



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 발간등록번호  | 11-1352747-100007-10 |
| 관 리 번 호 | 기타-G-25-01           |



# 2024년도 장기등 기증 및 이식 통계연보

2025. 7.



보건복지부  
국립장기조직혈액관리원



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 발간등록번호  | 11-1352747-100007-10 |
| 관 리 번 호 | 기타-G-25-01           |



# 2024년도 장기등 기증 및 이식 통계연보

2025. 7.



보건복지부  
국립장기조직혈액관리원



### 작성개요

|                  |   |
|------------------|---|
| 1. 법적근거 .....    | 3 |
| 2. 통계작성 체계 ..... | 3 |
| 3. 용어설명 .....    | 4 |
| 4. 일러두기 .....    | 5 |

### I 장기등 기증 및 이식 주요 통계

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1-1. 2024년도 주요 통계 .....         | 9  |
| 1-1-1. 장기등 기증 및 이식 총괄표 .....    | 9  |
| 1-1-2. 성별/연령대별 뇌사 기증자 현황 .....  | 9  |
| 1-1-3. 장기별/관계별 생존시 기증자 현황 ..... | 10 |
| 1-1-4. 성별/연령대별 장기이식자 현황 .....   | 10 |
| 1-1-5. 기증유형별 장기이식자 생존율 .....    | 11 |
| 1-1-6. 성별 장기이식자 생존율 .....       | 11 |
| 1-2. 장기등 기증 및 이식 추이 .....       | 12 |
| 1-2-1. 장기등 기증자 추이 .....         | 12 |
| 1-2-2. 장기등 이식 추이 .....          | 13 |
| 1-2-3. 뇌사 이식 추이(주요장기별) .....    | 14 |
| 1-2-4. 생존시 이식 추이(주요장기별) .....   | 15 |
| 1-2-5. 안구 이식 추이(기증유형별) .....    | 16 |
| 1-2-6. 장기이식대기자 추이 .....         | 17 |
| 1-2-7. 기증희망자 추이(당해년도) .....     | 18 |
| 1-2-8. 기증희망자 추이(누계) .....       | 19 |
| 1-2-9. 뇌사 이식자 생존율 .....         | 20 |
| 1-2-10. 생존시 이식자 생존율 .....       | 21 |

## II 장기기증

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>2-1. 기증자 전체</b> .....                  | <b>25</b> |
| 2-1-1. 기증자 전체 - 기증유형별 .....               | 25        |
| 2-1-2. 기증자 전체 - 성별 .....                  | 25        |
| 2-1-3. 기증자 전체 - 연령별 .....                 | 25        |
| 2-1-4. 기증자 전체 - 혈액형별 .....                | 26        |
| 2-1-5. 기증자 전체 - 지역별 .....                 | 26        |
| <b>2-2. 뇌사 기증자</b> .....                  | <b>27</b> |
| 2-2-1. 뇌사 기증자 - 성별 .....                  | 27        |
| 2-2-2. 뇌사 기증자 - 연령별 .....                 | 27        |
| 2-2-3. 뇌사 기증자 - 혈액형별 .....                | 27        |
| 2-2-4. 뇌사 기증자 - 지역별 .....                 | 28        |
| 2-2-5. 뇌사 기증자 - 뇌사원인별 .....               | 28        |
| 2-2-6. 뇌사 기증자 - 뇌사기전별 .....               | 29        |
| 2-2-7. 뇌사 기증자 - 뇌사환경별 .....               | 29        |
| 2-2-8. 뇌사 기증자 - 인구 100만명당 뇌사 기증율 .....    | 29        |
| 2-2-9. 뇌사 기증자 - 뇌사 기증자 1인당 평균 기증 장기 ..... | 30        |
| <b>2-3. 생존시 기증자</b> .....                 | <b>31</b> |
| 2-3-1. 생존시 기증자 - 장기별 .....                | 31        |
| 2-3-2. 생존시 기증자 - 성별 .....                 | 31        |
| 2-3-3. 생존시 기증자 - 연령별 .....                | 31        |
| 2-3-4. 생존시 기증자 - 혈액형별 .....               | 32        |
| 2-3-5. 생존시 기증자 - 지역별 .....                | 32        |
| 2-3-6. 생존시 기증자 - 관계별 .....                | 33        |
| 2-3-7. 생존시 기증자(신장) - 성별 .....             | 33        |
| 2-3-8. 생존시 기증자(신장) - 연령별 .....            | 33        |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 2-3-9. 생존시 기증자(신장) - 혈액형별 .....  | 34 |
| 2-3-10. 생존시 기증자(신장) - 지역별 .....  | 34 |
| 2-3-11. 생존시 기증자(신장) - 관계별 .....  | 35 |
| 2-3-12. 생존시 기증자(간장) - 성별 .....   | 35 |
| 2-3-13. 생존시 기증자(간장) - 연령별 .....  | 35 |
| 2-3-14. 생존시 기증자(간장) - 혈액형별 ..... | 36 |
| 2-3-15. 생존시 기증자(간장) - 지역별 .....  | 36 |
| 2-3-16. 생존시 기증자(간장) - 관계별 .....  | 37 |

### Ⅲ 장기이식

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>3-1. 장기이식 전체 .....</b>           | <b>41</b> |
| 3-1-1. 장기이식 전체 - 기증유형별 .....        | 41        |
| 3-1-2. 장기이식 전체 - 장기별 .....          | 41        |
| 3-1-3. 장기이식 전체 - 성별 .....           | 42        |
| 3-1-4. 장기이식 전체 - 연령별 .....          | 42        |
| 3-1-5. 장기이식 전체 - 혈액형별 .....         | 42        |
| 3-1-6. 장기이식 전체 - 혈액형일치여부별 .....     | 43        |
| 3-1-7. 장기이식 전체 - 지역별 .....          | 43        |
| 3-1-8. 장기이식 전체 - 재이식여부별 .....       | 44        |
| 3-1-9. 장기이식 전체 - 다장기 및 간분할 이식 ..... | 44        |
| <b>3-2. 뇌사 이식 .....</b>             | <b>45</b> |
| 3-2-1. 뇌사 이식 - 장기별 .....            | 45        |
| 3-2-2. 뇌사 이식 - 성별 .....             | 45        |
| 3-2-3. 뇌사 이식 - 연령별 .....            | 46        |
| 3-2-4. 뇌사 이식 - 혈액형별 .....           | 46        |
| 3-2-5. 뇌사 이식 - 혈액형일치여부별 .....       | 46        |
| 3-2-6. 뇌사 이식 - 지역별 .....            | 47        |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 3-2-7. 뇌사 이식 - 재이식여부별 .....        | 47 |
| 3-2-8. 뇌사 이식(신장) - 성별 .....        | 48 |
| 3-2-9. 뇌사 이식(신장) - 연령별 .....       | 48 |
| 3-2-10. 뇌사 이식(신장) - 혈액형별 .....     | 48 |
| 3-2-11. 뇌사 이식(신장) - 혈액형일치여부별 ..... | 49 |
| 3-2-12. 뇌사 이식(신장) - 지역별 .....      | 49 |
| 3-2-13. 뇌사 이식(신장) - 재이식여부별 .....   | 50 |
| 3-2-14. 뇌사 이식(신장) - 진단명별 .....     | 50 |
| 3-2-15. 뇌사 이식(간장) - 성별 .....       | 51 |
| 3-2-16. 뇌사 이식(간장) - 연령별 .....      | 51 |
| 3-2-17. 뇌사 이식(간장) - 혈액형별 .....     | 51 |
| 3-2-18. 뇌사 이식(간장) - 혈액형일치여부별 ..... | 52 |
| 3-2-19. 뇌사 이식(간장) - 지역별 .....      | 52 |
| 3-2-20. 뇌사 이식(간장) - 재이식여부별 .....   | 52 |
| 3-2-21. 뇌사 이식(간장) - 진단명별 .....     | 53 |
| 3-2-22. 뇌사 이식(간장) - 응급도별 .....     | 53 |
| 3-2-23. 뇌사 이식(췌장) - 성별 .....       | 53 |
| 3-2-24. 뇌사 이식(췌장) - 연령별 .....      | 54 |
| 3-2-25. 뇌사 이식(췌장) - 혈액형별 .....     | 54 |
| 3-2-26. 뇌사 이식(췌장) - 혈액형일치여부별 ..... | 54 |
| 3-2-27. 뇌사 이식(췌장) - 지역별 .....      | 55 |
| 3-2-28. 뇌사 이식(췌장) - 재이식여부별 .....   | 55 |
| 3-2-29. 뇌사 이식(췌장) - 진단명별 .....     | 55 |
| 3-2-30. 뇌사 이식(심장) - 성별 .....       | 56 |
| 3-2-31. 뇌사 이식(심장) - 연령별 .....      | 56 |
| 3-2-32. 뇌사 이식(심장) - 혈액형별 .....     | 56 |
| 3-2-33. 뇌사 이식(심장) - 혈액형일치여부별 ..... | 57 |
| 3-2-34. 뇌사 이식(심장) - 지역별 .....      | 57 |
| 3-2-35. 뇌사 이식(심장) - 재이식여부별 .....   | 57 |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 3-2-36. 뇌사 이식(심장) - 진단명별 .....       | 58        |
| 3-2-37. 뇌사 이식(심장) - 응급도별 .....       | 58        |
| 3-2-38. 뇌사 이식(폐) - 성별 .....          | 58        |
| 3-2-39. 뇌사 이식(폐) - 연령별 .....         | 59        |
| 3-2-40. 뇌사 이식(폐) - 혈액형별 .....        | 59        |
| 3-2-41. 뇌사 이식(폐) - 혈액형일치여부별 .....    | 59        |
| 3-2-42. 뇌사 이식(폐) - 지역별 .....         | 60        |
| 3-2-43. 뇌사 이식(폐) - 재이식여부별 .....      | 60        |
| 3-2-44. 뇌사 이식(폐) - 진단명별 .....        | 60        |
| 3-2-45. 뇌사 이식(폐) - 응급도별 .....        | 61        |
| <b>3-3. 생존시 이식 .....</b>             | <b>62</b> |
| 3-3-1. 생존시 이식 - 장기별 .....            | 62        |
| 3-3-2. 생존시 이식 - 성별 .....             | 62        |
| 3-3-3. 생존시 이식 - 연령별 .....            | 62        |
| 3-3-4. 생존시 이식 - 혈액형별 .....           | 63        |
| 3-3-5. 생존시 이식 - 혈액형일치여부별 .....       | 63        |
| 3-3-6. 생존시 이식 - 혈액형불일치 이식 .....      | 63        |
| 3-3-7. 생존시 이식 - 지역별 .....            | 64        |
| 3-3-8. 생존시 이식 - 재이식여부별 .....         | 64        |
| 3-3-9. 생존시 이식(신장) - 성별 .....         | 65        |
| 3-3-10. 생존시 이식(신장) - 연령별 .....       | 65        |
| 3-3-11. 생존시 이식(신장) - 혈액형별 .....      | 65        |
| 3-3-12. 생존시 이식(신장) - 혈액형일치여부별 .....  | 66        |
| 3-3-13. 생존시 이식(신장) - 혈액형불일치 이식 ..... | 66        |
| 3-3-14. 생존시 이식(신장) - 지역별 .....       | 67        |
| 3-3-15. 생존시 이식(신장) - 재이식여부별 .....    | 67        |
| 3-3-16. 생존시 이식(신장) - 진단명별 .....      | 68        |
| 3-3-17. 생존시 이식(간장) - 성별 .....        | 68        |
| 3-3-18. 생존시 이식(간장) - 연령별 .....       | 69        |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 3-3-19. 생존시 이식(간장) - 혈액형별 .....      | 69 |
| 3-3-20. 생존시 이식(간장) - 혈액형일치여부별 .....  | 69 |
| 3-3-21. 생존시 이식(간장) - 혈액형불일치 이식 ..... | 70 |
| 3-3-22. 생존시 이식(간장) - 지역별 .....       | 70 |
| 3-3-23. 생존시 이식(간장) - 재이식여부별 .....    | 71 |
| 3-3-24. 생존시 이식(간장) - 진단명별 .....      | 71 |

## IV 장기이식자 생존율

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>4-1. 이식자 생존율 전체 .....</b>            | <b>75</b> |
| 4-1-1. 이식자 생존율 전체 - 장기별 .....           | 75        |
| 4-1-2. 이식자 생존율 전체 - 기증유형별 .....         | 76        |
| 4-1-3. 이식자 생존율 전체 - 성별 .....            | 76        |
| 4-1-4. 이식자 생존율 전체 - 연령별 .....           | 76        |
| 4-1-5. 이식자 생존율 전체 - 혈액형별 .....          | 77        |
| 4-1-6. 이식자 생존율 전체 - 혈액형일치여부별 .....      | 77        |
| 4-1-7. 이식자 생존율 전체 - 재이식여부별 .....        | 77        |
| <b>4-2. 뇌사 이식자 생존율 .....</b>            | <b>78</b> |
| 4-2-1. 뇌사 이식자 생존율 - 장기별 .....           | 78        |
| 4-2-2. 뇌사 이식자 생존율 - 성별 .....            | 78        |
| 4-2-3. 뇌사 이식자 생존율 - 연령별 .....           | 78        |
| 4-2-4. 뇌사 이식자 생존율 - 혈액형별 .....          | 79        |
| 4-2-5. 뇌사 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별 .....      | 79        |
| 4-2-6. 뇌사 이식자 생존율 - 재이식여부별 .....        | 79        |
| 4-2-7. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 성별 .....        | 79        |
| 4-2-8. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 연령별 .....       | 80        |
| 4-2-9. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 혈액형별 .....      | 80        |
| 4-2-10. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 혈액형일치여부별 ..... | 80        |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| 4-2-11. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 재이식여부별 .....   | 81        |
| 4-2-12. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 성별 .....       | 81        |
| 4-2-13. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 연령별 .....      | 81        |
| 4-2-14. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 혈액형별 .....     | 82        |
| 4-2-15. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 혈액형일치여부별 ..... | 82        |
| 4-2-16. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 재이식여부별 .....   | 82        |
| 4-2-17. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 응급도별 .....     | 82        |
| 4-2-18. 뇌사 이식자 생존율(췌장) - 성별 .....       | 83        |
| 4-2-19. 뇌사 이식자 생존율(췌장) - 연령별 .....      | 83        |
| 4-2-20. 뇌사 이식자 생존율(췌장) - 혈액형별 .....     | 83        |
| 4-2-21. 뇌사 이식자 생존율(췌장) - 혈액형일치여부별 ..... | 84        |
| 4-2-22. 뇌사 이식자 생존율(췌장) - 재이식여부별 .....   | 84        |
| 4-2-23. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 성별 .....       | 84        |
| 4-2-24. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 연령별 .....      | 85        |
| 4-2-25. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 혈액형별 .....     | 85        |
| 4-2-26. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 혈액형일치여부별 ..... | 85        |
| 4-2-27. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 재이식여부별 .....   | 86        |
| 4-2-28. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 응급도별 .....     | 86        |
| 4-2-29. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 성별 .....        | 86        |
| 4-2-30. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 연령별 .....       | 87        |
| 4-2-31. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 혈액형별 .....      | 87        |
| 4-2-32. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 혈액형일치여부별 .....  | 87        |
| 4-2-33. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 재이식여부별 .....    | 88        |
| 4-2-34. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 응급도별 .....      | 88        |
| <b>4-3. 생존시 이식자 생존율 .....</b>           | <b>89</b> |
| 4-3-1. 생존시 이식자 생존율 - 장기별 .....          | 89        |
| 4-3-2. 생존시 이식자 생존율 - 성별 .....           | 89        |
| 4-3-3. 생존시 이식자 생존율 - 연령별 .....          | 89        |
| 4-3-4. 생존시 이식자 생존율 - 혈액형별 .....         | 90        |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 4-3-5. 생존시 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별 .....      | 90 |
| 4-3-6. 생존시 이식자 생존율 - 재이식여부별 .....        | 90 |
| 4-3-7. 생존시 이식자 생존율 - 관계별 .....           | 91 |
| 4-3-8. 생존시 이식자 생존율(신장) - 성별 .....        | 91 |
| 4-3-9. 생존시 이식자 생존율(신장) - 연령별 .....       | 91 |
| 4-3-10. 생존시 이식자 생존율(신장) - 혈액형별 .....     | 92 |
| 4-3-11. 생존시 이식자 생존율(신장) - 혈액형일치여부별 ..... | 92 |
| 4-3-12. 생존시 이식자 생존율(신장) - 재이식여부별 .....   | 92 |
| 4-3-13. 생존시 이식자 생존율(신장) - 관계별 .....      | 93 |
| 4-3-14. 생존시 이식자 생존율(간장) - 성별 .....       | 93 |
| 4-3-15. 생존시 이식자 생존율(간장) - 연령별 .....      | 93 |
| 4-3-16. 생존시 이식자 생존율(간장) - 혈액형별 .....     | 94 |
| 4-3-17. 생존시 이식자 생존율(간장) - 혈액형일치여부별 ..... | 94 |
| 4-3-18. 생존시 이식자 생존율(간장) - 재이식여부별 .....   | 94 |
| 4-3-19. 생존시 이식자 생존율(간장) - 관계별 .....      | 94 |

## V 장기이식자 평균 대기시간

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 5-1. 이식자의 평균 대기시간 .....               | 97  |
| 5-1-1. 이식자의 평균 대기시간 - 장기별 .....       | 97  |
| 5-1-2. 이식자의 평균 대기시간 - 성별 .....        | 97  |
| 5-1-3. 이식자의 평균 대기시간 - 연령별 .....       | 98  |
| 5-1-4. 이식자의 평균 대기시간 - 혈액형별 .....      | 98  |
| 5-1-5. 이식자의 평균 대기시간 - 대기기간별 .....     | 98  |
| 5-1-6. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 성별 .....    | 99  |
| 5-1-7. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 연령별 .....   | 99  |
| 5-1-8. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 혈액형별 .....  | 99  |
| 5-1-9. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 대기기간별 ..... | 100 |
| 5-1-10. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 성별 .....   | 100 |
| 5-1-11. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 연령별 .....  | 100 |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 5-1-12. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 혈액형별 .....  | 101 |
| 5-1-13. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 대기기간별 ..... | 101 |
| 5-1-14. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 응급도별 .....  | 101 |
| 5-1-15. 이식자의 평균 대기시간(췌장) - 성별 .....    | 102 |
| 5-1-16. 이식자의 평균 대기시간(췌장) - 연령별 .....   | 102 |
| 5-1-17. 이식자의 평균 대기시간(췌장) - 혈액형별 .....  | 102 |
| 5-1-18. 이식자의 평균 대기시간(췌장) - 대기기간별 ..... | 103 |
| 5-1-19. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 성별 .....    | 103 |
| 5-1-20. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 연령별 .....   | 103 |
| 5-1-21. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 혈액형별 .....  | 104 |
| 5-1-22. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 대기기간별 ..... | 104 |
| 5-1-23. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 응급도별 .....  | 104 |
| 5-1-24. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 성별 .....     | 105 |
| 5-1-25. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 연령별 .....    | 105 |
| 5-1-26. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 혈액형별 .....   | 105 |
| 5-1-27. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 대기기간별 .....  | 106 |
| 5-1-28. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 응급도별 .....   | 106 |

## VI 장기이식대기자

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>6-1. 장기이식대기자 현황 .....</b>          | <b>109</b> |
| 6-1-1. 장기이식대기자 - 성별 .....             | 109        |
| 6-1-2. 장기이식대기자 - 연령별 .....            | 109        |
| 6-1-3. 장기이식대기자 - 혈액형별 .....           | 110        |
| 6-1-4. 장기이식대기자 - 지역별 .....            | 110        |
| <b>6-2. 장기이식대기자 평균 대기시간 .....</b>     | <b>111</b> |
| 6-2-1. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 성별 .....     | 111        |
| 6-2-2. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 연령별 .....    | 111        |
| 6-2-3. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 혈액형별 .....   | 111        |
| 6-2-4. 장기이식대기자의 평균 대기시간 - 대기기간별 ..... | 112        |

