 | 356,244 | 720,304 | 202,858 | 1,002,719 | 2,282,125 (91.03) |
| | '14년 | 320,618 | 744,230 | 175,421 | 963,330 | 2,203,599 (91.37) |
| 토끼 | '15년 | 5,983 | 5,078 | 2,732 | 23,385 | 37,178 (1.48) |
| | '14년 | 3,878 | 4,345 | 2,242 | 25,854 | 36,319 (1.51) |
| 원숭이 류 | '15년 | 2,784 | 127 | 50 | 171 | 3,132 (0.13) |
| | '14년 | 1,596 | 91 | 40 | 352 | 2,079 (0.09) |
| 기타 포유류 | '15년 | 9,145 | 19,857 | 1,050 | 7,365 | 37,417 (1.49) |
| | '14년 | 11,182 | 8,952 | 962 | 8,835 | 29,931 (1.24) |
| 조류 | '15년 | 12,914 | 10,197 | 0 | 10,993 | 34,104 (1.36) |
| | '14년 | 13,478 | 15,648 | 0 | 10,222 | 39,348 (1.63) |
| 파충류 | '15년 | 226 | 1,289 | 40 | 0 | 1,555 (0.06) |
| | '14년 | 177 | 57 | 0 | 0 | 234 (0.01) |
| 양서류 | '15년 | 0 | 1,288 | 67 | 0 | 1,355 (0.05) |
| | '14년 | 112 | 1,165 | 82 | 10 | 1,369 (0.05) |
| 어류 | '15년 | 30,427 | 45,969 | 1,990 | 23,426 | 101,812 (4.06) |
| | '14년 | 41,765 | 31,683 | 0 | 25,400 | 98,848 (4.10) |
| 기타 | '15년 | 17 | 1,274 | 0 | 7,188 | 8,479 (0.34) |
| | '14년 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0.0) |
| 합계 | '15년 | 417,740 | 805,383 | 208,787 | 1,075,247 | 2,507,157 (100) |
| | '14년 | 392,806 | 806,171 | 178,747 | 1,034,003 | 2,411,727 (100) |
| | '14년 대비 ↑ | 24,934 | ▼788 | 30,040 | 41,244 | 95,430 (3.81)↑ |

1.7 고통등급별 사용실적

| 동물종 | | 등급 | | | | | 종별 총계 |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | | Grade A | Grade B | Grade C | Grade D | Grade E | |
| 설치류 | 마우스 | 0 | 35,378 | 538,891 | 706,346 | 612,878 | 1,893,493 |
| | 랫드 | 0 | 5,759 | 98,239 | 164,498 | 51,023 | 319,519 |
| | 기니픽 | 0 | 1,015 | 26,255 | 5,238 | 31,223 | 63,731 |
| | 햄스터류 | 0 | 12 | 1,234 | 677 | 1,326 | 3,249 |
| | 기타 | 0 | 50 | 1,409 | 626 | 48 | 2,133 |
| 토 개 | | 0 | 402 | 15,636 | 11,974 | 9,166 | 37,178 |
| 원숭이류 | 영장류 | 0 | 0 | 68 | 601 | 28 | 697 |
| | 비영장류 | 0 | 14 | 8 | 1,748 | 665 | 2,435 |
| 포유류 | 개 | 0 | 46 | 2,810 | 6,566 | 550 | 9,972 |
| | 고양이 | 0 | 10 | 136 | 115 | 45 | 306 |
| | 마니피그 | 0 | 0 | 9 | 331 | 105 | 445 |
| | 돼지 | 0 | 2,555 | 3,774 | 4,160 | 702 | 11,191 |
| | 소 | 0 | 5,133 | 896 | 578 | 62 | 6,669 |
| | 염소 | 0 | 0 | 99 | 81 | 18 | 198 |
| | 기타 | 0 | 6,205 | 1,968 | 383 | 80 | 8,636 |
| 조류 | 조류(닭) | 0 | 3,684 | 11,260 | 2,598 | 11,946 | 29,488 |
| | 기타 조류 | 0 | 1,705 | 2,430 | 170 | 311 | 4,616 |
| 파충류 | | 0 | 478 | 953 | 84 | 40 | 1,555 |
| 양서류 | | 0 | 55 | 1,177 | 123 | 0 | 1,355 |
| 어류 | | 0 | 37,812 | 30,560 | 9,394 | 24,046 | 101,812 |
| 기타 | | 1,273 | 540 | 18 | 0 | 6,648 | 8,479 |
| 총계 | | 1,273 | 100,853 | 737,830 | 916,291 | 750,910 | 2,507,157 |