## VII 조혈모세포(골수·말초혈) 기증 및 이식

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>7-1. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증</b>    | <b>115</b> |
| 7-1-1. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 장기별  | 115        |
| 7-1-2. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 성별   | 115        |
| 7-1-3. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 연령별  | 116        |
| 7-1-4. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 혈액형별 | 116        |
| 7-1-5. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 지역별  | 117        |
| 7-1-6. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 관계별  | 117        |
| 7-1-7. 골수 기증자 - 성별              | 118        |
| 7-1-8. 골수 기증자 - 연령별             | 118        |
| 7-1-9. 골수 기증자 - 혈액형별            | 118        |
| 7-1-10. 골수 기증자 - 지역별            | 119        |
| 7-1-11. 골수 기증자 - 관계별            | 119        |
| 7-1-12. 말초혈 기증자 - 성별            | 119        |
| 7-1-13. 말초혈 기증자 - 연령별           | 120        |
| 7-1-14. 말초혈 기증자 - 혈액형별          | 120        |
| 7-1-15. 말초혈 기증자 - 지역별           | 121        |
| 7-1-16. 말초혈 기증자 - 관계별           | 121        |
| <b>7-2. 조혈모세포(골수·말초혈) 이식</b>    | <b>122</b> |
| 7-2-1. 조혈모세포 이식 - 장기별           | 122        |
| 7-2-2. 조혈모세포 이식 - 성별            | 122        |
| 7-2-3. 조혈모세포 이식 - 연령별           | 122        |
| 7-2-4. 조혈모세포 이식 - 혈액형별          | 123        |
| 7-2-5. 조혈모세포 이식 - 혈액형일치여부별      | 123        |
| 7-2-6. 조혈모세포 이식 - 지역별           | 124        |
| 7-2-7. 조혈모세포 이식 - 진단명별          | 124        |
| 7-2-8. 골수 이식 - 성별               | 125        |
| 7-2-9. 골수 이식 - 연령별              | 125        |
| 7-2-10. 골수 이식 - 혈액형별            | 125        |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 7-2-11. 골수 이식 - 혈액형일치여부별 .....          | 126        |
| 7-2-12. 골수 이식 - 지역별 .....               | 126        |
| 7-2-13. 골수 이식 - 진단명별 .....              | 126        |
| 7-2-14. 말초혈 이식 - 성별 .....               | 127        |
| 7-2-15. 말초혈 이식 - 연령별 .....              | 127        |
| 7-2-16. 말초혈 이식 - 혈액형별 .....             | 127        |
| 7-2-17. 말초혈 이식 - 혈액형일치여부별 .....         | 128        |
| 7-2-18. 말초혈 이식 - 지역별 .....              | 128        |
| 7-2-19. 말초혈 이식 - 진단명별 .....             | 129        |
| <b>7-3. 조혈모세포(골수·말초혈) 이식자 생존율 .....</b> | <b>130</b> |
| 7-3-1. 조혈모세포 이식자 생존율 - 장기별 .....        | 130        |
| 7-3-2. 조혈모세포 이식자 생존율 - 성별 .....         | 130        |
| 7-3-3. 조혈모세포 이식자 생존율 - 연령별 .....        | 130        |
| 7-3-4. 조혈모세포 이식자 생존율 - 혈액형별 .....       | 131        |
| 7-3-5. 조혈모세포 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별 .....   | 131        |
| 7-3-6. 조혈모세포 이식자 생존율 - 관계별 .....        | 131        |
| 7-3-7. 골수 이식자 생존율 - 성별 .....            | 132        |
| 7-3-8. 골수 이식자 생존율 - 연령별 .....           | 132        |
| 7-3-9. 골수 이식자 생존율 - 혈액형별 .....          | 132        |
| 7-3-10. 골수 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별 .....     | 133        |
| 7-3-11. 골수 이식자 생존율 - 관계별 .....          | 133        |
| 7-3-12. 말초혈 이식자 생존율 - 성별 .....          | 134        |
| 7-3-13. 말초혈 이식자 생존율 - 연령별 .....         | 134        |
| 7-3-14. 말초혈 이식자 생존율 - 혈액형별 .....        | 134        |
| 7-3-15. 말초혈 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별 .....    | 135        |
| 7-3-16. 말초혈 이식자 생존율 - 관계별 .....         | 135        |
| <b>7-4. 조혈모세포 이식자 평균 대기시간 .....</b>     | <b>136</b> |
| 7-4-1. 이식자 평균 대기시간 - 조혈모세포별 .....       | 136        |
| 7-4-2. 이식자 평균 대기시간 - 성별 .....           | 136        |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 7-4-3. 이식자 평균 대기시간 - 연령별 .....  | 137 |
| 7-4-4. 이식자 평균 대기시간 - 혈액형별 ..... | 137 |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>7-5. 조혈모세포 이식대기자 .....</b> | <b>138</b> |
| 7-5-1. 이식대기자 - 성별 .....       | 138        |
| 7-5-2. 이식대기자 - 연령별 .....      | 138        |
| 7-5-3. 이식대기자 - 혈액형별 .....     | 138        |
| 7-5-4. 이식대기자 - 지역별 .....      | 139        |
| 7-5-5. 이식대기자 - 진단명별 .....     | 139        |

## **VIII 장기이식의료기관별 기증 및 이식 현황**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>8-1. 장기기증 .....</b>             | <b>143</b> |
| <b>8-2. 장기이식 .....</b>             | <b>149</b> |
| <b>8-3. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증 .....</b> | <b>160</b> |
| <b>8-4. 조혈모세포(골수·말초혈) 이식 .....</b> | <b>162</b> |

## 부 록

### 1 안구 기증 및 이식

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>1-1. 안구 기증 전체</b> .....     | <b>167</b> |
| 1-1-1. 안구 기증자 전체 - 기증유형별 ..... | 167        |
| 1-1-2. 안구 기증자 전체 - 성별 .....    | 167        |
| 1-1-3. 안구 기증자 전체 - 연령별 .....   | 167        |
| 1-1-4. 안구 기증자 전체 - 혈액형별 .....  | 168        |
| 1-1-5. 안구 기증자 전체 - 지역별 .....   | 168        |
| <b>1-2. 뇌사 안구 기증</b> .....     | <b>169</b> |
| 1-2-1. 뇌사 안구 기증자 - 성별 .....    | 169        |
| 1-2-2. 뇌사 안구 기증자 - 연령별 .....   | 169        |
| 1-2-3. 뇌사 안구 기증자 - 혈액형별 .....  | 169        |
| 1-2-4. 뇌사 안구 기증자 - 지역별 .....   | 170        |
| <b>1-3. 사후 안구 기증</b> .....     | <b>171</b> |
| 1-3-1. 사후 안구 기증자 - 성별 .....    | 171        |
| 1-3-2. 사후 안구 기증자 - 연령별 .....   | 171        |
| 1-3-3. 사후 안구 기증자 - 혈액형별 .....  | 171        |
| 1-3-4. 사후 안구 기증자 - 지역별 .....   | 172        |
| <b>1-4. 안구 이식 전체</b> .....     | <b>173</b> |
| 1-4-1. 안구 이식 전체 - 기증유형별 .....  | 173        |
| 1-4-2. 안구 이식 전체 - 성별 .....     | 173        |
| 1-4-3. 안구 이식 전체 - 연령별 .....    | 173        |
| 1-4-4. 안구 이식 전체 - 혈액형별 .....   | 174        |
| 1-4-5. 안구 이식 전체 - 지역별 .....    | 174        |
| 1-4-6. 안구 이식 전체 - 재이식여부별 ..... | 175        |
| 1-4-7. 안구 이식 전체 - 진단명별 .....   | 175        |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>1-5. 뇌사 안구 이식 .....</b>           | <b>176</b> |
| 1-5-1. 뇌사 안구 이식 - 성별 .....           | 176        |
| 1-5-2. 뇌사 안구 이식 - 연령별 .....          | 176        |
| 1-5-3. 뇌사 안구 이식 - 혈액형별 .....         | 176        |
| 1-5-4. 뇌사 안구 이식 - 지역별 .....          | 177        |
| 1-5-5. 뇌사 안구 이식 - 재이식여부별 .....       | 177        |
| 1-5-6. 뇌사 안구 이식 - 진단명별 .....         | 178        |
| <b>1-6. 사후 안구 이식 .....</b>           | <b>179</b> |
| 1-6-1. 사후 안구 이식 - 성별 .....           | 179        |
| 1-6-2. 사후 안구 이식 - 연령별 .....          | 179        |
| 1-6-3. 사후 안구 이식 - 혈액형별 .....         | 179        |
| 1-6-4. 사후 안구 이식 - 지역별 .....          | 180        |
| 1-6-5. 사후 안구 이식 - 재이식여부별 .....       | 180        |
| 1-6-6. 사후 안구 이식 - 진단명별 .....         | 181        |
| <b>1-7. 안구 이식대기자 .....</b>           | <b>182</b> |
| 1-7-1. 안구 이식대기자 - 성별 .....           | 182        |
| 1-7-2. 안구 이식대기자 - 연령별 .....          | 182        |
| 1-7-3. 안구 이식대기자 - 혈액형별 .....         | 183        |
| 1-7-4. 안구 이식대기자 - 지역별 .....          | 183        |
| 1-7-5. 안구 이식대기자 - 진단명별 .....         | 184        |
| <b>1-8. 장기이식의료기관별 안구 기증 현황 .....</b> | <b>185</b> |
| <b>1-9. 장기의식의료기관별 안구 이식 현황 .....</b> | <b>189</b> |

## 2 인체조직 기증

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>2-1. 조직기증자 전체 .....</b>    | <b>192</b> |
| 2-1-1. 조직기증자 전체 - 기증유형별 ..... | 192        |
| 2-1-2. 조직기증자 전체 - 성별 .....    | 192        |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 2-1-3. 조직기증자 전체 - 연령별 .....              | 192        |
| 2-1-4. 조직기증자 전체 - 지역별 .....              | 193        |
| 2-1-5. 조직기증자 전체 - 조직유형별 기증 건수 .....      | 193        |
| <b>2-2. 뇌사 조직기증자 .....</b>               | <b>194</b> |
| 2-2-1. 뇌사 조직기증자 - 성별 .....               | 194        |
| 2-2-2. 뇌사 조직기증자 - 연령별 .....              | 194        |
| 2-2-3. 뇌사 조직기증자 - 지역별 .....              | 194        |
| 2-2-4. 뇌사 조직기증자 - 조직유형별 기증 건수 .....      | 195        |
| <b>2-3. 사후 조직기증자 .....</b>               | <b>196</b> |
| 2-3-1. 사후 조직기증자 - 성별 .....               | 196        |
| 2-3-2. 사후 조직기증자 - 연령별 .....              | 196        |
| 2-3-3. 사후 조직기증자 - 지역별 .....              | 196        |
| 2-3-4. 사후 조직기증자 - 조직유형별 기증 건수 .....      | 197        |
| <b>2-4. 생존시 조직기증자 .....</b>              | <b>198</b> |
| 2-4-1. 생존시 조직기증자 - 성별 .....              | 198        |
| 2-4-2. 생존시 조직기증자 - 연령별 .....             | 198        |
| 2-4-3. 생존시 조직기증자 - 지역별 .....             | 199        |
| 2-4-4. 생존시 조직기증자 - 조직유형별 기증 건수 .....     | 199        |
| <b>2-5. 의료기관(조직은행)별 인체조직 기증 현황 .....</b> | <b>200</b> |

### 3 기증희망(장기·인체조직·조혈모세포) 등록 현황

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>3-1. 장기 기증희망 등록 현황 .....</b>  | <b>202</b> |
| 3-1-1. 장기 기증희망등록 - 성별, 연령별 ..... | 202        |
| 3-1-2. 장기 기증희망등록 - 지역별 .....     | 203        |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>3-2. 인체조직 기증희망 등록 현황</b>          | <b>204</b> |
| 3-2-1. 인체조직 기증희망등록 - 성별, 연령별         | 204        |
| 3-2-2. 인체조직 기증희망등록 - 지역별             | 205        |
| <b>3-3. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증희망 등록 현황</b> | <b>206</b> |
| 3-3-1. 조혈모세포 기증희망등록 - 성별, 연령별        | 206        |
| 3-3-2. 조혈모세포 기증희망등록 - 지역별            | 207        |
| 3-3-3. 조혈모세포 기증희망등록 - 등록기관별          | 207        |
| <b>3-4. 장기 및 인체조직 등록기관별 등록 현황</b>    | <b>208</b> |
| <b>3-5. 장기 및 인체조직 지역별 등록 현황</b>      | <b>219</b> |

## 4    국외 장기기증 및 이식 통계

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>4-1. 장기기증</b>  | <b>226</b> |
| 4-1-1. 뇌사 기증      | 226        |
| 4-1-2. 생존시 기증     | 226        |
| <b>4-2. 장기이식</b>  | <b>227</b> |
| 4-2-1. 뇌사 이식(신장)  | 227        |
| 4-2-2. 뇌사 이식(간장)  | 227        |
| 4-2-3. 뇌사 이식(췌장)  | 228        |
| 4-2-4. 뇌사 이식(심장)  | 228        |
| 4-2-5. 뇌사 이식(폐)   | 229        |
| 4-2-6. 생존시 이식(신장) | 229        |
| 4-2-7. 생존시 이식(간장) | 230        |

# 작성개요





## 1 법적근거

- 「장기등 이식에 관한 법률」 제10조(국립장기이식관리기관) 제2항 제4호, 제30조의2 (장기등 기증·적출·이식 통계의 작성·관리) 제1항
- 통계작성의 승인(협의) 고시(장기등기증및이식통계)[시행 2024. 1. 23.] [통계청고시 제2024-33호]

## 2 통계작성 체계

- 장기이식의료기관, 장기이식등록기관 등으로부터 기증(희망)자 정보, 이식자 정보, 대기자 정보를 장기조직혈액통합관리시스템을 통해 통보받아 통계 작성

| 구분       |           | 근거규정                                                    | 통보기관                     | 국립장기조직<br>혈액관리원<br>(해당시스템) | 통보사항                                                                                                                          |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 장기등      | 기증자       | 장기등 이식에 관한 법률 제14조, 제28조<br>시행규칙 제24조                   | 장기이식<br>의료기관장            | 장기이식<br>관리시스템              | <ul style="list-style-type: none"> <li>성명, 주민등록번호</li> <li>혈액학적·생화학적·면역학적<br/>검사결과, 사망원인</li> <li>적출 장기등의 명칭, 상태 등</li> </ul> |
|          | 이식자       | 장기등 이식에 관한 법률 제28조,<br>시행규칙 제24조                        | 장기이식<br>의료기관장            |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>성명, 주민등록번호</li> <li>이식장기등의 명칭, 상태</li> <li>이식자의 상태 등</li> </ul>                        |
|          | 이식<br>대기자 | 장기등 이식에 관한 법률 제14조                                      | 장기이식<br>의료기관장            |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>성명, 주민등록번호, 질병명 등</li> <li>이식이 필요한 장기등의 명칭 등</li> </ul>                                |
|          | 기증<br>희망자 | 장기등 이식에 관한 법률 제15조                                      | 장기이식<br>등록기관장            | 기증희망등록<br>관리시스템            | <ul style="list-style-type: none"> <li>성명, 주민등록번호, 기증유형 등</li> </ul>                                                          |
| 인체<br>조직 | 기증자       | 인체조직안전 및 관리<br>등에 관한 법률 제7조,<br>제16조의3,<br>시행규칙 제11조의 4 | 조직기증자<br>등록기관,<br>공공조직은행 | 인체조직기증<br>관리시스템            | <ul style="list-style-type: none"> <li>성명, 주민등록번호</li> <li>기증 조직 유형, 수량 등</li> </ul>                                          |
|          | 기증<br>희망자 | 인체조직안전 및 관리<br>등에 관한 법률 제7조                             | 조직기증자<br>등록기관            | 기증희망등록<br>관리시스템            | <ul style="list-style-type: none"> <li>성명, 주민등록번호, 기증유형 등</li> </ul>                                                          |

## 3

## 용어해설

| 용 어      | 설 명                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 장기등      | 사람의 내장이나 그 밖에 손상되거나 정지된 기능회복을 위해 이식이 필요한 조직*<br>* 신장, 간장, 췌장, 심장, 폐, 척도, 소장, (소장과 동시 이식하는 위장·십이지장·대장·비장), 말초혈, 골수, 안구, 손·팔, 발·다리 |
| 인체조직     | 「장기등 이식에 관한 법률」 제4조제1호에 따른 장기등에 속하지 아니한 것으로 법령으로 정하고 있는 조직*<br>* 뼈, 연골, 근막, 피부, 양막, 인대 및 건, 심장판막, 혈관, 신경, 심장막                    |
| 조혈모세포    | 혈액과 면역체계의 모체세포로서 생존유지에 절대적으로 필요하며 보통 골수, 말초혈액이나 아기의 탯줄, 태반에 존재                                                                   |
| 장기등기증자   | 다른 사람의 장기등의 기능회복을 위하여 대가없이 자신의 특정한 장기등을 제공하는 자                                                                                   |
| 장기등기증희망자 | 장래에 뇌사 또는 사망할 때 장기등을 기증하겠다는 의사표시를 한 자                                                                                            |
| 장기등이식대기자 | 자신의 장기등의 기능회복을 목적으로 다른 사람의 장기등을 이식받기 위하여 장기이식 의료기관에 등록하여 대기중인 자                                                                  |
| 기증유형     | 장기기증 시점에 따라 뇌사, 사후, 생존 시로 구분                                                                                                     |
| 뇌사자      | 뇌사판정기준에 따라 뇌 전체의 기능이 되살아날 수 없는 상태로 정지되었다고 판정된 사람                                                                                 |
| 뇌사 기증자   | 뇌사자로서 장기등을 기증한 자                                                                                                                 |
| 뇌사 이식자   | 뇌사 기증자로부터 장기등을 이식받은 자                                                                                                            |
| 생존시 기증자  | 살아있는 사람이 장기를 기증하는 경우                                                                                                             |
| 생존시 이식자  | 살아있는 사람으로부터 장기등을 이식받은 자                                                                                                          |
| 다장기 이식   | 이식자 한 명이 여러 개의 장기를 동시에 이식받는 경우                                                                                                   |
| 간분할 이식   | 뇌사 기증자 한 명의 간장을 두 명이 나누어 이식받는 경우                                                                                                 |
| 간듀얼 이식   | 이식자 한 명이 기증자 2명으로부터 간장을 이식받는 경우                                                                                                  |
| 안구 이식    | 각막, 공막, 윤부 등 안구에서 추출하여 이식한 부위의 총칭                                                                                                |
| 생존율      | 이식수술 후 일정 시점에서의 이식자 생존 비율                                                                                                        |
| PMP      | Per Million Population. 인구 백만명 당 비율                                                                                              |
| 순수기증     | 아무조건 없이 불특정인에게 장기를 기증하기로 하여 국립장기이식관리기관의 이식대상자 선정 절차를 거쳐 기증하는 경우                                                                  |
| 타인기증     | 고교동창이나 사실혼 부부 등과 같이 기증자와 이식대상자 간의 오랜기간 친분관계가 있어 기증하는 경우                                                                          |
| 뇌사원인     | 뇌사에 이른 원인                                                                                                                        |
| 뇌사기전     | 뇌사를 일으키는 경로                                                                                                                      |
| 뇌사환경     | 병사, 자살, 교통사고 등 뇌사에 이른 환경                                                                                                         |



## 4 일러두기

1. 통계표 중 전년도 내용과 일치하지 않는 것은 2024년도 판에서 보정 한 것입니다.
2. 장기등 기증 및 이식 통계는 뇌사시 신장, 간장, 췌장, 심장, 폐 그리고 생존시 신장, 간장 기증·이식 건을 대상으로 작성하였습니다.
  - 뇌사시 췌도, 소장, 팔 이식은 건수가 많지 않아 전체 이식에서만 표기하였습니다.
  - 생존시 췌장, 폐, 소장은 이식 건이 없어 통계에서 제외하였습니다.
  - 조혈모세포(골수, 말초혈) 통계는 별도의 장에 따로 작성하였습니다.
3. 장기기증은 적출일, 이식은 이식일을 기준으로 작성하였습니다. 다만 뇌사이식자의 경우 적출연도와 이식연도가 다를 때 적출일을 기준으로 작성하였습니다.
4. 한 명의 이식자가 다수의 장기를 이식받는 경우, 장기별로 집계하기에 실제 이식자와 이식장기의 수는 다를 수 있습니다.
5. 지역별 자료는 의료기관의 지역 기준입니다. 단, 기증희망자의 지역별 현황은 등록된 주소지를 기준으로 작성하였습니다.
6. 통계 데이터에 값이 없는 경우는 공백으로 표기하였습니다.
7. 통계의 구분에 항목이 없는 경우는 항목에 해당하는 대상자가 없는 경우로 통계표에서는 제외하였습니다.
8. 계수 중 단위 미만 수는 반올림을 원칙으로 하므로 내용과 총 수가 불일치하는 경우가 있을 수 있습니다.



# I

---

## 장기등 기증 및 이식 주요 통계



# I 장기등 기증 및 이식 주요 통계

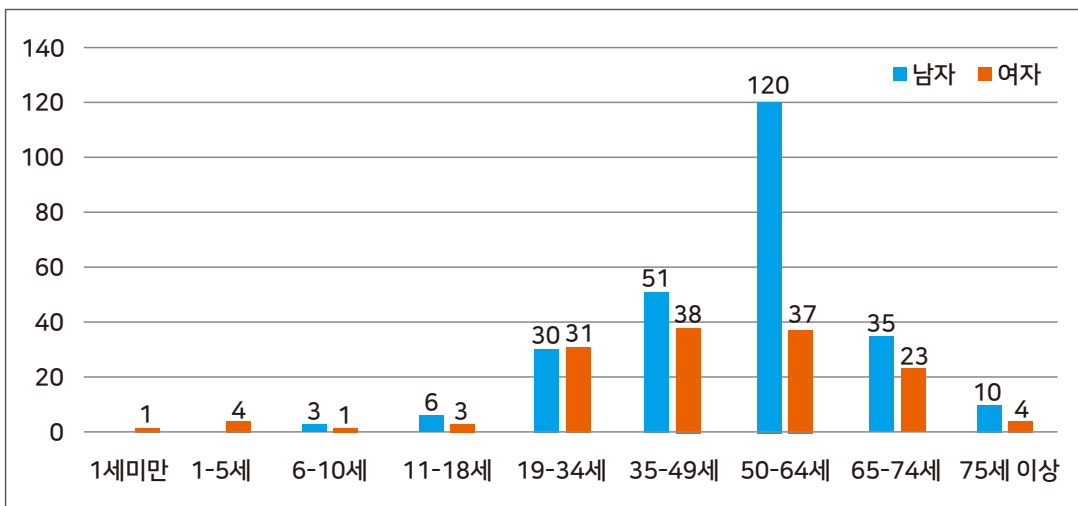
## 1-1. 2024년도 주요 통계

### 1-1-1. 장기등 기증 및 이식 총괄표

| 구분    | 기증<br>(명) | 이식(건) |       |       |    |     |     |    |       |     |
|-------|-----------|-------|-------|-------|----|-----|-----|----|-------|-----|
|       |           | 계     | 신장    | 간장    | 췌장 | 심장  | 폐   | 골수 | 말초혈   | 안구  |
| 전체    | 3,931     | 5,054 | 1,704 | 1,262 | 12 | 194 | 185 | 9  | 1,535 | 153 |
| 뇌사    | 397       | 1,506 | 644   | 342   | 12 | 194 | 185 |    |       | 129 |
| 사후    | 10        | 24    |       |       |    |     |     |    |       | 24  |
| 생존    | 1,980     | 1,980 | 1,060 | 920   |    |     |     |    |       |     |
| 조혈모세포 | 1,544     | 1,544 |       |       |    |     |     | 9  | 1,535 |     |

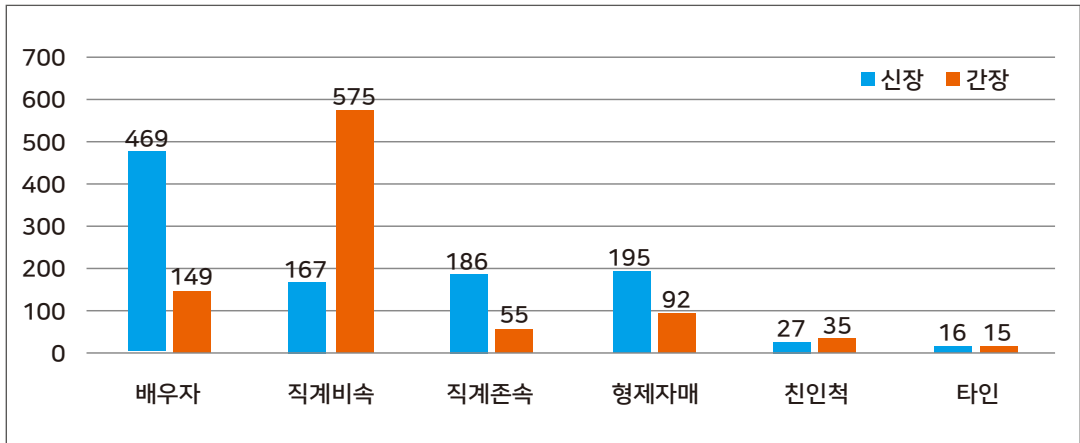
### 1-1-2. 성별/연령대별 뇌사 기증자 현황

2024년도 뇌사 기증자는 총 397명으로 그중 남성 255명(64.2%), 여성 142명(35.8%)으로 남성이 여성보다 28.4% 많으며, 50세~64세 남성 뇌사 기증자가 많이 발생한 것으로 확인되었다.



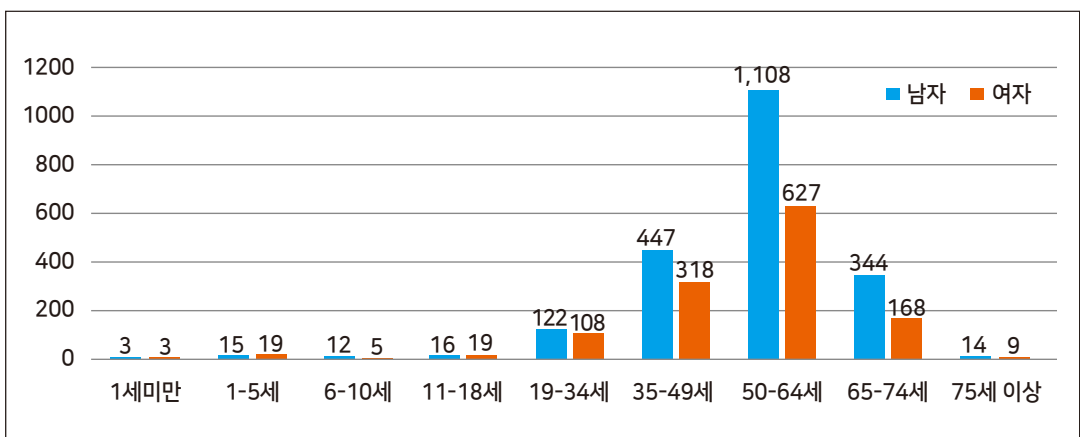
### 1-1-3. 장기별/관계별 생존시 기증자 현황

2024년도 생존시 장기기증은 1,980건이 이루어졌으며, 신장 1,060건, 간장 920건으로 확인되었다. 또한 기증자와 이식자의 관계에서 신장은 배우자(44.2%), 간장은 직계비속(자녀, 62.5%)의 기증이 많이 이루어졌다.



### 1-1-4. 성별/연령대별 장기이식자 현황

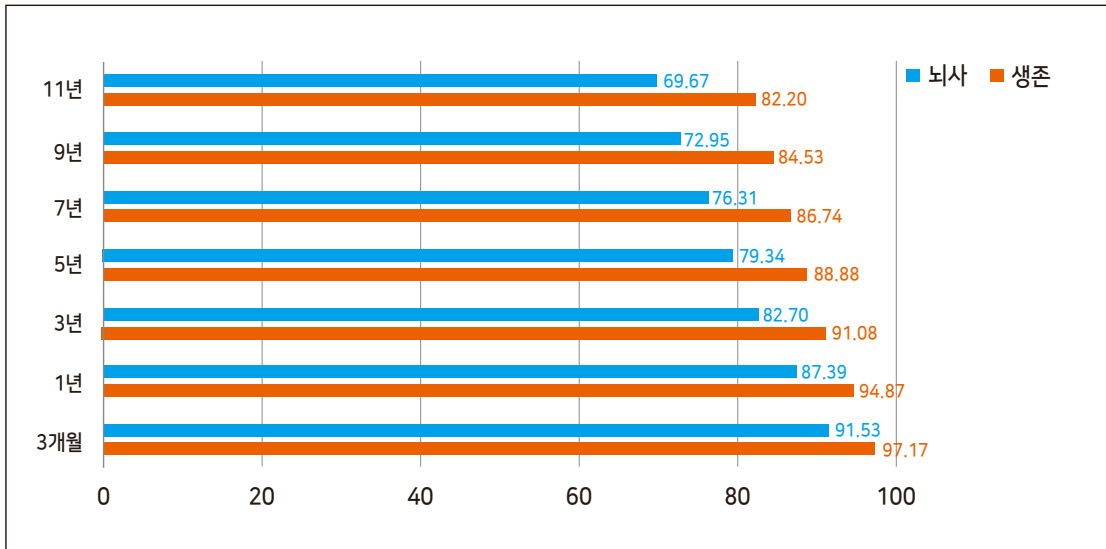
2024년도 장기이식은 총 3,357건으로 그중 50~64세 구간에 이식자가 많이 분포되었으며, 남성이 2,081건(62%)으로 여성 1,276건(38%)보다 805건(24%) 이식을 많이 받은 것으로 확인되었다.



※ 안구, 조혈모세포 이식 제외

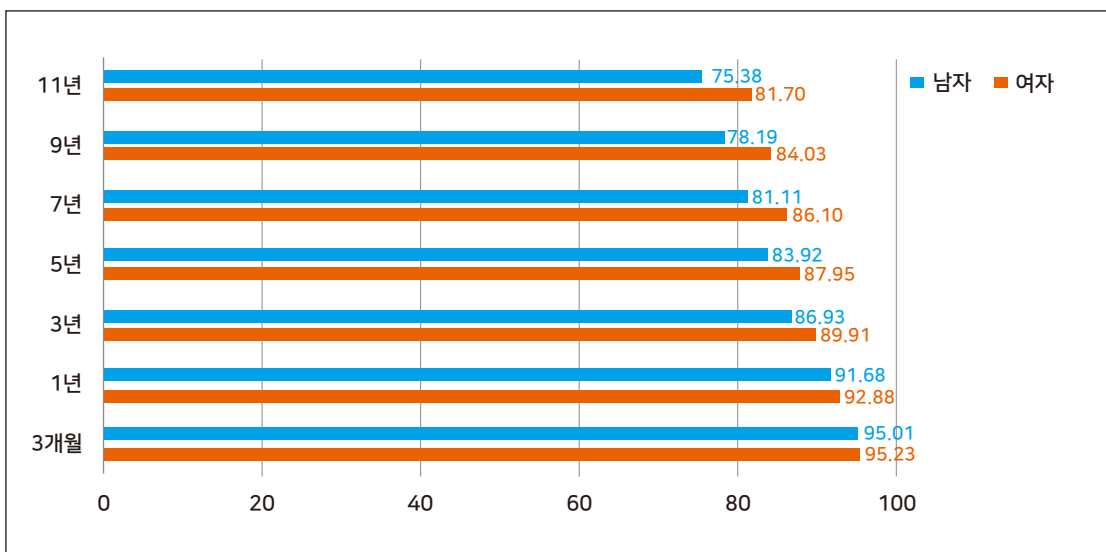
### 1-1-5. 기증유형별 장기이식자 생존율

기증유형별 장기 이식자의 5년 생존율은 생존시 기증자로부터 이식받은 장기의 생존율이 뇌사 기증자로부터 이식받은 장기의 생존율보다 9.54% 높은 것으로 나타났다.



### 1-1-6. 성별 장기이식자 생존율

성별 장기 이식자의 5년 생존율은 여성의 생존율이 남성의 생존율보다 4.03% 높은 것으로 나타났다.

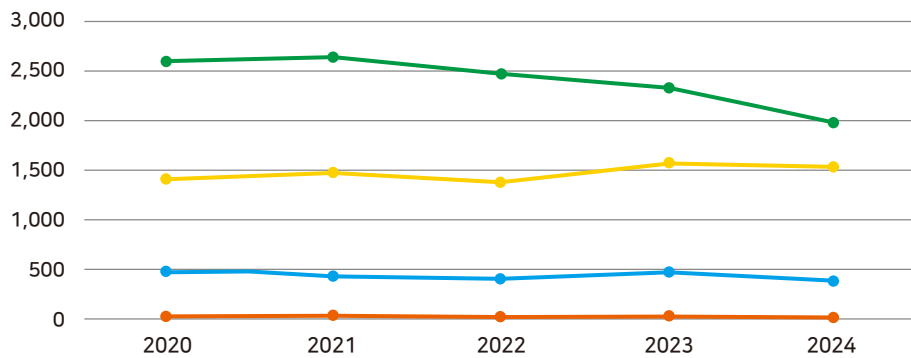


## 1-2. 장기등 기증 및 이식 추이

### 1-2-1. 장기등 기증자 추이

 **2024년도 장기등 기증자 3,931명** ... 전년 대비 11.3% 감소

- 뇌사 기증 ... 전년 대비 17.8% 감소
- 사후 기증 ... 전년 대비 73.7% 감소
- 생존 기증 ... 전년 대비 15.3% 감소
- 조혈모세포 기증 ... 전년 대비 1.7% 감소

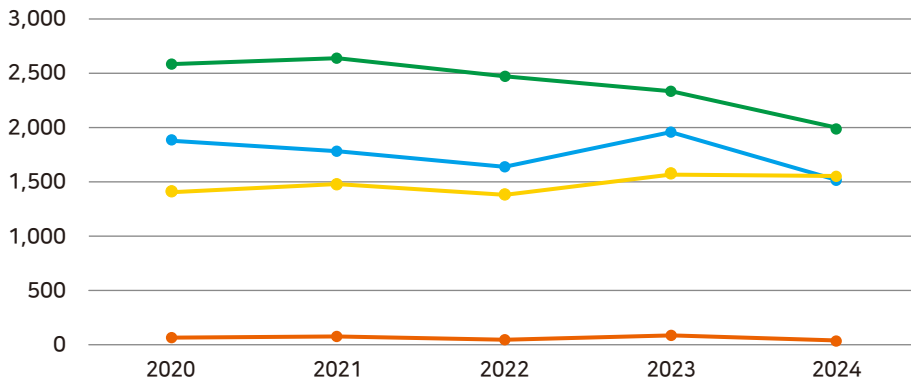


| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 전년대비증감율 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| ● 뇌사  | 478   | 442   | 405   | 483   | 397   | ▼17.8   |
| ● 사후  | 29    | 42    | 25    | 38    | 10    | ▼73.7   |
| ● 생존  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 | ▼15.3   |
| ● 조혈모 | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 | ▼1.7    |
| 계     | 4,501 | 4,616 | 4,271 | 4,431 | 3,931 | ▼11.3   |

## 1-2-2. 장기등 이식 추이

**2024년도 이식건수 5,054건** ... 전년 대비 15% 감소

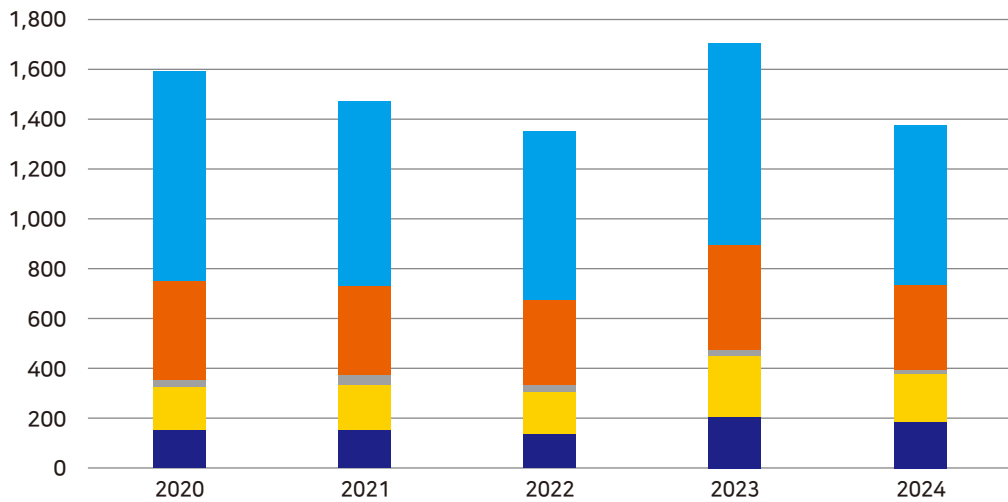
- 뇌사 이식 ... 전년 대비 22.9% 감소
- 사후 이식 ... 전년 대비 71.1% 감소
- 생존 이식 ... 전년 대비 15.3% 감소
- 조혈모세포 이식 ... 전년 대비 1.7% 감소



| 구 분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 전년대비증감율 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 뇌 사 | 1,889 | 1,779 | 1,642 | 1,953 | 1,506 | ▼22.9   |
| 사 후 | 54    | 69    | 48    | 83    | 24    | ▼71.1   |
| 생 존 | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 | ▼15.3   |
| 조혈모 | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 | ▼1.7    |
| 계   | 5,937 | 5,980 | 5,531 | 5,946 | 5,054 | ▼15     |

### 1-2-3. 뇌사 이식 추이(주요장기별)

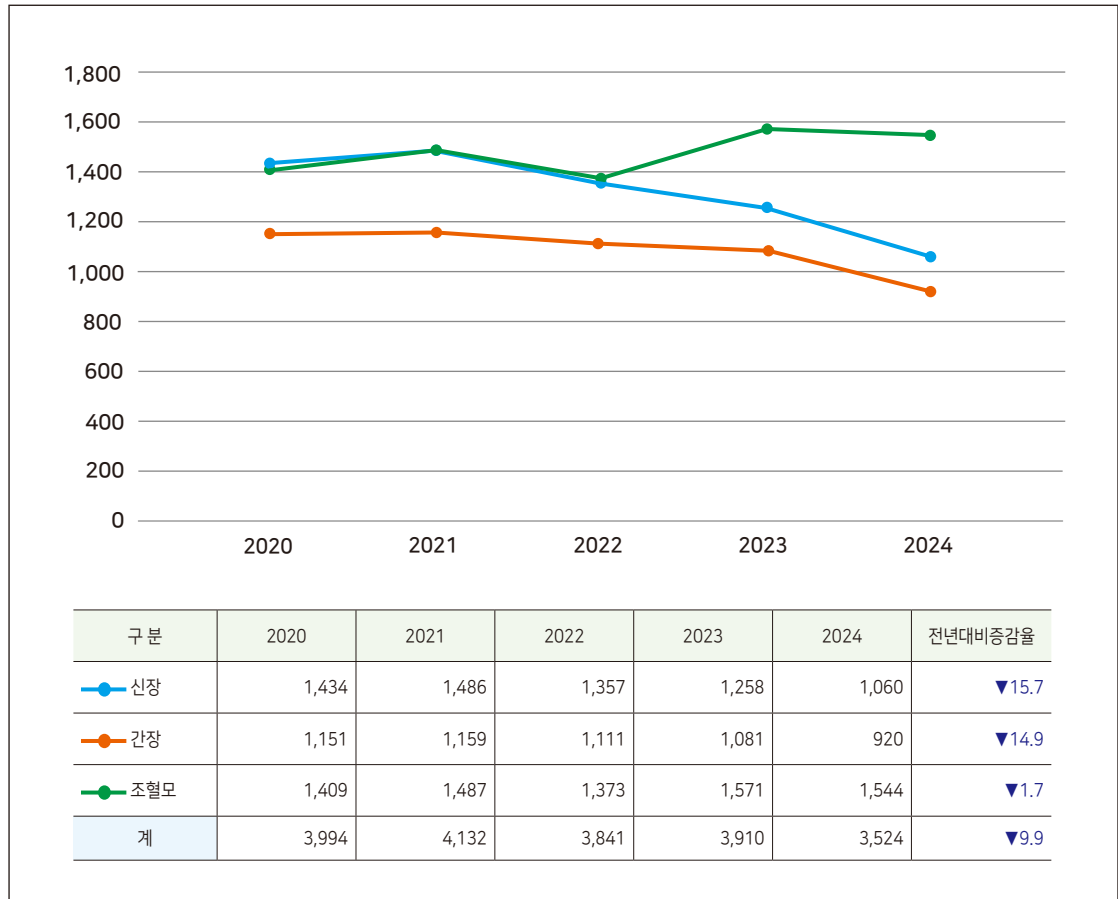
- 신장 이식 644건 … 전년 대비 20.9% 감소, 전체 이식의 46.8%
- 간장 이식 342건 … 전년 대비 18.6% 감소, 전체 이식의 24.8%
- 췌장 이식 12건 … 전년 대비 50% 감소, 전체 이식의 0.9%
- 심장 이식 194건 … 전년 대비 20.8% 감소, 전체 이식의 14.1%
- 폐 이식 185건 … 전년 대비 8.4% 감소, 전체 이식의 13.4%



| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 전년대비증감율 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 신장 | 848   | 747   | 677   | 814   | 644   | ▼20.9   |
| 간장 | 395   | 357   | 342   | 420   | 342   | ▼18.6   |
| 췌장 | 32    | 37    | 31    | 24    | 12    | ▼50     |
| 심장 | 173   | 168   | 167   | 245   | 194   | ▼20.8   |
| 폐  | 150   | 167   | 136   | 202   | 185   | ▼8.4    |
| 계  | 1,598 | 1,476 | 1,353 | 1,705 | 1,377 | ▼19.2   |

#### 1-2-4. 생존시 이식 추이(주요장기별)

- 신장 이식 1,060건 ... 전년 대비 15.7% 감소, 전체 이식의 30.1%
- 간장 이식 920건 ... 전년 대비 14.9% 감소, 전체 이식의 26.1%
- 조혈모세포 이식 1,544건 ... 전년 대비 1.7% 감소, 전체 이식의 43.8%

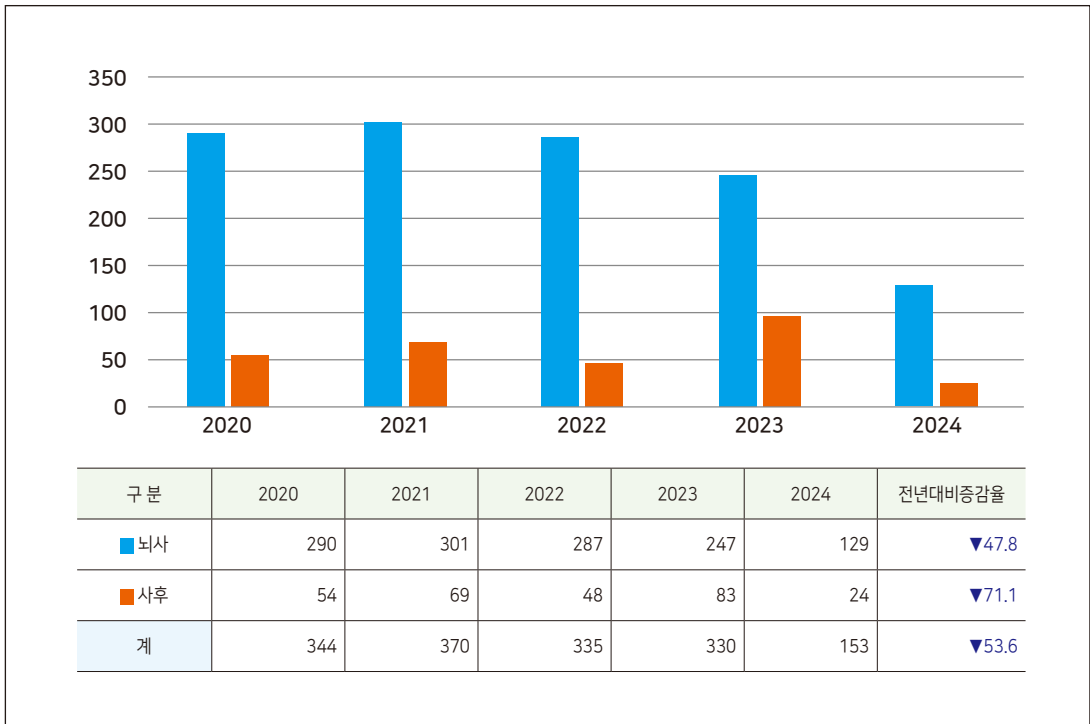


### 1-2-5. 안구 이식 추이(기증유형별)



**2024년도 이식건수 153건** ... 전년 대비 53.6% 감소

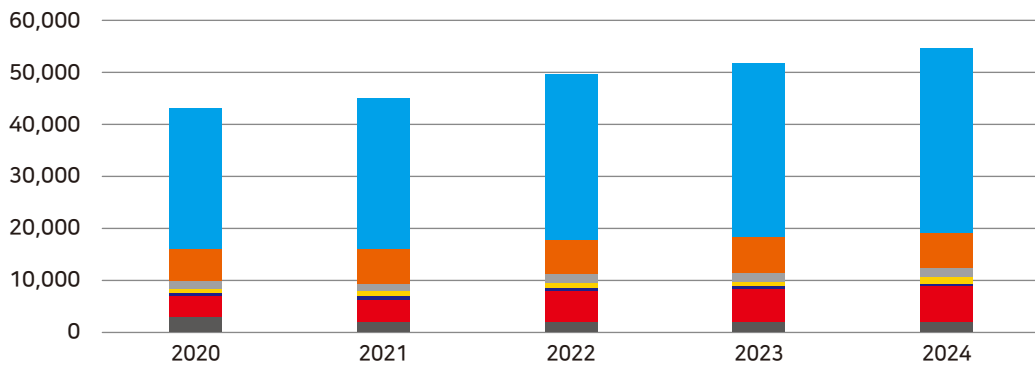
- 뇌사 이식 129건 ... 전년 대비 47.8% 감소, 전체 이식의 84.3%
- 사후 이식 24건 ... 전년 대비 71.1% 감소, 전체 이식의 15.7%



## 1-2-6. 장기이식대기자 추이

 **2024년도 이식대기자 54,789명(연도 말 기준 누계)** … 전년 대비 5.6% 증가

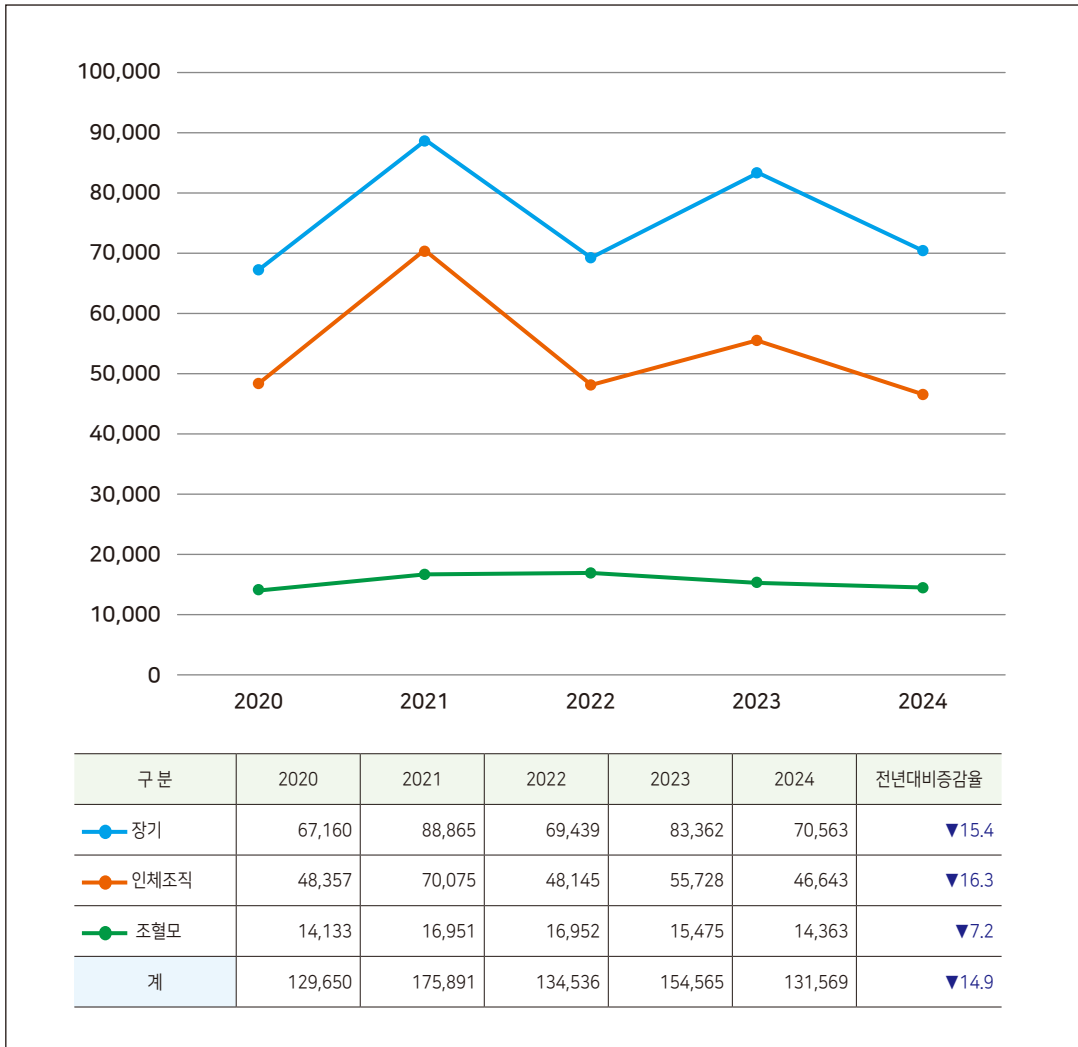
- 신장 이식대기자 35,707명 … 전년 대비 6.4% 증가, 전체 대기자의 65.2%
- 간장 이식대기자 6,532명 … 전년 대비 2.4% 감소, 전체 대기자의 11.9%
- 췌장 이식대기자 1,615명 … 전년 대비 2.1% 증가, 전체 대기자의 2.9%
- 심장 이식대기자 1,210명 … 전년 대비 13.3% 증가, 전체 대기자의 2.2%
- 폐 이식대기자 453명 … 전년 대비 2.8% 감소, 전체 대기자의 0.8%
- 조혈모세포 이식대기자 6,994명 … 전년 대비 11.9% 증가, 전체 대기자의 12.8%
- 안구 이식대기자 2,212명 … 전년 대비 1.0% 증가, 전체 대기자의 4%



| 구분  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 전년대비증감율 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 신장  | 27,062 | 29,631 | 31,773 | 33,568 | 35,707 | ▲6.4    |
| 간장  | 6,125  | 6,513  | 6,609  | 6,690  | 6,532  | ▼2.4    |
| 췌장  | 1,510  | 1,702  | 1,733  | 1,582  | 1,615  | ▲2.1    |
| 심장  | 774    | 910    | 1,034  | 1,068  | 1,210  | ▲13.3   |
| 폐   | 323    | 451    | 505    | 466    | 453    | ▼2.8    |
| 체도  | 36     | 32     | 30     | 26     | 25     | ▼3.8    |
| 소장  | 22     | 22     | 22     | 21     | 25     | ▲19     |
| 조혈모 | 5,030  | 4,496  | 5,919  | 6,253  | 6,994  | ▲11.9   |
| 안구  | 2,300  | 2,073  | 2,128  | 2,190  | 2,212  | ▲1      |
| 손팔  | -      | 13     | 12     | 12     | 16     | ▲33.3   |
| 계   | 43,182 | 45,843 | 49,765 | 51,876 | 54,789 | ▲5.6    |

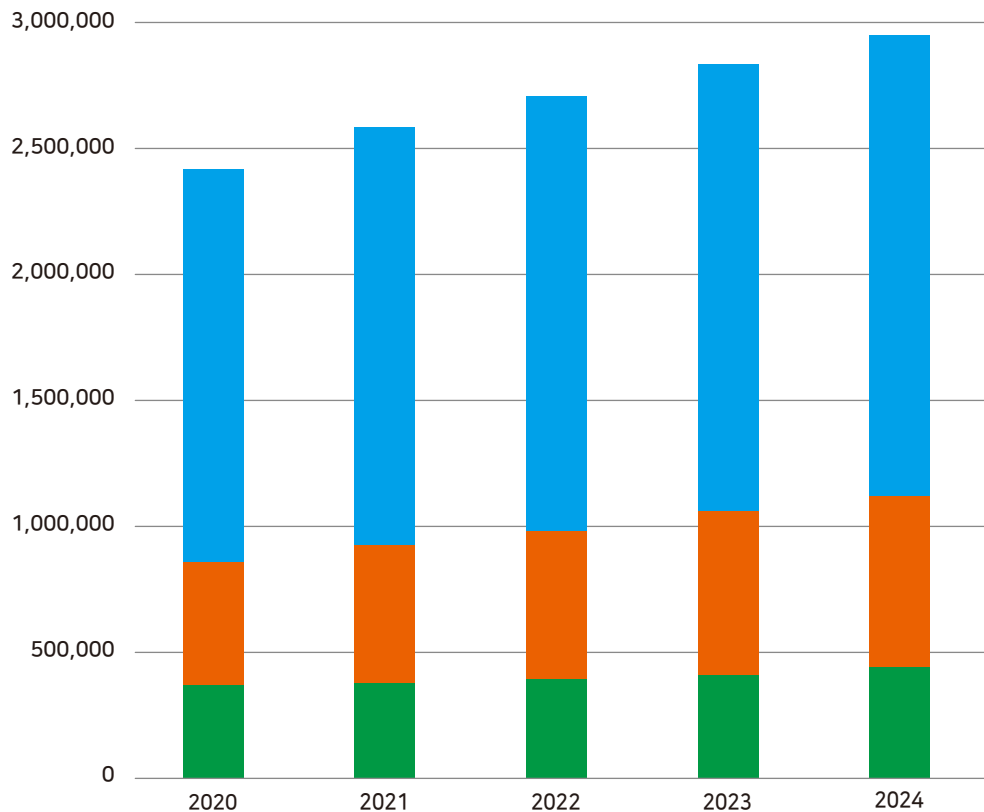
### 1-2-7. 기증희망자 추이(당해년도)

 **2024년도 기증희망등록 건 131,569건** ... 전년 대비 14.9% 감소



## 1-2-8. 기증희망자 추이(누계)

 2024년도 기증희망등록 누계 2,948,367건 ... 전년 대비 3.7% 증가

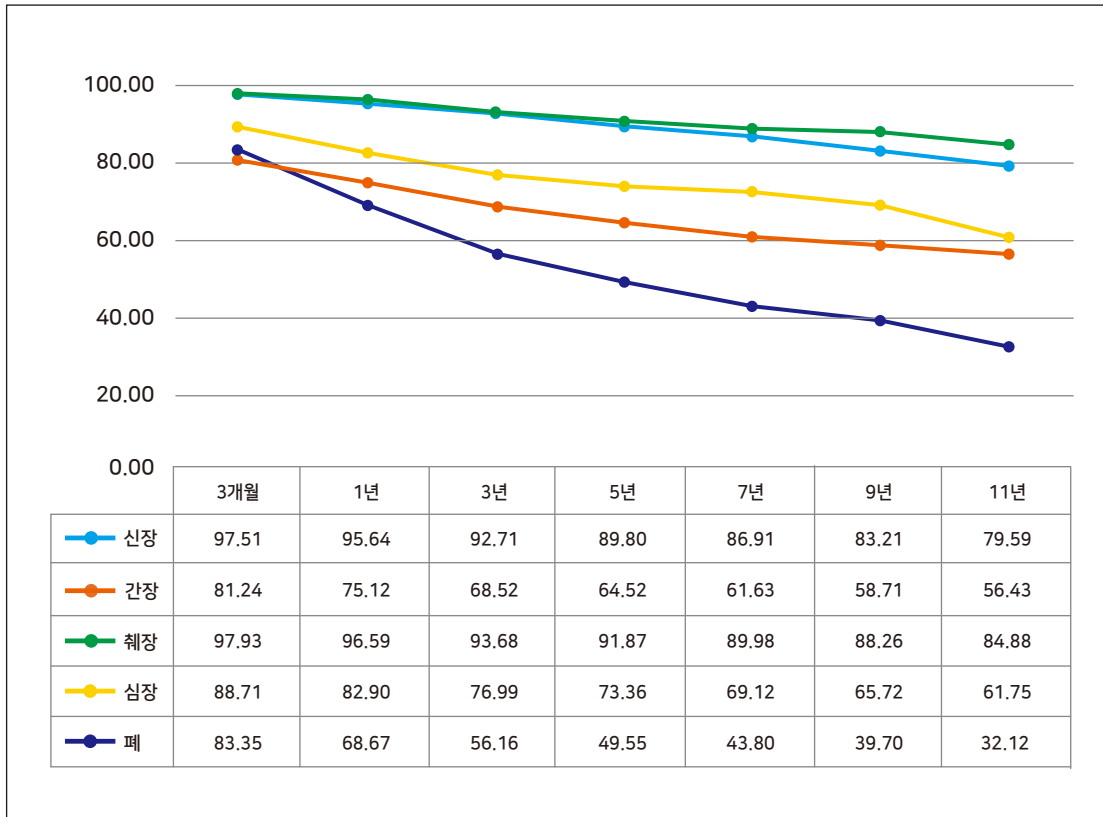


| 구 분  | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | 전년대비증감율 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 장기   | 1,568,453 | 1,652,634 | 1,711,758 | 1,783,284 | 1,838,530 | ▲3.1    |
| 인체조직 | 481,070   | 548,883   | 592,715   | 643,432   | 683,591   | ▲6.2    |
| 조혈모  | 373,913   | 388,711   | 403,149   | 415,547   | 426,246   | ▲2.6    |
| 계    | 2,423,436 | 2,590,228 | 2,707,622 | 2,842,263 | 2,948,367 | ▲3.7    |

※ 기증희망자 중 사망자, 취소자를 제외한 연도말 현재 기증희망자 누계

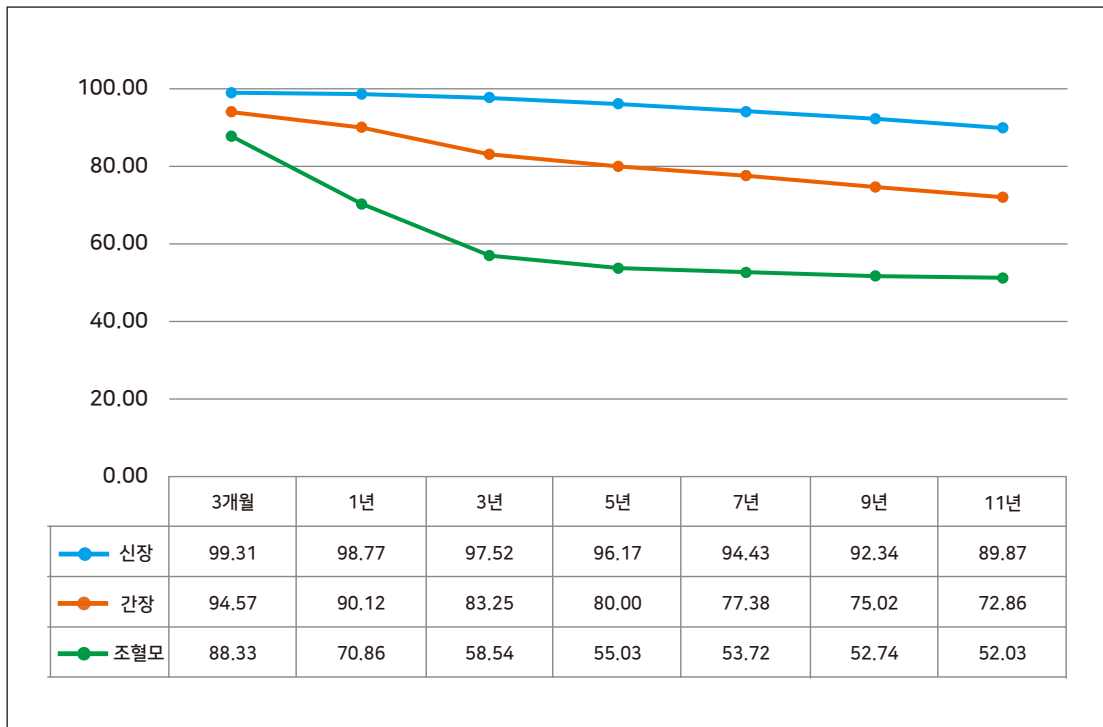
## 1-2-9. 뇌사 이식자 생존율

폐 이식자의 생존율이 다른 장기의 생존율 보다 많이 낮은 것으로 나타났다.



## 1-2-10. 생존시 이식자 생존율

조혈모세포 이식자의 3년까지 생존율이 급격히 낮아지는 것으로 나타났다.





# II

---

## 장기기증





## 장기기증

### 2-1 기증자 전체

표. 2-1-1. 기증자 전체 - 기증유형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 3,063 | 3,087 | 2,873 | 2,822 | 2,377 |
| 뇌사 | 478   | 442   | 405   | 483   | 397   |
| 생존 | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |

표. 2-1-2. 기증자 전체 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 3,063 | 3,087 | 2,873 | 2,822 | 2,377 |
| 남자 | 1,661 | 1,633 | 1,449 | 1,430 | 1,178 |
| 여자 | 1,402 | 1,454 | 1,424 | 1,392 | 1,199 |

표. 2-1-3. 기증자 전체 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 3,063 | 3,087 | 2,873 | 2,822 | 2,377 |
| <1    | 1     |       | 2     | 1     | 1     |
| 1-5   | 3     | 2     | 2     | 3     | 4     |
| 6-10  | 3     | 4     | 5     |       | 4     |
| 11-18 | 53    | 48    | 35    | 34    | 22    |
| 19-34 | 926   | 895   | 797   | 785   | 623   |
| 35-49 | 978   | 946   | 912   | 827   | 677   |
| 50-64 | 938   | 1,018 | 965   | 949   | 851   |
| 65-74 | 145   | 156   | 136   | 195   | 179   |
| 75+   | 16    | 18    | 19    | 28    | 16    |

표. 2-1-4. 기증자 전체 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 3,063 | 3,087 | 2,873 | 2,822 | 2,377 |
| A  | 1,034 | 1,013 | 936   | 941   | 798   |
| B  | 795   | 800   | 766   | 750   | 622   |
| O  | 928   | 949   | 882   | 835   | 719   |
| AB | 306   | 325   | 289   | 296   | 238   |

표. 2-1-5. 기증자 전체 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 3,063 | 3,087 | 2,873 | 2,822 | 2,377 |
| 서울 | 1,980 | 2,034 | 1,937 | 1,898 | 1,499 |
| 부산 | 180   | 155   | 175   | 154   | 142   |
| 대구 | 179   | 191   | 157   | 136   | 123   |
| 인천 | 69    | 65    | 65    | 63    | 52    |
| 광주 | 37    | 53    | 51    | 48    | 39    |
| 대전 | 43    | 38    | 33    | 42    | 57    |
| 울산 | 57    | 35    | 28    | 24    | 25    |
| 세종 |       |       | 1     | 3     | 1     |
| 경기 | 292   | 308   | 250   | 275   | 272   |
| 강원 | 60    | 40    | 16    | 18    | 10    |
| 충북 | 13    | 10    | 11    | 9     | 8     |
| 충남 | 18    | 22    | 22    | 14    | 17    |
| 전북 | 44    | 45    | 39    | 28    | 17    |
| 전남 | 8     | 3     | 10    | 2     | 3     |
| 경북 | 8     | 14    | 8     | 14    | 13    |
| 경남 | 67    | 72    | 62    | 77    | 88    |
| 제주 | 8     | 2     | 8     | 17    | 11    |



## 2-2 뇌사 기증자

표. 2-2-1. 뇌사 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| 남자 | 325  | 304  | 258  | 310  | 255  |
| 여자 | 153  | 138  | 147  | 173  | 142  |

표. 2-2-2. 뇌사 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| <1    | 1    |      | 2    | 1    | 1    |
| 1-5   | 3    | 2    | 2    | 3    | 4    |
| 6-10  | 3    | 4    | 5    |      | 4    |
| 11-18 | 11   | 18   | 8    | 9    | 9    |
| 19-34 | 74   | 56   | 71   | 97   | 61   |
| 35-49 | 126  | 106  | 98   | 118  | 89   |
| 50-64 | 184  | 186  | 155  | 174  | 157  |
| 65-74 | 62   | 55   | 46   | 61   | 58   |
| 75+   | 14   | 15   | 18   | 20   | 14   |

표. 2-2-3. 뇌사 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| A  | 163  | 143  | 128  | 151  | 144  |
| B  | 117  | 119  | 113  | 139  | 90   |
| O  | 129  | 121  | 118  | 146  | 117  |
| AB | 69   | 59   | 46   | 47   | 46   |

표. 2-2-4. 뇌사 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| 서울 | 141  | 105  | 80   | 112  | 85   |
| 부산 | 42   | 40   | 44   | 48   | 26   |
| 대구 | 19   | 43   | 35   | 38   | 26   |
| 인천 | 41   | 33   | 28   | 36   | 21   |
| 광주 | 10   | 17   | 21   | 24   | 23   |
| 대전 | 17   | 10   | 10   | 21   | 22   |
| 울산 | 17   | 9    | 14   | 13   | 7    |
| 세종 |      |      |      | 3    | 1    |
| 경기 | 73   | 72   | 72   | 87   | 96   |
| 강원 | 19   | 15   | 13   | 14   | 9    |
| 충북 | 13   | 10   | 11   | 9    | 8    |
| 충남 | 11   | 16   | 17   | 9    | 9    |
| 전북 | 21   | 24   | 18   | 16   | 11   |
| 전남 | 6    | 2    | 7    | 2    | 3    |
| 경북 | 8    | 14   | 8    | 14   | 13   |
| 경남 | 32   | 30   | 23   | 27   | 30   |
| 제주 | 8    | 2    | 4    | 10   | 7    |

표. 2-2-5. 뇌사 기증자 - 뇌사원인별

(단위: 명)

| 구분       | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 계        | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| 뇌혈관계/뇌졸중 | 178  | 176  | 151  | 170  | 165  |
| 두부외상     | 137  | 116  | 87   | 103  | 86   |
| 산소결핍     | 157  | 144  | 162  | 205  | 139  |
| 중추신경계종양  | 2    | 3    | 4    | 3    | 3    |
| 기타       | 4    | 3    | 1    | 2    | 4    |



표. 2-2-6. 뇌사 기증자 - 뇌사기전별

(단위: 명)

| 구분        | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 계         | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| 두개내출혈/뇌졸중 | 316  | 294  | 237  | 274  | 251  |
| 발작        | 1    | 1    | 3    |      |      |
| 심혈관계질환    | 35   | 45   | 45   | 56   | 43   |
| 약물중독      | 1    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 익사        | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    |
| 질식        | 107  | 76   | 95   | 125  | 78   |
| 기타        | 13   | 17   | 15   | 19   | 15   |

표. 2-2-7. 뇌사 기증자 - 뇌사환경별

(단위: 명)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 계       | 478  | 442  | 405  | 483  | 397  |
| 교통사고    | 58   | 46   | 27   | 42   | 38   |
| 병사(자연사) | 224  | 237  | 208  | 244  | 210  |
| 자살      | 79   | 60   | 72   | 90   | 69   |
| 타살      | 1    | 1    |      |      |      |
| 기타      | 116  | 98   | 98   | 107  | 80   |

표. 2-2-8. 뇌사 기증자 - 인구 100만명당 뇌사 기증율

(단위: 명)

| 구분       | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 뇌사기증자 수  | 478   | 442   | 405   | 483   | 397   |
| 인구수(백만명) | 51.83 | 51.64 | 51.44 | 51.33 | 51.22 |
| 뇌사 기증율   | 9.22  | 8.56  | 7.87  | 9.41  | 7.75  |

주) 뇌사 기증율 : 인구백만명당 기증자 비율 (뇌사 기증자/인구수\*100만명)

주) 인구수 : KOSIS 주민등록인구 기준

표. 2-2-9. 뇌사 기증자 - 뇌사 기증자 1인당 평균 기증 장기

(단위: 명, 건, %)

| 구분      | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균(%)   | 3.35  | 3.34  | 3.34  | 3.53  | 3.37  |
| 기증자(명)  | 478   | 442   | 405   | 483   | 397   |
| 기증장기(건) | 1,599 | 1,477 | 1,354 | 1,705 | 1,337 |

주) 평균 : 뇌사자로부터 기증된 고형장기(신장, 간장, 췌장, 심장, 폐, 췌도, 소장)의 평균



## 2-3 생존시 기증자

표. 2-3-1. 생존시 기증자 - 장기별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 신장 | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 간장 | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920   |

표. 2-3-2. 생존시 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 남자 | 1,336 | 1,329 | 1,191 | 1,120 | 923   |
| 여자 | 1,249 | 1,316 | 1,277 | 1,219 | 1,057 |

표. 2-3-3. 생존시 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 16-18 | 42    | 30    | 27    | 25    | 13    |
| 19-34 | 852   | 839   | 726   | 688   | 562   |
| 35-49 | 852   | 840   | 814   | 709   | 588   |
| 50-64 | 754   | 832   | 810   | 775   | 694   |
| 65-74 | 83    | 101   | 90    | 134   | 121   |
| 75+   | 2     | 3     | 1     | 8     | 2     |

표. 2-3-4. 생존시 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| A  | 871   | 870   | 808   | 790   | 654   |
| B  | 678   | 681   | 653   | 611   | 532   |
| O  | 799   | 828   | 764   | 689   | 602   |
| AB | 237   | 266   | 243   | 249   | 192   |

표. 2-3-5. 생존시 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 서울 | 1,839 | 1,929 | 1,857 | 1,786 | 1,414 |
| 부산 | 138   | 115   | 131   | 106   | 116   |
| 대구 | 160   | 148   | 122   | 98    | 97    |
| 인천 | 28    | 32    | 37    | 27    | 31    |
| 광주 | 27    | 36    | 30    | 24    | 16    |
| 대전 | 26    | 28    | 23    | 21    | 35    |
| 울산 | 40    | 26    | 14    | 11    | 18    |
| 세종 |       |       | 1     |       |       |
| 경기 | 219   | 236   | 178   | 188   | 176   |
| 강원 | 41    | 25    | 3     | 4     | 1     |
| 충남 | 7     | 6     | 5     | 5     | 8     |
| 전북 | 23    | 21    | 21    | 12    | 6     |
| 전남 | 2     | 1     | 3     |       |       |
| 경남 | 35    | 42    | 39    | 50    | 58    |
| 제주 |       |       | 4     | 7     | 4     |



표. 2-3-6. 생존시 기증자 - 관계별

(단위: 명)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 배우자  | 681   | 696   | 681   | 688   | 618   |
| 직계비속 | 1,069 | 1,044 | 968   | 897   | 742   |
| 직계존속 | 289   | 313   | 300   | 294   | 241   |
| 형제자매 | 397   | 441   | 382   | 323   | 287   |
| 방계혈족 | 53    | 54    | 50    | 41    | 28    |
| 인척   | 64    | 50    | 50    | 45    | 34    |
| 교환이식 | 2     |       | 2     | 2     | 2     |
| 타인지정 | 30    | 46    | 35    | 48    | 27    |
| 순수기증 |       | 1     |       | 1     | 1     |

표. 2-3-7. 생존시 기증자(신장) - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 남자 | 621   | 615   | 556   | 523   | 421   |
| 여자 | 813   | 871   | 801   | 735   | 639   |

표. 2-3-8. 생존시 기증자(신장) - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 16-18 | 1     |       |       |       |       |
| 19-34 | 215   | 218   | 187   | 164   | 125   |
| 35-49 | 488   | 469   | 405   | 341   | 290   |
| 50-64 | 651   | 700   | 677   | 622   | 540   |
| 65-74 | 77    | 96    | 87    | 124   | 104   |
| 75+   | 2     | 3     | 1     | 7     | 1     |

표. 2-3-9. 생존시 기증자(신장) - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| A  | 469   | 470   | 425   | 426   | 349   |
| B  | 367   | 393   | 370   | 336   | 276   |
| O  | 454   | 467   | 431   | 359   | 323   |
| AB | 144   | 156   | 131   | 137   | 112   |

표. 2-3-10. 생존시 기증자(신장) - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 서울 | 956   | 1,028 | 966   | 907   | 723   |
| 부산 | 97    | 85    | 92    | 76    | 87    |
| 대구 | 92    | 83    | 69    | 64    | 52    |
| 인천 | 13    | 20    | 21    | 14    | 11    |
| 광주 | 19    | 20    | 23    | 20    | 12    |
| 대전 | 11    | 9     | 10    | 6     | 12    |
| 울산 | 31    | 26    | 12    | 2     | 13    |
| 세종 |       |       | 1     |       |       |
| 경기 | 135   | 146   | 107   | 120   | 108   |
| 강원 | 36    | 24    | 3     | 4     | 1     |
| 충남 | 3     | 2     | 4     | 4     | 8     |
| 전북 | 22    | 19    | 20    | 12    | 6     |
| 경남 | 19    | 24    | 25    | 22    | 24    |
| 제주 |       |       | 4     | 7     | 3     |



표. 2-3-11. 생존시 기증자(신장) - 관계별

(단위: 명)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 배우자  | 558   | 560   | 545   | 523   | 469   |
| 직계비속 | 261   | 248   | 227   | 201   | 167   |
| 직계존속 | 248   | 262   | 247   | 249   | 186   |
| 형제자매 | 299   | 331   | 272   | 217   | 195   |
| 방계혈족 | 18    | 23    | 16    | 13    | 13    |
| 인척   | 30    | 28    | 22    | 19    | 14    |
| 교환이식 | 2     |       | 2     | 2     | 2     |
| 타인지정 | 18    | 33    | 26    | 33    | 13    |
| 순수기증 |       | 1     |       | 1     | 1     |

표. 2-3-12. 생존시 기증자(간장) - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계  | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 남자 | 715   | 714   | 635   | 597   | 502  |
| 여자 | 436   | 445   | 476   | 484   | 418  |

표. 2-3-13. 생존시 기증자(간장) - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 계     | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 16-18 | 41    | 30    | 27    | 25    | 13   |
| 19-34 | 637   | 621   | 539   | 524   | 437  |
| 35-49 | 364   | 371   | 409   | 368   | 298  |
| 50-64 | 103   | 132   | 133   | 153   | 154  |
| 65-74 | 6     | 5     | 3     | 10    | 17   |
| 75+   |       |       |       | 1     | 1    |

표. 2-3-14. 생존시 기증자(간장) - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계  | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| A  | 402   | 400   | 383   | 364   | 305  |
| B  | 311   | 288   | 283   | 275   | 256  |
| O  | 345   | 361   | 333   | 330   | 279  |
| AB | 93    | 110   | 112   | 112   | 80   |

표. 2-3-15. 생존시 기증자(간장) - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계  | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 서울 | 883   | 901   | 891   | 879   | 691  |
| 부산 | 41    | 30    | 39    | 30    | 29   |
| 대구 | 68    | 65    | 53    | 34    | 45   |
| 인천 | 15    | 12    | 16    | 13    | 20   |
| 광주 | 8     | 16    | 7     | 4     | 4    |
| 대전 | 15    | 19    | 13    | 15    | 23   |
| 울산 | 9     |       | 2     | 9     | 5    |
| 경기 | 84    | 90    | 71    | 68    | 68   |
| 강원 | 5     | 1     |       |       |      |
| 충남 | 4     | 4     | 1     | 1     |      |
| 전북 | 1     | 2     | 1     |       |      |
| 전남 | 2     | 1     | 3     |       |      |
| 경남 | 16    | 18    | 14    | 28    | 34   |
| 제주 |       |       |       |       | 1    |



표. 2-3-16. 생존시 기증자(간장) - 관계별

(단위: 명)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 계    | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 배우자  | 123   | 136   | 136   | 165   | 149  |
| 직계비속 | 808   | 796   | 741   | 696   | 575  |
| 직계존속 | 41    | 51    | 53    | 45    | 55   |
| 형제자매 | 98    | 110   | 110   | 106   | 92   |
| 방계혈족 | 35    | 31    | 34    | 28    | 15   |
| 인척   | 34    | 22    | 28    | 26    | 20   |
| 타인지정 | 12    | 13    | 9     | 15    | 14   |



# III

---

## 장기이식





## 장기이식

- ➡ 장기이식 통계는 신장, 간장, 췌장, 심장, 폐, 췌도, 소장, 팔 이식이 이루어진 건을 대상으로 작성하였습니다. 다만, 췌도, 소장, 팔 이식은 건수가 많지 않아 세부유형별 현황은 따로 작성하지 않았습니다.

### 3-1 장기이식 전체

표. 3-1-1. 장기이식 전체 - 기증유형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| 뇌사 | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| 생존 | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |

표. 3-1-2. 장기이식 전체 - 장기별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| 신장 | 2,282 | 2,233 | 2,034 | 2,072 | 1,704 |
| 간장 | 1,546 | 1,516 | 1,453 | 1,501 | 1,262 |
| 췌장 | 32    | 37    | 31    | 24    | 12    |
| 심장 | 173   | 168   | 167   | 245   | 194   |
| 폐  | 150   | 167   | 136   | 202   | 185   |
| 소장 | 1     | 1     | 1     |       |       |
| 팔  |       | 1     | 1     | 1     |       |

표. 3-1-3. 장기이식 전체 - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| 남자 | 2,649 | 2,642 | 2,433 | 2,605 | 2,081 |
| 여자 | 1,535 | 1,481 | 1,390 | 1,440 | 1,276 |

표. 3-1-4. 장기이식 전체 - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| <1    | 16    | 18    | 12    | 6     | 6     |
| 1-5   | 29    | 16    | 28    | 28    | 34    |
| 6-10  | 15    | 19    | 17    | 11    | 17    |
| 11-18 | 52    | 56    | 47    | 49    | 35    |
| 19-34 | 303   | 314   | 286   | 267   | 230   |
| 35-49 | 1,097 | 1,015 | 891   | 913   | 765   |
| 50-64 | 2,157 | 2,169 | 1,985 | 2,145 | 1,735 |
| 65-74 | 496   | 498   | 538   | 594   | 512   |
| 75+   | 19    | 18    | 19    | 32    | 23    |

표. 3-1-5. 장기이식 전체 - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| A  | 1,476 | 1,427 | 1,309 | 1,345 | 1,152 |
| B  | 1,113 | 1,106 | 1,079 | 1,172 | 900   |
| O  | 1,034 | 1,030 | 944   | 1,042 | 830   |
| AB | 561   | 560   | 491   | 486   | 475   |



표. 3-1-6. 장기이식 전체 - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| 일치  | 2,758 | 2,663 | 2,418 | 2,669 | 2,225 |
| 호환  | 761   | 766   | 742   | 703   | 630   |
| 불일치 | 665   | 694   | 663   | 673   | 502   |

표. 3-1-7. 장기이식 전체 - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| 서울 | 2,699 | 2,768 | 2,575 | 2,710 | 2,152 |
| 부산 | 248   | 226   | 221   | 221   | 200   |
| 대구 | 248   | 226   | 215   | 207   | 157   |
| 인천 | 89    | 80    | 78    | 88    | 83    |
| 광주 | 70    | 74    | 68    | 102   | 72    |
| 대전 | 66    | 54    | 42    | 65    | 89    |
| 울산 | 61    | 35    | 23    | 26    | 21    |
| 세종 |       | 2     | 6     | 3     | 4     |
| 경기 | 388   | 388   | 344   | 370   | 366   |
| 강원 | 82    | 43    | 14    | 13    | 9     |
| 충북 | 5     | 2     | 6     | 3     | 1     |
| 충남 | 27    | 29    | 40    | 28    | 23    |
| 전북 | 45    | 39    | 31    | 29    | 15    |
| 전남 | 2     | 2     | 6     |       | 1     |
| 경남 | 150   | 155   | 148   | 164   | 148   |
| 제주 | 4     |       | 6     | 16    | 16    |

표. 3-1-8. 장기이식 전체 - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 4,184 | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
| 최초이식 | 3,998 | 3,937 | 3,654 | 3,869 | 3,178 |
| 재이식  | 186   | 186   | 169   | 176   | 179   |

표. 3-1-9. 장기이식 전체 - 다장기 및 간분할 이식

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 87   | 64   | 87   | 90   | 50   |
| 신장/간장 | 2    | 8    | 3    | 7    | 5    |
| 신장/췌장 | 13   | 13   | 15   | 17   | 4    |
| 신장/심장 | 11   | 4    | 11   | 7    | 2    |
| 간장/심장 | 1    |      |      | 3    |      |
| 간장/폐  | 1    |      |      |      |      |
| 심장/폐  | 2    | 5    | 1    | 1    | 5    |
| 간분할   | 30   | 16   | 32   | 28   | 22   |
| 간듀얼   | 27   | 18   | 25   | 27   | 12   |

주) 다장기 이식: 뇌사 기증자로부터 이식자 1명이 여러 개의 장기를 동시에 이식받은 경우  
주) 간분할 이식: 뇌사 기증자 1명의 간을 2명이 나누어 이식받은 경우  
주) 간듀얼 이식: 생존시 기증자 2명의 간장을 이식자 1명이 이식받은 경우



## 3-2 뇌사 이식

표. 3-2-1. 뇌사 이식 - 장기별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| 신장 | 848   | 747   | 677   | 814   | 644   |
| 간장 | 395   | 357   | 342   | 420   | 342   |
| 췌장 | 32    | 37    | 31    | 24    | 12    |
| 심장 | 173   | 168   | 167   | 245   | 194   |
| 폐  | 150   | 167   | 136   | 202   | 185   |
| 소장 | 1     | 1     | 1     |       |       |
| 팔  |       | 1     | 1     | 1     |       |

표. 3-2-2. 뇌사 이식 - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| 남자 | 1,029 | 964   | 885   | 1,128 | 878   |
| 여자 | 570   | 514   | 470   | 578   | 499   |

표. 3-2-3. 뇌사 이식 - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| <1    | 4     | 4     | 5     | 1     | 3     |
| 1-5   | 21    | 8     | 18    | 14    | 22    |
| 6-10  | 10    | 12    | 10    | 7     | 16    |
| 11-18 | 32    | 39    | 23    | 34    | 28    |
| 19-34 | 85    | 75    | 69    | 82    | 80    |
| 35-49 | 415   | 374   | 324   | 397   | 304   |
| 50-64 | 806   | 761   | 672   | 883   | 677   |
| 65-74 | 217   | 203   | 224   | 269   | 232   |
| 75+   | 9     | 2     | 10    | 19    | 15    |

표. 3-2-4. 뇌사 이식 - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| A  | 575   | 503   | 479   | 577   | 495   |
| B  | 395   | 400   | 369   | 499   | 335   |
| O  | 352   | 329   | 301   | 399   | 326   |
| AB | 277   | 246   | 206   | 231   | 221   |

표. 3-2-5. 뇌사 이식 - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| 일치 | 1,443 | 1,326 | 1,201 | 1,507 | 1,221 |
| 호환 | 156   | 152   | 154   | 199   | 156   |



표. 3-2-6. 뇌사 이식 - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| 서울 | 860   | 839   | 718   | 924   | 738   |
| 부산 | 110   | 111   | 90    | 115   | 84    |
| 대구 | 88    | 78    | 93    | 109   | 60    |
| 인천 | 61    | 48    | 41    | 61    | 52    |
| 광주 | 43    | 38    | 38    | 78    | 56    |
| 대전 | 40    | 26    | 19    | 44    | 54    |
| 울산 | 21    | 9     | 9     | 15    | 3     |
| 세종 |       | 2     | 5     | 3     | 4     |
| 경기 | 169   | 152   | 166   | 182   | 190   |
| 강원 | 41    | 18    | 11    | 9     | 8     |
| 충북 | 5     | 2     | 6     | 3     | 1     |
| 충남 | 20    | 23    | 35    | 23    | 15    |
| 전북 | 22    | 18    | 10    | 17    | 9     |
| 전남 |       | 1     | 3     |       | 1     |
| 경남 | 115   | 113   | 109   | 114   | 90    |
| 제주 | 4     |       | 2     | 9     | 12    |

표. 3-2-7. 뇌사 이식 - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 1,599 | 1,478 | 1,355 | 1,706 | 1,377 |
| 최초이식 | 1,480 | 1,368 | 1,265 | 1,597 | 1,271 |
| 재이식  | 119   | 110   | 90    | 109   | 106   |

표. 3-2-8. 뇌사 이식(신장) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| 남자 | 530  | 476  | 436  | 521  | 385  |
| 여자 | 318  | 271  | 241  | 293  | 259  |

표. 3-2-9. 뇌사 이식(신장) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| 1-5   | 4    | 3    | 4    | 1    | 7    |
| 6-10  | 4    | 4    | 6    | 3    | 2    |
| 11-18 | 19   | 24   | 12   | 12   | 14   |
| 19-34 | 40   | 21   | 22   | 22   | 16   |
| 35-49 | 219  | 188  | 146  | 186  | 140  |
| 50-64 | 455  | 394  | 361  | 457  | 352  |
| 65-74 | 101  | 112  | 121  | 123  | 106  |
| 75+   | 6    | 1    | 5    | 10   | 7    |

표. 3-2-10. 뇌사 이식(신장) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| A  | 297  | 248  | 229  | 276  | 233  |
| B  | 208  | 196  | 186  | 237  | 155  |
| O  | 197  | 179  | 167  | 200  | 173  |
| AB | 146  | 124  | 95   | 101  | 83   |



표. 3-2-11. 뇌사 이식(신장) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| 일치 | 799  | 703  | 641  | 762  | 614  |
| 호환 | 49   | 44   | 36   | 52   | 30   |

표. 3-2-12. 뇌사 이식(신장) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| 서울 | 375  | 373  | 303  | 369  | 270  |
| 부산 | 79   | 78   | 64   | 86   | 68   |
| 대구 | 50   | 43   | 55   | 63   | 23   |
| 인천 | 43   | 36   | 29   | 31   | 25   |
| 광주 | 26   | 26   | 26   | 47   | 31   |
| 대전 | 35   | 19   | 12   | 32   | 44   |
| 울산 | 16   | 9    | 9    | 8    | 1    |
| 세종 |      | 2    | 5    | 3    | 4    |
| 경기 | 97   | 84   | 93   | 100  | 116  |
| 강원 | 39   | 17   | 11   | 9    | 8    |
| 충북 | 5    | 2    | 6    | 3    | 1    |
| 충남 | 16   | 17   | 28   | 17   | 13   |
| 전북 | 22   | 17   | 10   | 15   | 9    |
| 전남 |      |      | 1    |      | 1    |
| 경남 | 42   | 24   | 23   | 22   | 18   |
| 제주 | 3    |      | 2    | 9    | 12   |

표. 3-2-13. 뇌사 이식(신장) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| 최초이식 | 796  | 700  | 637  | 773  | 594  |
| 재이식  | 52   | 47   | 40   | 41   | 50   |

표. 3-2-14. 뇌사 이식(신장) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                                  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 계                                   | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| Chronic GN                          | 118  | 92   | 96   | 104  | 95   |
| Congenital Malformation             | 3    |      |      | 2    |      |
| Cystic Kidney Disease               | 26   | 19   | 24   | 23   | 25   |
| Diabetic nephropathy                | 197  | 191  | 170  | 196  | 133  |
| ESRD-Unclassified                   | 152  | 122  | 100  | 154  | 124  |
| Hemolytic Uremic Syndrome           |      | 1    |      |      |      |
| Henoch-Schonlein Purourra           | 1    |      | 1    | 1    | 3    |
| Hereditary Nephropathy              | 1    | 1    | 1    | 3    |      |
| Hypertensive nephrosclerosis        | 97   | 102  | 77   | 107  | 62   |
| Lupus Nephritis                     | 3    | 7    | 5    | 6    | 5    |
| No Pre-transplant Biopsy Or Unknown | 162  | 123  | 135  | 134  | 126  |
| Pyelolnterstitial Nephritis         | 6    | 1    |      | 3    | 3    |
| VUR                                 | 2    | 1    |      | 1    | 1    |
| 기타                                  | 80   | 87   | 68   | 80   | 67   |



표. 3-2-15. 뇌사 이식(간장) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| 남자 | 269  | 240  | 227  | 272  | 200  |
| 여자 | 126  | 117  | 115  | 148  | 142  |

표. 3-2-16. 뇌사 이식(간장) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| <1    | 2    | 3    | 4    | 1    | 2    |
| 1-5   | 11   | 3    | 7    | 7    | 7    |
| 6-10  | 3    | 3    | 2    | 2    | 2    |
| 11-18 | 1    | 1    | 4    | 2    | 4    |
| 19-34 | 17   | 18   | 31   | 34   | 31   |
| 35-49 | 133  | 116  | 102  | 137  | 111  |
| 50-64 | 180  | 172  | 148  | 179  | 135  |
| 65-74 | 47   | 40   | 42   | 50   | 44   |
| 75+   | 1    | 1    | 2    | 8    | 6    |

표. 3-2-17. 뇌사 이식(간장) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| A  | 138  | 119  | 122  | 138  | 121  |
| B  | 99   | 100  | 99   | 120  | 76   |
| O  | 81   | 69   | 58   | 94   | 69   |
| AB | 77   | 69   | 63   | 68   | 76   |

표. 3-2-18. 뇌사 이식(간장) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| 일치 | 348  | 303  | 269  | 356  | 274  |
| 호환 | 47   | 54   | 73   | 64   | 68   |

표. 3-2-19. 뇌사 이식(간장) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| 서울 | 233  | 210  | 207  | 253  | 219  |
| 부산 | 29   | 30   | 22   | 25   | 13   |
| 대구 | 29   | 23   | 27   | 32   | 22   |
| 인천 | 10   | 7    | 8    | 16   | 10   |
| 광주 | 13   | 8    | 6    | 15   | 12   |
| 대전 | 2    | 4    | 3    | 5    | 7    |
| 울산 | 4    |      |      | 7    | 2    |
| 경기 | 48   | 50   | 51   | 44   | 34   |
| 강원 | 2    | 1    |      |      |      |
| 충남 | 3    | 6    | 7    | 6    | 2    |
| 전북 |      | 1    |      | 2    |      |
| 전남 |      | 1    | 2    |      |      |
| 경남 | 21   | 16   | 9    | 15   | 21   |
| 제주 | 1    |      |      |      |      |

표. 3-2-20. 뇌사 이식(간장) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| 최초이식 | 347  | 307  | 300  | 362  | 298  |
| 재이식  | 48   | 50   | 42   | 58   | 44   |



표. 3-2-21. 뇌사 이식(간장) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                             | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| 계                              | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| Biliary Atresia                | 10   | 5    | 7    | 7    | 6    |
| Biliary Cirrhosis              | 2    | 6    | 4    | 3    | 5    |
| B형간염 간경변                       | 75   | 67   | 65   | 85   | 74   |
| C형간염 간경변                       | 7    | 5    | 4    | 8    | 2    |
| Malignant Neoplasms            | 16   | 10   | 28   | 18   | 15   |
| Primary Sclerosing Cholangitis | 1    | 2    | 1    | 3    | 3    |
| 급성간부전                          | 23   | 29   | 34   | 34   | 34   |
| 대사성간질환                         | 2    | 1    | 2    | 2    | 3    |
| 알코올성 간질환                       | 184  | 163  | 137  | 191  | 145  |
| 월슨병                            | 3    | 6    | 3    | 4    | 2    |
| Unknown                        | 2    | 6    | 2    | 2    | 2    |
| 기타                             | 70   | 57   | 55   | 63   | 51   |

표. 3-2-22. 뇌사 이식(간장) - 응급도별

(단위: 건)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 계       | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| Status1 | 21   | 23   | 29   | 27   | 27   |
| Status2 | 240  | 237  | 224  | 272  | 222  |
| Status3 | 68   | 53   | 50   | 61   | 53   |
| Status4 | 49   | 34   | 27   | 46   | 32   |
| Status5 | 17   | 10   | 12   | 14   | 8    |

표. 3-2-23. 뇌사 이식(췌장) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| 남자 | 15   | 14   | 16   | 14   | 4    |
| 여자 | 17   | 23   | 15   | 10   | 8    |

표. 3-2-24. 뇌사 이식(체장) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| 19-34 | 10   | 9    | 5    | 3    | 1    |
| 35-49 | 14   | 18   | 17   | 14   | 8    |
| 50-64 | 7    | 10   | 7    | 6    | 3    |
| 65-74 | 1    |      | 2    | 1    |      |

표. 3-2-25. 뇌사 이식(체장) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| A  | 11   | 17   | 10   | 11   | 4    |
| B  | 11   | 8    | 7    | 6    | 5    |
| O  | 9    | 5    | 9    | 5    | 3    |
| AB | 1    | 7    | 5    | 2    |      |

표. 3-2-26. 뇌사 이식(체장) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| 일치 | 29   | 27   | 29   | 23   | 12   |
| 호환 | 3    | 10   | 2    | 1    |      |



표. 3-2-27. 뇌사 이식(췌장) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| 서울 | 23   | 22   | 16   | 15   | 7    |
| 대구 |      |      |      | 1    |      |
| 울산 | 1    |      |      |      |      |
| 경기 |      |      | 1    |      |      |
| 충남 | 1    |      |      |      |      |
| 경남 | 7    | 15   | 14   | 8    | 5    |

표. 3-2-28. 뇌사 이식(췌장) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| 최초이식 | 30   | 36   | 30   | 22   | 12   |
| 재이식  | 2    | 1    | 1    | 2    |      |

표. 3-2-29. 뇌사 이식(췌장) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                          | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| 계                           | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| 인슐린비의존성당뇨병<br>(Type II DM)  |      | 10   | 5    | 4    | 1    |
| 인슐린의존성당뇨병<br>(Type I DM)    | 27   | 25   | 23   | 19   | 9    |
| 인슐린의존성당뇨병<br>(췌장염에의한췌장기능상실) | 2    |      |      |      |      |
| Unknown                     |      |      | 1    | 1    |      |
| 기타                          | 3    | 2    | 2    |      | 2    |

표. 3-2-30. 뇌사 이식(심장) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| 남자 | 122  | 121  | 117  | 182  | 159  |
| 여자 | 51   | 47   | 50   | 63   | 35   |

표. 3-2-31. 뇌사 이식(심장) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| <1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    |
| 1-5   | 4    | 2    | 6    | 4    | 3    |
| 6-10  | 2    | 4    | 1    | 2    | 8    |
| 11-18 | 5    | 11   | 4    | 12   | 4    |
| 19-34 | 10   | 18   | 6    | 13   | 13   |
| 35-49 | 26   | 25   | 26   | 32   | 24   |
| 50-64 | 86   | 81   | 86   | 119  | 95   |
| 65-74 | 37   | 26   | 34   | 62   | 44   |
| 75+   | 2    |      | 3    | 1    | 2    |

표. 3-2-32. 뇌사 이식(심장) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| A  | 70   | 58   | 60   | 89   | 69   |
| B  | 35   | 48   | 46   | 75   | 56   |
| O  | 37   | 41   | 36   | 51   | 38   |
| AB | 31   | 21   | 25   | 30   | 31   |



표. 3-2-33. 뇌사 이식(심장) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| 일치 | 143  | 149  | 142  | 197  | 163  |
| 호환 | 30   | 19   | 25   | 48   | 31   |

표. 3-2-34. 뇌사 이식(심장) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| 서울 | 116  | 105  | 99   | 140  | 104  |
| 부산 | 2    | 3    | 4    | 4    | 3    |
| 대구 | 9    | 12   | 10   | 13   | 15   |
| 인천 | 8    | 5    | 4    | 14   | 17   |
| 광주 | 4    | 4    | 6    | 14   | 11   |
| 대전 | 3    | 3    | 4    | 7    | 3    |
| 경기 | 15   | 9    | 11   | 19   | 20   |
| 경남 | 16   | 27   | 29   | 34   | 21   |

표. 3-2-35. 뇌사 이식(심장) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| 최초이식 | 164  | 162  | 162  | 240  | 192  |
| 재이식  | 9    | 6    | 5    | 5    | 2    |

표. 3-2-36. 뇌사 이식(심장) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                       | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| 계                        | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| Cardiomyopathy           | 107  | 110  | 95   | 121  | 128  |
| Congenital Heart Disease | 6    | 4    | 4    | 8    | 10   |
| Coronary Artery Disease  | 10   | 16   | 22   | 39   | 17   |
| Valvular Heart Disease   | 11   | 3    | 2    | 13   | 3    |
| Unknown                  |      | 1    |      | 1    |      |
| 기타                       | 39   | 34   | 44   | 63   | 36   |

표. 3-2-37. 뇌사 이식(심장) - 응급도별

(단위: 건)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 계       | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| Status0 | 77   | 91   | 92   | 158  | 117  |
| Status1 | 82   | 71   | 66   | 82   | 65   |
| Status2 | 6    | 4    | 1    | 3    | 7    |
| Status3 | 8    | 2    | 8    | 2    | 5    |

표. 3-2-38. 뇌사 이식(폐) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| 남자 | 92   | 111  | 88   | 138  | 130  |
| 여자 | 58   | 56   | 48   | 64   | 55   |



표. 3-2-39. 뇌사 이식(폐) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| <1    | 1    |      |      |      |      |
| 1-5   | 2    |      | 1    | 2    | 5    |
| 6-10  | 1    | 1    | 1    |      | 4    |
| 11-18 | 7    | 3    | 3    | 8    | 6    |
| 19-34 | 8    | 9    | 5    | 10   | 19   |
| 35-49 | 23   | 27   | 31   | 28   | 21   |
| 50-64 | 77   | 103  | 70   | 121  | 92   |
| 65-74 | 31   | 24   | 25   | 33   | 38   |

표. 3-2-40. 뇌사 이식(폐) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| A  | 58   | 61   | 57   | 63   | 68   |
| B  | 42   | 47   | 30   | 60   | 43   |
| O  | 28   | 34   | 31   | 49   | 43   |
| AB | 22   | 25   | 18   | 30   | 31   |

표. 3-2-41. 뇌사 이식(폐) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| 일치 | 124  | 143  | 120  | 169  | 158  |
| 호환 | 26   | 24   | 16   | 33   | 27   |

표. 3-2-42. 뇌사 이식(폐) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| 서울 | 112  | 127  | 91   | 146  | 138  |
| 대구 |      |      | 1    |      |      |
| 광주 |      |      |      | 2    | 2    |
| 경기 | 9    | 9    | 10   | 19   | 20   |
| 경남 | 29   | 31   | 34   | 35   | 25   |

표. 3-2-43. 뇌사 이식(폐) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| 최초이식 | 142  | 161  | 134  | 199  | 175  |
| 재이식  | 8    | 6    | 2    | 3    | 10   |

표. 3-2-44. 뇌사 이식(폐) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                             | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| 계                              | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| Bronchiectasis                 | 6    | 7    | 6    | 1    | 3    |
| Cystic Fibrosis                | 2    |      |      | 1    | 2    |
| Eisenmenger Syndrome           |      | 2    | 2    |      | 3    |
| Emphysema                      | 2    | 4    |      | 1    | 3    |
| Idiopathic Pulmonary Fibrosis  | 68   | 74   | 57   | 98   | 80   |
| Interstitial Lung Disease      |      |      |      |      | 17   |
| Lymphangioleiomyomatosis       |      |      | 2    | 1    | 2    |
| Primary Pulmonary Hypertension | 5    | 6    | 5    | 8    | 10   |
| 이식후 Bronchiolitis Obliterance  | 9    | 6    | 5    | 9    | 9    |
| Unknown                        | 1    | 1    |      | 1    |      |
| 기타                             | 57   | 67   | 59   | 82   | 56   |



표. 3-2-45. 뇌사 이식(폐) - 응급도별

(단위: 건)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 계       | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| Status0 | 101  | 124  | 78   | 112  | 92   |
| Status1 | 45   | 42   | 56   | 89   | 87   |
| Status2 | 2    | 1    | 2    | 1    | 2    |
| Status3 | 2    |      |      |      | 4    |

3-3 생존시 이식

표. 3-3-1. 생존시 이식 - 장기별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 신장 | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 간장 | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920   |

표. 3-3-2. 생존시 이식 - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 남자 | 1,620 | 1,678 | 1,548 | 1,477 | 1,203 |
| 여자 | 965   | 967   | 920   | 862   | 777   |

표. 3-3-3. 생존시 이식 - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| <1    | 12    | 14    | 7     | 5     | 3     |
| 1-5   | 8     | 8     | 10    | 14    | 12    |
| 6-10  | 5     | 7     | 7     | 4     | 1     |
| 11-18 | 20    | 17    | 24    | 15    | 7     |
| 19-34 | 218   | 239   | 217   | 185   | 150   |
| 35-49 | 682   | 641   | 567   | 516   | 461   |
| 50-64 | 1,351 | 1,408 | 1,313 | 1,262 | 1,058 |
| 65-74 | 279   | 295   | 314   | 325   | 280   |
| 75+   | 10    | 16    | 9     | 13    | 8     |



표. 3-3-4. 생존시 이식 - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| A  | 901   | 924   | 830   | 768   | 657   |
| B  | 718   | 706   | 710   | 673   | 565   |
| O  | 682   | 701   | 643   | 643   | 504   |
| AB | 284   | 314   | 285   | 255   | 254   |

표. 3-3-5. 생존시 이식 - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 일치  | 1,315 | 1,337 | 1,217 | 1,162 | 1,004 |
| 호환  | 605   | 614   | 588   | 504   | 474   |
| 불일치 | 665   | 694   | 663   | 673   | 502   |

표. 3-3-6. 생존시 이식 - 혈액형불일치 이식

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 665  | 694  | 663  | 673  | 502  |
| A/B  | 109  | 114  | 114  | 102  | 94   |
| A/O  | 154  | 150  | 143  | 161  | 106  |
| B/A  | 101  | 112  | 119  | 98   | 74   |
| B/O  | 129  | 133  | 121  | 126  | 92   |
| AB/A | 83   | 93   | 59   | 84   | 67   |
| AB/B | 72   | 77   | 81   | 89   | 56   |
| AB/O | 17   | 15   | 26   | 13   | 13   |

주) 기증자 혈액형 / 이식자 혈액형

표. 3-3-7. 생존시 이식 - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 서울 | 1,839 | 1,929 | 1,857 | 1,786 | 1,414 |
| 부산 | 138   | 115   | 131   | 106   | 116   |
| 대구 | 160   | 148   | 122   | 98    | 97    |
| 인천 | 28    | 32    | 37    | 27    | 31    |
| 광주 | 27    | 36    | 30    | 24    | 16    |
| 대전 | 26    | 28    | 23    | 21    | 35    |
| 울산 | 40    | 26    | 14    | 11    | 18    |
| 세종 |       |       | 1     |       |       |
| 경기 | 219   | 236   | 178   | 188   | 176   |
| 강원 | 41    | 25    | 3     | 4     | 1     |
| 충남 | 7     | 6     | 5     | 5     | 8     |
| 전북 | 23    | 21    | 21    | 12    | 6     |
| 전남 | 2     | 1     | 3     |       |       |
| 경남 | 35    | 42    | 39    | 50    | 58    |
| 제주 |       |       | 4     | 7     | 4     |

표. 3-3-8. 생존시 이식 - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
| 최초이식 | 2,518 | 2,569 | 2,389 | 2,272 | 1,907 |
| 재이식  | 67    | 76    | 79    | 67    | 73    |



표. 3-3-9. 생존시 이식(신장) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 남자 | 864   | 891   | 812   | 765   | 650   |
| 여자 | 570   | 595   | 545   | 493   | 410   |

표. 3-3-10. 생존시 이식(신장) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 1-5   | 1     |       |       |       | 1     |
| 6-10  | 4     | 2     | 3     |       |       |
| 11-18 | 11    | 10    | 11    | 7     | 2     |
| 19-34 | 190   | 197   | 181   | 158   | 120   |
| 35-49 | 469   | 448   | 374   | 338   | 302   |
| 50-64 | 642   | 701   | 662   | 623   | 515   |
| 65-74 | 115   | 123   | 122   | 126   | 117   |
| 75+   | 2     | 5     | 4     | 6     | 3     |

표. 3-3-11. 생존시 이식(신장) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| A  | 505   | 506   | 440   | 406   | 352   |
| B  | 389   | 408   | 399   | 365   | 297   |
| O  | 372   | 388   | 375   | 346   | 271   |
| AB | 168   | 184   | 143   | 141   | 140   |

표. 3-3-12. 생존시 이식(신장) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 일치  | 695   | 721   | 650   | 594   | 509   |
| 호환  | 353   | 351   | 316   | 267   | 252   |
| 불일치 | 386   | 414   | 391   | 397   | 299   |

표. 3-3-13. 생존시 이식(신장) - 혈액형불일치 이식

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 386  | 414  | 391  | 397  | 299  |
| A/B  | 63   | 74   | 76   | 67   | 62   |
| A/O  | 78   | 83   | 74   | 91   | 57   |
| B/A  | 67   | 73   | 68   | 62   | 51   |
| B/O  | 68   | 80   | 79   | 75   | 49   |
| AB/A | 50   | 48   | 29   | 50   | 37   |
| AB/B | 45   | 45   | 46   | 47   | 33   |
| AB/O | 15   | 11   | 19   | 5    | 10   |

주) 기증자 혈액형 / 이식자 혈액형



표. 3-3-14. 생존시 이식(신장) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 서울 | 956   | 1,028 | 966   | 907   | 723   |
| 부산 | 97    | 85    | 92    | 76    | 87    |
| 대구 | 92    | 83    | 69    | 64    | 52    |
| 인천 | 13    | 20    | 21    | 14    | 11    |
| 광주 | 19    | 20    | 23    | 20    | 12    |
| 대전 | 11    | 9     | 10    | 6     | 12    |
| 울산 | 31    | 26    | 12    | 2     | 13    |
| 세종 |       |       | 1     |       |       |
| 경기 | 135   | 146   | 107   | 120   | 108   |
| 강원 | 36    | 24    | 3     | 4     | 1     |
| 충남 | 3     | 2     | 4     | 4     | 8     |
| 전북 | 22    | 19    | 20    | 12    | 6     |
| 경남 | 19    | 24    | 25    | 22    | 24    |
| 제주 |       |       | 4     | 7     | 3     |

표. 3-3-15. 생존시 이식(신장) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| 최초이식 | 1,376 | 1,417 | 1,295 | 1,199 | 1,000 |
| 재이식  | 58    | 69    | 62    | 59    | 60    |

표. 3-3-16. 생존시 이식(신장) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                                  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계                                   | 1,434 | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
| Chronic GN                          | 152   | 116   | 78    | 78    | 84    |
| Congenital Malformation             | 1     | 2     |       |       |       |
| Cystic Kidney Disease               | 34    | 29    | 22    | 17    | 21    |
| Diabetic nephropathy                | 163   | 132   | 131   | 121   | 110   |
| ESRD-Unclassified                   | 202   | 161   | 127   | 128   | 101   |
| Hemolytic Uremic Syndrome           |       | 2     | 2     | 1     |       |
| Henoch-Schonlein Purpura            | 7     | 5     |       | 2     | 1     |
| Hereditary Nephropathy              | 3     | 2     | 2     | 3     |       |
| Hypertensive nephrosclerosis        | 59    | 54    | 43    | 42    | 33    |
| Lupus Nephritis                     | 14    | 15    | 6     | 7     | 6     |
| No Pre-transplant Biopsy Or Unknown | 118   | 91    | 94    | 95    | 74    |
| Pyelointerstitial Nephritis         | 2     |       | 1     | 1     | 2     |
| VUR                                 | 3     | 5     |       | 1     | 1     |
| 기타                                  | 676   | 872   | 851   | 762   | 627   |

표. 3-3-17. 생존시 이식(간장) - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계  | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 남자 | 756   | 787   | 736   | 712   | 553  |
| 여자 | 395   | 372   | 375   | 369   | 367  |



표. 3-3-18. 생존시 이식(간장) - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 계     | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| <1    | 12    | 14    | 7     | 5     | 3    |
| 1-5   | 7     | 8     | 10    | 14    | 11   |
| 6-10  | 1     | 5     | 4     | 4     | 1    |
| 11-18 | 9     | 7     | 13    | 8     | 5    |
| 19-34 | 28    | 42    | 36    | 27    | 30   |
| 35-49 | 213   | 193   | 193   | 178   | 159  |
| 50-64 | 709   | 707   | 651   | 639   | 543  |
| 65-74 | 164   | 172   | 192   | 199   | 163  |
| 75+   | 8     | 11    | 5     | 7     | 5    |

표. 3-3-19. 생존시 이식(간장) - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계  | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| A  | 396   | 418   | 390   | 362   | 305  |
| B  | 329   | 298   | 311   | 308   | 268  |
| O  | 310   | 313   | 268   | 297   | 233  |
| AB | 116   | 130   | 142   | 114   | 114  |

표. 3-3-20. 생존시 이식(간장) - 혈액형일치여부별

(단위: 건)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계   | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 일치  | 620   | 616   | 567   | 568   | 495  |
| 호환  | 252   | 263   | 272   | 237   | 222  |
| 불일치 | 279   | 280   | 272   | 276   | 203  |

표. 3-3-21. 생존시 이식(간장) - 혈액형불일치 이식

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 279  | 280  | 272  | 276  | 203  |
| A/B  | 46   | 40   | 38   | 35   | 32   |
| A/O  | 76   | 67   | 69   | 70   | 49   |
| B/A  | 34   | 39   | 51   | 36   | 23   |
| B/O  | 61   | 53   | 42   | 51   | 43   |
| AB/A | 33   | 45   | 30   | 34   | 30   |
| AB/B | 27   | 32   | 35   | 42   | 23   |
| AB/O | 2    | 4    | 7    | 8    | 3    |

주) 기증자 혈액형 / 이식자 혈액형

표. 3-3-22. 생존시 이식(간장) - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|
| 계  | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 서울 | 883   | 901   | 891   | 879   | 691  |
| 부산 | 41    | 30    | 39    | 30    | 29   |
| 대구 | 68    | 65    | 53    | 34    | 45   |
| 인천 | 15    | 12    | 16    | 13    | 20   |
| 광주 | 8     | 16    | 7     | 4     | 4    |
| 대전 | 15    | 19    | 13    | 15    | 23   |
| 울산 | 9     |       | 2     | 9     | 5    |
| 경기 | 84    | 90    | 71    | 68    | 68   |
| 강원 | 5     | 1     |       |       |      |
| 충남 | 4     | 4     | 1     | 1     |      |
| 전북 | 1     | 2     | 1     |       |      |
| 전남 | 2     | 1     | 3     |       |      |
| 경남 | 16    | 18    | 14    | 28    | 34   |
| 제주 |       |       |       |       | 1    |



표. 3-3-23. 생존시 이식(간장) - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 계    | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| 최초이식 | 1,142 | 1,152 | 1,094 | 1,073 | 907  |
| 재이식  | 9     | 7     | 17    | 8     | 13   |

표. 3-3-24. 생존시 이식(간장) - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                             | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 계                              | 1,151 | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920  |
| Biliary Atresia                | 16    | 14    | 14    | 16    | 14   |
| Biliary Cirrhosis              | 7     | 9     | 14    | 6     | 4    |
| B형간염 간경변                       | 197   | 197   | 148   | 148   | 138  |
| C형간염 간경변                       | 24    | 19    | 18    | 13    | 14   |
| Malignant Neoplasms            | 113   | 94    | 111   | 94    | 76   |
| Primary Sclerosing Cholangitis | 4     | 6     | 11    | 7     | 9    |
| 급성간부전                          | 22    | 27    | 23    | 17    | 13   |
| 대사성간질환                         | 3     | 6     | 5     | 4     | 10   |
| 알코올성 간질환                       | 154   | 173   | 158   | 170   | 166  |
| 월슨병                            | 4     | 6     | 4     |       | 3    |
| Unknown                        | 5     | 5     | 5     | 5     | 9    |
| 기타                             | 602   | 603   | 600   | 601   | 464  |



# IV

---

## 장기이식자 생존율





## IV 장기이식자 생존율

- ➡ 통계패키지 SPSS 29.0의 생명표를 사용하여 생존율을 추정하였습니다.
- ➡ 이식자의 생존기간은 사망한 경우 이식일부터 사망일까지, 생존하고 있는 경우 이식일부터 2024년 12월 31일까지로 하였습니다.
- ➡ 사망정보는 행정안전부의 주민등록 정보를 기준으로 하였습니다.
- ➡ 해당 구간 내의 이식받은 자가 모두 사망하여 생존율을 추정할 수 없는 경우와 데이터가 없는 경우 공백으로 표기하였습니다.

### 4-1 이식자 생존율 전체

표. 4-1-1. 이식자 생존율 전체 - 장기별

(단위: %)

| 구분 | 기증<br>유형 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 전체       | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| 신장 | 계        | 98.65 | 97.63 | 95.76 | 93.83 | 91.67 | 88.99 | 86.13 |
|    | 뇌사       | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
|    | 생존       | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 간장 | 계        | 91.20 | 86.33 | 79.52 | 76.08 | 73.38 | 70.88 | 68.70 |
|    | 뇌사       | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
|    | 생존       | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| 췌장 | 뇌사       | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| 심장 | 뇌사       | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| 폐  | 뇌사       | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |

표. 4-1-2. 이식자 생존율 전체 - 기증유형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| 뇌사 | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| 생존 | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |

표. 4-1-3. 이식자 생존율 전체 - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| 남자 | 95.01 | 91.68 | 86.93 | 83.92 | 81.11 | 78.19 | 75.38 |
| 여자 | 95.23 | 92.88 | 89.91 | 87.95 | 86.10 | 84.03 | 81.70 |

표. 4-1-4. 이식자 생존율 전체 - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| <1    | 90.23 | 86.54 | 84.53 | 83.44 | 83.44 | 83.11 | 83.11 |
| 1-5   | 93.03 | 90.41 | 86.58 | 85.07 | 84.41 | 83.11 | 82.79 |
| 6-10  | 94.67 | 93.50 | 90.80 | 89.42 | 88.54 | 87.51 | 86.64 |
| 11-18 | 96.16 | 93.98 | 92.07 | 90.90 | 89.82 | 88.89 | 88.27 |
| 19-34 | 97.58 | 96.49 | 95.20 | 94.18 | 93.14 | 92.10 | 90.99 |
| 35-49 | 96.14 | 94.03 | 90.98 | 88.96 | 87.27 | 85.38 | 83.27 |
| 50-64 | 94.62 | 91.22 | 86.10 | 82.83 | 79.57 | 75.89 | 72.00 |
| 65-74 | 90.93 | 83.90 | 76.13 | 70.45 | 63.78 | 57.41 | 51.46 |
| 75+   | 80.93 | 72.44 | 57.23 | 48.05 | 40.96 | 29.75 | 23.43 |



표. 4-1-5. 이식자 생존율 전체 - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| A  | 94.89 | 91.92 | 87.66 | 85.10 | 82.55 | 80.17 | 77.55 |
| B  | 95.40 | 92.25 | 88.37 | 85.69 | 83.39 | 80.49 | 77.87 |
| O  | 95.12 | 92.11 | 88.15 | 85.61 | 83.16 | 80.59 | 78.08 |
| AB | 94.94 | 92.35 | 87.84 | 84.98 | 82.31 | 79.57 | 76.63 |

표. 4-1-6. 이식자 생존율 전체 - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| 일치  | 94.80 | 91.76 | 87.74 | 85.09 | 82.61 | 79.89 | 77.24 |
| 호환  | 94.79 | 91.95 | 87.55 | 85.03 | 82.48 | 80.13 | 77.67 |
| 불일치 | 97.58 | 94.74 | 90.53 | 87.82 | 85.68 | 83.54 | 80.50 |

표. 4-1-7. 이식자 생존율 전체 - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 95.09 | 92.11 | 88.00 | 85.37 | 82.90 | 80.28 | 77.64 |
| 최초이식자 | 95.43 | 92.47 | 88.33 | 85.67 | 83.17 | 80.53 | 77.89 |
| 재이식자  | 88.29 | 85.00 | 81.47 | 79.30 | 77.37 | 75.24 | 72.74 |

## 4-2 뇌사 이식자 생존율

표. 4-2-1. 뇌사 이식자 생존율 - 장기별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| 신장 | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
| 간장 | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| 췌장 | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| 심장 | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| 폐  | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |

표. 4-2-2. 뇌사 이식자 생존율 - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| 남자 | 91.20 | 86.69 | 81.55 | 77.64 | 74.14 | 70.37 | 66.94 |
| 여자 | 92.08 | 88.57 | 84.63 | 82.15 | 79.86 | 77.15 | 74.08 |

표. 4-2-3. 뇌사 이식자 생존율 - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| <1    | 84.49 | 81.53 | 80.52 | 79.44 | 79.44 | 77.85 | 77.85 |
| 1-5   | 92.65 | 88.62 | 84.34 | 82.15 | 80.97 | 77.99 | 77.99 |
| 6-10  | 94.73 | 94.24 | 90.01 | 88.13 | 86.77 | 85.11 | 84.11 |
| 11-18 | 94.45 | 90.62 | 88.38 | 86.68 | 84.44 | 83.15 | 82.37 |
| 19-34 | 94.46 | 92.60 | 90.25 | 88.34 | 86.79 | 85.39 | 83.80 |
| 35-49 | 93.78 | 91.03 | 87.54 | 85.03 | 82.90 | 80.44 | 77.77 |
| 50-64 | 90.49 | 85.97 | 80.35 | 76.47 | 72.73 | 68.30 | 63.69 |
| 65-74 | 85.97 | 76.36 | 68.65 | 61.34 | 54.04 | 46.55 | 39.66 |
| 75+   | 76.95 | 67.72 | 53.30 | 46.14 | 43.57 | 33.72 | 25.29 |



표. 4-2-4. 뇌사 이식자 생존율 - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| A  | 90.77 | 86.43 | 81.59 | 78.36 | 75.32 | 72.16 | 69.16 |
| B  | 92.16 | 87.95 | 83.21 | 79.76 | 76.94 | 73.28 | 69.73 |
| O  | 91.84 | 87.75 | 83.76 | 80.44 | 77.17 | 73.75 | 70.51 |
| AB | 91.69 | 88.06 | 82.79 | 79.21 | 76.14 | 73.00 | 69.46 |

표. 4-2-5. 뇌사 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| 일치 | 92.30 | 88.34 | 83.89 | 80.48 | 77.46 | 74.02 | 70.76 |
| 호환 | 85.16 | 79.55 | 72.86 | 69.76 | 66.71 | 64.06 | 60.59 |

표. 4-2-6. 뇌사 이식자 생존율 - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 91.53 | 87.39 | 82.70 | 79.34 | 76.31 | 72.95 | 69.67 |
| 최초이식자 | 92.19 | 88.05 | 83.34 | 79.87 | 76.74 | 73.26 | 69.94 |
| 재이식자  | 84.14 | 79.95 | 75.52 | 73.29 | 71.29 | 69.19 | 66.30 |

표. 4-2-7. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
| 남자 | 97.34 | 95.20 | 92.00 | 88.51 | 85.01 | 80.68 | 76.87 |
| 여자 | 97.76 | 96.31 | 93.77 | 91.72 | 89.73 | 86.91 | 83.54 |

표. 4-2-8. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
| 1-5   | 100   | 100   | 97.65 | 97.65 | 93.40 | 93.40 | 93.40 |
| 6-10  | 97.74 | 97.74 | 94.19 | 94.19 | 94.19 | 92.54 | 92.54 |
| 11-18 | 99.21 | 97.97 | 97.52 | 96.44 | 95.21 | 93.78 | 93.78 |
| 19-34 | 99.22 | 98.36 | 97.17 | 96.10 | 95.12 | 94.33 | 93.29 |
| 35-49 | 98.66 | 97.71 | 95.97 | 94.29 | 92.66 | 90.06 | 87.53 |
| 50-64 | 96.68 | 94.71 | 91.01 | 87.52 | 83.57 | 78.30 | 72.39 |
| 65-74 | 95.35 | 88.72 | 82.17 | 72.16 | 62.95 | 51.95 | 40.69 |
| 75+   | 89.66 | 85.47 | 68.29 | 51.92 | 51.92 | 31.15 |       |

표. 4-2-9. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
| A  | 97.06 | 95.11 | 92.07 | 89.50 | 86.61 | 82.93 | 79.69 |
| B  | 97.82 | 96.01 | 92.90 | 90.08 | 87.66 | 83.82 | 79.80 |
| O  | 97.81 | 95.87 | 93.41 | 90.24 | 86.99 | 83.52 | 80.07 |
| AB | 97.48 | 95.83 | 92.68 | 89.22 | 86.07 | 82.18 | 78.06 |

표. 4-2-10. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
| 일치 | 97.50 | 95.62 | 92.71 | 89.79 | 86.96 | 83.32 | 79.72 |
| 호환 | 97.62 | 96.04 | 92.59 | 89.87 | 85.98 | 81.00 | 76.83 |



표. 4-2-11. 뇌사 이식자 생존율(신장) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 97.51 | 95.64 | 92.71 | 89.80 | 86.91 | 83.21 | 79.59 |
| 최초이식자 | 97.54 | 95.59 | 92.62 | 89.61 | 86.58 | 82.76 | 79.07 |
| 재이식자  | 97.17 | 96.16 | 93.63 | 91.61 | 90.08 | 87.36 | 84.26 |

표. 4-2-12. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| 남자 | 81.81 | 75.70 | 68.16 | 63.74 | 60.40 | 57.22 | 54.74 |
| 여자 | 80.13 | 74.00 | 69.26 | 66.10 | 64.09 | 61.66 | 59.75 |

표. 4-2-13. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| <1    | 82.79 | 80.47 | 79.29 | 78.04 | 78.04 | 76.27 | 76.27 |
| 1-5   | 91.28 | 88.11 | 84.83 | 84.10 | 84.10 | 81.69 | 81.69 |
| 6-10  | 92.98 | 92.98 | 89.34 | 89.34 | 87.13 | 87.13 | 87.13 |
| 11-18 | 91.96 | 91.96 | 91.96 | 90.39 | 88.81 | 88.81 | 86.64 |
| 19-34 | 83.95 | 79.78 | 75.32 | 71.34 | 68.64 | 65.38 | 62.70 |
| 35-49 | 84.13 | 78.69 | 72.34 | 68.31 | 65.49 | 63.14 | 60.94 |
| 50-64 | 79.96 | 73.60 | 66.21 | 61.95 | 58.88 | 55.65 | 53.18 |
| 65-74 | 71.88 | 61.62 | 54.12 | 49.23 | 45.29 | 40.87 | 38.47 |
| 75+   | 63.38 | 46.20 | 37.14 | 37.14 | 33.43 | 28.65 | 22.92 |

표. 4-2-14. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| A  | 80.25 | 74.27 | 67.40 | 63.44 | 60.64 | 57.82 | 56.07 |
| B  | 82.28 | 76.02 | 69.63 | 64.92 | 61.41 | 58.53 | 55.98 |
| O  | 79.06 | 72.07 | 65.76 | 62.42 | 59.98 | 56.37 | 53.68 |
| AB | 83.71 | 78.46 | 71.77 | 68.13 | 65.56 | 62.97 | 60.42 |

표. 4-2-15. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| 일치 | 82.12 | 76.09 | 69.50 | 65.31 | 62.26 | 59.03 | 56.83 |
| 호환 | 76.92 | 70.41 | 63.73 | 60.70 | 58.57 | 57.16 | 54.49 |

표. 4-2-16. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| 최초이식자 | 83.49 | 77.73 | 71.12 | 66.98 | 64.01 | 60.86 | 58.67 |
| 재이식자  | 63.09 | 54.17 | 47.59 | 44.71 | 42.49 | 41.45 | 38.15 |

표. 4-2-17. 뇌사 이식자 생존율(간장) - 응급도별

(단위: %)

| 구분      | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체      | 81.24 | 75.12 | 68.52 | 64.52 | 61.63 | 58.71 | 56.43 |
| Status1 | 68.09 | 61.99 | 59.61 | 58.12 | 56.08 | 54.34 | 48.70 |
| Status2 | 76.41 | 68.74 | 61.39 | 56.51 | 53.64 | 51.98 | 51.23 |
| Status3 | 82.92 | 76.57 | 69.23 | 64.92 | 60.89 | 57.04 | 53.99 |
| Status4 | 90.76 | 86.39 | 80.47 | 75.76 | 72.38 | 69.31 | 67.50 |
| Status5 | 93.84 | 90.39 | 84.89 | 83.24 | 82.32 | 79.19 | 71.72 |



표. 4-2-18. 뇌사 이식자 생존율(체장) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| 남자 | 98.21 | 96.66 | 94.52 | 92.47 | 89.76 | 88.51 | 86.70 |
| 여자 | 97.69 | 96.53 | 92.92 | 91.35 | 90.17 | 88.03 | 83.42 |

표. 4-2-19. 뇌사 이식자 생존율(체장) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| 1-5   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 50.00 |       |
| 6-10  | 100   | 100   |       |       |       |       |       |
| 11-18 | 100   | 93.33 | 93.33 | 93.33 | 93.33 | 93.33 | 93.33 |
| 19-34 | 98.47 | 97.33 | 95.39 | 93.72 | 92.37 | 91.35 | 88.50 |
| 35-49 | 98.61 | 97.77 | 95.42 | 93.79 | 91.54 | 89.29 | 86.08 |
| 50-64 | 95.35 | 93.01 | 88.11 | 85.43 | 84.61 | 83.45 | 79.65 |
| 65-74 | 100   | 100   | 90.00 | 90.00 | 60.00 | 60.00 | 30.00 |

표. 4-2-20. 뇌사 이식자 생존율(체장) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| A  | 98.20 | 97.84 | 95.97 | 93.84 | 92.95 | 91.34 | 88.96 |
| B  | 98.34 | 95.82 | 91.92 | 90.98 | 88.56 | 85.11 | 82.08 |
| O  | 97.00 | 95.49 | 91.88 | 90.22 | 88.36 | 87.54 | 82.39 |
| AB | 98.08 | 97.12 | 95.12 | 91.90 | 88.37 | 88.37 | 84.49 |

표. 4-2-21. 뇌사 이식자 생존율(체장) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| 일치 | 97.97 | 96.47 | 93.50 | 91.49 | 89.71 | 87.77 | 84.47 |
| 호환 | 97.62 | 97.62 | 95.21 | 95.21 | 92.22 | 92.22 | 88.12 |

표. 4-2-22. 뇌사 이식자 생존율(체장) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 97.93 | 96.59 | 93.68 | 91.87 | 89.98 | 88.26 | 84.88 |
| 최초이식자 | 97.99 | 96.60 | 93.86 | 92.00 | 90.23 | 88.47 | 85.04 |
| 재이식자  | 96.15 | 96.15 | 87.91 | 87.91 | 80.59 | 80.59 | 80.59 |

표. 4-2-23. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| 남자 | 88.70 | 82.36 | 76.80 | 72.85 | 68.90 | 65.53 | 60.72 |
| 여자 | 88.71 | 84.14 | 77.44 | 74.50 | 69.64 | 66.18 | 64.07 |



표. 4-2-24. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| <1    | 100   | 92.31 | 92.31 | 92.31 | 92.31 | 92.31 | 92.31 |
| 1-5   | 92.45 | 90.44 | 85.79 | 78.18 | 74.27 | 69.90 | 69.90 |
| 6-10  | 93.81 | 91.61 | 89.10 | 79.62 | 79.62 | 74.94 | 69.58 |
| 11-18 | 88.90 | 81.64 | 76.81 | 74.33 | 69.79 | 67.56 | 66.06 |
| 19-34 | 90.79 | 87.54 | 82.93 | 79.63 | 77.60 | 75.04 | 74.34 |
| 35-49 | 89.61 | 84.96 | 80.03 | 76.47 | 73.27 | 71.25 | 67.98 |
| 50-64 | 88.97 | 82.96 | 77.02 | 73.54 | 68.71 | 64.20 | 58.57 |
| 65-74 | 83.91 | 74.61 | 64.65 | 60.58 | 52.46 | 47.45 | 39.63 |
| 75+   | 72.73 | 72.73 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 |

표. 4-2-25. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| A  | 88.01 | 81.63 | 75.60 | 71.49 | 67.26 | 65.01 | 59.69 |
| B  | 89.86 | 84.61 | 78.71 | 74.89 | 71.74 | 66.97 | 63.07 |
| O  | 88.01 | 82.87 | 77.79 | 74.84 | 69.07 | 64.55 | 62.33 |
| AB | 89.16 | 82.67 | 75.83 | 72.73 | 68.58 | 66.69 | 63.54 |

표. 4-2-26. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| 일치 | 88.98 | 83.24 | 78.17 | 74.29 | 69.89 | 66.39 | 62.22 |
| 호환 | 87.67 | 81.61 | 72.53 | 69.78 | 66.13 | 63.07 | 59.68 |

표. 4-2-27. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| 최초이식자 | 88.94 | 83.03 | 77.10 | 73.38 | 69.25 | 65.85 | 61.79 |
| 재이식자  | 79.09 | 77.44 | 72.24 | 72.24 | 63.19 | 59.87 | 59.87 |

표. 4-2-28. 뇌사 이식자 생존율(심장) - 응급도별

(단위: %)

| 구분      | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체      | 88.71 | 82.90 | 76.99 | 73.36 | 69.12 | 65.72 | 61.75 |
| Status0 | 80.80 | 72.11 | 65.22 | 62.14 | 58.51 | 55.47 | 52.95 |
| Status1 | 92.91 | 88.97 | 84.32 | 79.94 | 74.87 | 70.12 | 64.24 |
| Status2 | 93.29 | 91.23 | 84.77 | 83.30 | 79.32 | 74.94 | 69.43 |
| Status3 | 98.10 | 95.52 | 90.90 | 85.94 | 81.12 | 78.54 | 75.43 |

표. 4-2-29. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |
| 남자 | 82.97 | 67.19 | 54.46 | 46.92 | 41.37 | 36.36 | 30.18 |
| 여자 | 85.45 | 71.31 | 59.14 | 54.02 | 47.99 | 44.76 | 35.36 |



표. 4-2-30. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |
| <1    | 100   | 100   | 100   |       |       |       |       |
| 1-5   | 86.14 | 57.80 | 40.46 | 34.68 | 34.68 | 34.68 | 34.68 |
| 6-10  | 85.71 | 85.71 | 75.00 | 75.00 |       |       |       |
| 11-18 | 88.99 | 77.15 | 68.52 | 64.82 | 64.82 | 64.82 | 64.82 |
| 19-34 | 77.64 | 73.73 | 68.44 | 64.59 | 55.56 | 50.19 | 39.61 |
| 35-49 | 88.23 | 77.02 | 65.86 | 59.69 | 54.15 | 51.09 | 37.78 |
| 50-64 | 83.82 | 68.01 | 53.32 | 45.77 | 40.29 | 35.97 | 31.26 |
| 65-74 | 80.20 | 56.09 | 45.41 | 38.04 | 28.38 | 14.19 | 14.19 |
| 75+   | 100   | 100   |       |       |       |       |       |

표. 4-2-31. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |
| A  | 82.96 | 65.94 | 53.59 | 47.32 | 40.04 | 37.58 | 28.95 |
| B  | 84.70 | 68.07 | 55.70 | 49.93 | 45.55 | 38.71 | 31.97 |
| O  | 83.03 | 68.45 | 58.78 | 50.86 | 45.41 | 42.15 | 35.94 |
| AB | 85.79 | 76.82 | 59.07 | 52.23 | 48.12 | 43.23 | 34.93 |

표. 4-2-32. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |
| 일치 | 85.13 | 69.59 | 57.19 | 50.79 | 44.71 | 40.27 | 33.33 |
| 호환 | 77.88 | 64.35 | 51.39 | 44.05 | 39.68 | 36.99 | 27.88 |

표. 4-2-33. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |
| 최초이식자 | 83.93 | 68.85 | 56.61 | 49.90 | 44.30 | 40.15 | 32.48 |
| 재이식자  | 81.59 | 63.05 | 41.98 | 38.48 | 0.00  |       |       |

표. 4-2-34. 뇌사 이식자 생존율(폐) - 응급도별

(단위: %)

| 구분      | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체      | 83.85 | 68.67 | 56.16 | 49.55 | 43.80 | 39.70 | 32.12 |
| Status0 | 80.61 | 64.53 | 52.79 | 45.31 | 40.04 | 34.93 | 25.91 |
| Status1 | 90.97 | 77.96 | 63.73 | 58.74 | 52.73 | 47.87 | 43.09 |
| Status2 | 87.45 | 70.32 | 63.43 | 51.19 | 47.99 | 47.99 | 39.99 |
| Status3 | 80.00 | 67.69 | 48.35 | 45.13 | 41.37 | 41.37 | 36.77 |



### 4-3 생존시 이식자 생존율

표. 4-3-1. 생존시 이식자 생존율 - 장기별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| 신장 | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 간장 | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |

표. 4-3-2. 생존시 이식자 생존율 - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| 남자 | 97.16 | 94.50 | 89.96 | 87.44 | 85.00 | 82.50 | 79.96 |
| 여자 | 97.18 | 95.56 | 93.18 | 91.57 | 90.01 | 88.35 | 86.44 |

표. 4-3-3. 생존시 이식자 생존율 - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| <1    | 92.16 | 88.22 | 85.88 | 84.80 | 84.80 | 84.80 | 84.80 |
| 1-5   | 93.34 | 91.86 | 88.40 | 87.40 | 87.05 | 86.65 | 86.20 |
| 6-10  | 94.62 | 92.83 | 91.44 | 90.46 | 89.94 | 89.35 | 88.60 |
| 11-18 | 97.76 | 97.07 | 95.45 | 94.69 | 94.47 | 93.79 | 93.26 |
| 19-34 | 98.95 | 98.21 | 97.37 | 96.76 | 95.96 | 95.08 | 94.16 |
| 35-49 | 97.54 | 95.81 | 93.00 | 91.28 | 89.84 | 88.28 | 86.44 |
| 50-64 | 96.96 | 94.19 | 89.34 | 86.42 | 83.43 | 80.16 | 76.61 |
| 65-74 | 95.04 | 90.19 | 82.39 | 78.20 | 72.25 | 67.07 | 61.98 |
| 75+   | 85.82 | 78.27 | 62.01 | 49.82 | 34.94 | 20.97 | 20.97 |

표. 4-3-4. 생존시 이식자 생존율 - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| A  | 97.26 | 95.08 | 91.14 | 88.96 | 86.71 | 84.76 | 82.31 |
| B  | 97.31 | 94.77 | 91.39 | 89.17 | 87.18 | 84.70 | 82.54 |
| O  | 96.80 | 94.35 | 90.41 | 88.26 | 86.23 | 84.07 | 81.87 |
| AB | 97.37 | 95.56 | 91.61 | 89.28 | 86.89 | 84.41 | 81.79 |

표. 4-3-5. 생존시 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| 일치  | 97.00 | 94.77 | 91.11 | 89.09 | 87.06 | 84.86 | 82.57 |
| 호환  | 97.30 | 95.19 | 91.37 | 88.99 | 86.56 | 84.28 | 82.02 |
| 불일치 | 97.58 | 94.74 | 90.53 | 87.82 | 85.68 | 83.53 | 80.49 |

표. 4-3-6. 생존시 이식자 생존율 - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| 최초이식자 | 97.23 | 94.91 | 91.07 | 88.86 | 86.71 | 84.50 | 82.15 |
| 재이식자  | 95.29 | 93.53 | 91.56 | 89.53 | 87.77 | 85.62 | 83.83 |



표. 4-3-7. 생존시 이식자 생존율 - 관계별

(단위: %)

| 구분   | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체   | 97.17 | 94.87 | 91.08 | 88.88 | 86.74 | 84.53 | 82.20 |
| 배우자  | 98.07 | 96.57 | 93.48 | 90.89 | 88.38 | 85.66 | 82.68 |
| 직계존속 | 98.27 | 97.48 | 96.16 | 95.37 | 94.84 | 94.05 | 93.15 |
| 직계비속 | 96.32 | 92.83 | 87.05 | 84.10 | 81.08 | 78.11 | 75.16 |
| 형제자매 | 98.00 | 96.59 | 94.46 | 93.08 | 91.81 | 90.46 | 88.46 |
| 친인척  | 95.09 | 91.76 | 87.54 | 85.71 | 83.75 | 82.11 | 80.22 |
| 타인   | 97.05 | 94.94 | 91.83 | 89.51 | 87.49 | 84.68 | 82.59 |

주) 타인 : 순수기증 + 교환이식 + 타인지정

표. 4-3-8. 생존시 이식자 생존율(신장) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 남자 | 99.25 | 98.62 | 97.17 | 95.58 | 93.53 | 91.15 | 88.21 |
| 여자 | 99.40 | 99.01 | 98.04 | 97.06 | 95.78 | 94.14 | 92.37 |

표. 4-3-9. 생존시 이식자 생존율(신장) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 1-5   | 95.65 | 95.65 | 95.65 | 93.43 | 93.43 | 93.43 | 93.43 |
| 6-10  | 100   | 99.15 | 98.28 | 96.50 | 96.50 | 95.42 | 93.99 |
| 11-18 | 99.76 | 99.76 | 99.51 | 98.99 | 98.99 | 98.68 | 98.33 |
| 19-34 | 99.78 | 99.52 | 98.97 | 98.51 | 98.02 | 97.17 | 96.24 |
| 35-49 | 99.35 | 99.01 | 98.22 | 97.31 | 96.38 | 95.07 | 93.17 |
| 50-64 | 99.17 | 98.42 | 96.68 | 94.49 | 91.14 | 87.20 | 82.48 |
| 65-74 | 98.26 | 96.52 | 91.72 | 88.03 | 81.66 | 73.23 | 63.67 |
| 75+   | 93.49 | 90.03 | 74.35 | 65.06 | 21.69 |       |       |

표. 4-3-10. 생존시 이식자 생존율(신장) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| A  | 99.23 | 98.73 | 97.49 | 96.15 | 94.22 | 92.36 | 89.78 |
| B  | 99.35 | 98.83 | 97.59 | 96.14 | 94.49 | 92.13 | 89.82 |
| O  | 99.29 | 98.68 | 97.42 | 96.38 | 94.87 | 93.04 | 90.81 |
| AB | 99.49 | 98.96 | 97.62 | 95.88 | 93.99 | 91.36 | 88.37 |

표. 4-3-11. 생존시 이식자 생존율(신장) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 일치  | 99.33 | 98.88 | 97.84 | 96.66 | 95.03 | 93.08 | 90.76 |
| 호환  | 99.44 | 98.88 | 97.38 | 95.86 | 93.89 | 91.49 | 88.77 |
| 불일치 | 99.08 | 98.29 | 96.62 | 94.86 | 92.94 | 90.75 | 87.67 |

표. 4-3-12. 생존시 이식자 생존율(신장) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 최초이식자 | 99.34 | 98.81 | 97.55 | 96.24 | 94.51 | 92.42 | 89.93 |
| 재이식자  | 98.77 | 98.08 | 96.82 | 94.70 | 92.66 | 90.70 | 88.63 |



표. 4-3-13. 생존시 이식자 생존율(신장) - 관계별

(단위: %)

| 구분   | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체   | 99.31 | 98.77 | 97.52 | 96.17 | 94.43 | 92.34 | 89.87 |
| 배우자  | 99.17 | 98.61 | 96.91 | 95.09 | 92.96 | 90.11 | 86.88 |
| 직계존속 | 99.80 | 99.64 | 99.12 | 98.51 | 97.99 | 97.19 | 96.07 |
| 직계비속 | 99.05 | 98.25 | 96.54 | 94.70 | 91.08 | 87.73 | 83.24 |
| 형제자매 | 99.57 | 99.16 | 98.30 | 97.36 | 96.41 | 95.18 | 93.26 |
| 친인척  | 98.97 | 98.21 | 97.32 | 95.89 | 94.32 | 92.34 | 90.09 |
| 타인   | 98.67 | 97.61 | 95.76 | 94.04 | 92.13 | 89.01 | 87.19 |

주) 타인 : 순수기증 + 교환이식 + 타인지정

표. 4-3-14. 생존시 이식자 생존율(간장) - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| 남자 | 95.01 | 90.25 | 82.55 | 79.10 | 76.27 | 73.68 | 71.54 |
| 여자 | 93.50 | 89.81 | 85.03 | 82.30 | 80.23 | 78.53 | 76.34 |

표. 4-3-15. 생존시 이식자 생존율(간장) - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| <1    | 92.16 | 88.22 | 85.88 | 84.80 | 84.80 | 84.80 | 84.80 |
| 1-5   | 92.98 | 91.28 | 87.24 | 86.46 | 86.05 | 85.58 | 85.08 |
| 6-10  | 88.57 | 85.71 | 83.74 | 83.74 | 82.63 | 82.63 | 82.63 |
| 11-18 | 92.70 | 90.24 | 84.96 | 83.52 | 82.65 | 80.79 | 79.74 |
| 19-34 | 93.16 | 89.08 | 86.29 | 84.48 | 81.41 | 80.29 | 79.53 |
| 35-49 | 94.39 | 90.25 | 83.96 | 80.86 | 78.61 | 76.66 | 74.94 |
| 50-64 | 95.21 | 90.86 | 83.62 | 80.17 | 77.45 | 74.65 | 71.90 |
| 65-74 | 93.04 | 86.27 | 76.65 | 72.17 | 66.50 | 63.06 | 60.19 |
| 75+   | 81.50 | 71.62 | 55.24 | 40.78 | 40.78 | 30.58 | 30.58 |

표. 4-3-16. 생존시 이식자 생존율(간장) - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| A  | 94.92 | 90.75 | 83.60 | 80.42 | 77.76 | 75.71 | 73.42 |
| B  | 94.77 | 89.74 | 83.70 | 80.52 | 78.12 | 75.51 | 73.53 |
| O  | 93.77 | 89.07 | 81.86 | 78.37 | 75.73 | 73.15 | 70.99 |
| AB | 94.74 | 91.33 | 84.11 | 81.04 | 78.02 | 75.75 | 73.58 |

표. 4-3-17. 생존시 이식자 생존율(간장) - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| 일치  | 94.28 | 89.99 | 83.24 | 80.23 | 77.70 | 75.21 | 72.96 |
| 호환  | 94.77 | 90.82 | 84.25 | 80.86 | 77.90 | 75.76 | 74.04 |
| 불일치 | 95.38 | 89.51 | 81.56 | 77.44 | 74.97 | 72.89 | 69.91 |

표. 4-3-18. 생존시 이식자 생존율(간장) - 재이식여부별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| 최초이식자 | 94.75 | 90.34 | 83.46 | 80.20 | 77.55 | 75.20 | 73.02 |
| 재이식자  | 74.48 | 66.39 | 60.15 | 58.68 | 58.68 | 55.13 | 55.13 |

표. 4-3-19. 생존시 이식자 생존율(간장) - 관계별

(단위: %)

| 구분   | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체   | 94.57 | 90.12 | 83.25 | 80.00 | 77.38 | 75.02 | 72.86 |
| 배우자  | 94.44 | 89.76 | 82.06 | 77.02 | 73.38 | 71.09 | 68.87 |
| 직계존속 | 92.08 | 88.71 | 84.26 | 82.76 | 82.19 | 81.41 | 81.24 |
| 직계비속 | 95.40 | 91.01 | 83.84 | 80.52 | 77.71 | 74.87 | 72.47 |
| 형제자매 | 92.98 | 88.37 | 82.05 | 79.15 | 76.79 | 74.95 | 72.69 |
| 친인척  | 92.85 | 88.03 | 81.91 | 79.85 | 77.69 | 76.22 | 74.55 |
| 타인   | 92.89 | 88.10 | 81.74 | 77.88 | 75.57 | 73.56 | 70.75 |

주) 타인 : 순수기증 + 교환이식 + 타인지정

The background is a solid light blue color. It features several abstract geometric shapes in various shades of blue. In the top right corner, there are several overlapping shapes, including a thin diagonal line, a semi-circle, and a larger rounded rectangle. In the bottom left and bottom right, there are more complex shapes, including a large semi-circle, a rounded rectangle, and a smaller circle, all overlapping each other and the background.

V

장기이식자  
평균 대기시간





## 장기이식자 평균 대기시간

- ⇒ 이식자의 대기시간은 이식대기 등록일부터 이식일까지의 기간입니다.
- ⇒ 이식자의 대기시간은 뇌사 이식자(신장, 간장, 췌장, 심장, 폐)의 경우만 산출하였습니다.

### 5-1 이식자의 평균 대기시간

표. 5-1-1. 이식자의 평균 대기시간 - 장기별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 1,296 | 1,289 | 1,399 | 1,441 | 1,464 |
| 신장 | 2,222 | 2,275 | 2,479 | 2,691 | 2,829 |
| 간장 | 132   | 201   | 187   | 204   | 190   |
| 췌장 | 1,391 | 1,601 | 1,855 | 2,395 | 1,739 |
| 심장 | 316   | 212   | 339   | 262   | 308   |
| 폐  | 238   | 215   | 265   | 292   | 260   |

표. 5-1-2. 이식자의 평균 대기시간 - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 1,296 | 1,289 | 1,399 | 1,441 | 1,464 |
| 남자 | 1,244 | 1,173 | 1,313 | 1,334 | 1,301 |
| 여자 | 1,389 | 1,505 | 1,560 | 1,651 | 1,751 |

표. 5-1-3. 이식자의 평균 대기시간 - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균    | 1,296 | 1,289 | 1,399 | 1,441 | 1,464 |
| <1    | 62    | 168   | 51    | 31    | 59    |
| 1-5   | 388   | 436   | 542   | 357   | 602   |
| 6-10  | 403   | 544   | 295   | 215   | 411   |
| 11-18 | 403   | 291   | 303   | 377   | 267   |
| 19-34 | 1,371 | 916   | 1,260 | 974   | 680   |
| 35-49 | 1,399 | 1,531 | 1,465 | 1,529 | 1,472 |
| 50-64 | 1,379 | 1,336 | 1,481 | 1,579 | 1,686 |
| 65-74 | 1,069 | 1,106 | 1,376 | 1,259 | 1,415 |
| 75+   | 774   | 217   | 1,045 | 1,030 | 1,079 |

표. 5-1-4. 이식자의 평균 대기시간 - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 1,296 | 1,289 | 1,399 | 1,441 | 1,464 |
| A  | 1,323 | 1,320 | 1,280 | 1,458 | 1,494 |
| B  | 1,237 | 1,233 | 1,412 | 1,396 | 1,429 |
| O  | 1,547 | 1,522 | 1,717 | 1,682 | 1,760 |
| AB | 1,005 | 1,003 | 1,185 | 1,080 | 1,011 |

표. 5-1-5. 이식자의 평균 대기시간 - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,598 | 1,476 | 1,353 | 1,705 | 1,377 |
| <1    | 682   | 646   | 606   | 765   | 627   |
| 1-2   | 202   | 210   | 143   | 201   | 158   |
| 3-4   | 197   | 155   | 115   | 125   | 95    |
| 5-6   | 164   | 139   | 139   | 171   | 107   |
| 7+    | 353   | 326   | 350   | 443   | 390   |



표. 5-1-6. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 2,222 | 2,275 | 2,479 | 2,691 | 2,829 |
| 남자 | 2,189 | 2,124 | 2,359 | 2,573 | 2,646 |
| 여자 | 2,276 | 2,541 | 2,696 | 2,902 | 3,101 |

표. 5-1-7. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균    | 2,222 | 2,275 | 2,479 | 2,691 | 2,829 |
| 1-5   | 768   | 807   | 854   | 307   | 1,138 |
| 6-10  | 465   | 995   | 389   | 204   | 874   |
| 11-18 | 372   | 387   | 447   | 312   | 385   |
| 19-34 | 2,484 | 2,647 | 3,301 | 3,115 | 2,646 |
| 35-49 | 2,413 | 2,647 | 2,682 | 2,861 | 2,801 |
| 50-64 | 2,267 | 2,356 | 2,523 | 2,799 | 3,011 |
| 65-74 | 2,033 | 1,802 | 2,338 | 2,341 | 2,796 |
| 75+   | 1,156 | 429   | 1,854 | 1,824 | 2,296 |

표. 5-1-8. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 2,222 | 2,275 | 2,479 | 2,691 | 2,829 |
| A  | 2,329 | 2,331 | 2,358 | 2,718 | 2,869 |
| B  | 2,084 | 2,283 | 2,513 | 2,611 | 2,815 |
| O  | 2,524 | 2,559 | 2,730 | 3,067 | 3,016 |
| AB | 1,791 | 1,741 | 2,264 | 2,065 | 2,352 |

표. 5-1-9. 이식자의 평균 대기시간(신장) - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 848  | 747  | 677  | 814  | 644  |
| <1    | 58   | 49   | 51   | 48   | 32   |
| 1-2   | 121  | 121  | 79   | 90   | 64   |
| 3-4   | 178  | 135  | 95   | 103  | 77   |
| 5-6   | 149  | 134  | 128  | 153  | 98   |
| 7+    | 342  | 308  | 324  | 420  | 373  |

표. 5-1-10. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 132  | 201  | 187  | 204  | 190  |
| 남자 | 125  | 203  | 191  | 150  | 194  |
| 여자 | 147  | 197  | 179  | 304  | 183  |

표. 5-1-11. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|-------|------|------|------|------|
| 평균    | 132   | 201  | 187  | 204  | 190  |
| <1    | 87    | 167  | 40   | 31   | 76   |
| 1-5   | 380   | 144  | 384  | 326  | 541  |
| 6-10  | 33    | 339  | 153  | 395  | 171  |
| 11-18 | 2,391 | 6    | 83   | 105  | 7    |
| 19-34 | 154   | 241  | 161  | 103  | 68   |
| 35-49 | 111   | 194  | 184  | 126  | 172  |
| 50-64 | 111   | 189  | 179  | 220  | 185  |
| 65-74 | 169   | 257  | 245  | 424  | 329  |
| 75+   | 9     | 5    | 8    | 166  | 13   |



표. 5-1-12. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 132  | 201  | 187  | 204  | 190  |
| A  | 131  | 181  | 138  | 174  | 179  |
| B  | 163  | 189  | 224  | 212  | 107  |
| O  | 111  | 238  | 215  | 137  | 228  |
| AB | 117  | 214  | 198  | 346  | 256  |

표. 5-1-13. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 395  | 357  | 342  | 420  | 342  |
| <1    | 356  | 314  | 306  | 372  | 311  |
| 1-2   | 27   | 23   | 19   | 27   | 15   |
| 3-4   | 8    | 11   | 7    | 10   | 4    |
| 5-6   | 3    | 4    | 3    | 4    | 4    |
| 7+    | 1    | 5    | 7    | 7    | 8    |

표. 5-1-14. 이식자의 평균 대기시간(간장) - 응급도별

(단위: 일)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 평균      | 132  | 201  | 187  | 204  | 190  |
| Status1 | 4    | 6    | 14   | 6    | 4    |
| Status2 | 100  | 204  | 164  | 172  | 176  |
| Status3 | 92   | 195  | 236  | 144  | 232  |
| Status4 | 304  | 233  | 282  | 482  | 293  |
| Status5 | 410  | 480  | 613  | 567  | 501  |

표. 5-1-15. 이식자의 평균 대기시간(체장) - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 1,391 | 1,601 | 1,855 | 2,395 | 1,739 |
| 남자 | 1,473 | 1,376 | 1,477 | 2,613 | 773   |
| 여자 | 1,319 | 1,738 | 2,259 | 2,090 | 2,221 |

표. 5-1-16. 이식자의 평균 대기시간(체장) - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균    | 1,391 | 1,601 | 1,855 | 2,395 | 1,739 |
| 19-34 | 512   | 319   | 801   | 566   | 1,333 |
| 35-49 | 1,785 | 2,387 | 2,376 | 2,505 | 2,363 |
| 50-64 | 1,692 | 1,340 | 1,445 | 2,820 | 207   |
| 65-74 | 2,564 |       | 1,508 | 3,805 |       |

표. 5-1-17. 이식자의 평균 대기시간(체장) - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 1,391 | 1,601 | 1,855 | 2,395 | 1,739 |
| A  | 1,376 | 2,066 | 2,229 | 2,535 | 2,100 |
| B  | 1,593 | 683   | 1,472 | 2,195 | 2,190 |
| O  | 1,218 | 1,668 | 1,750 | 2,470 | 504   |
| AB | 905   | 1,474 | 1,836 | 2,041 |       |



표. 5-1-18. 이식자의 평균 대기시간(체장) - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 32   | 37   | 31   | 24   | 12   |
| <1    | 8    | 12   | 10   | 1    | 4    |
| 1-2   | 9    | 7    | 1    | 4    | 1    |
| 3-4   | 2    | 6    | 1    | 1    | 2    |
| 5-6   | 6    |      | 7    | 6    |      |
| 7+    | 7    | 12   | 12   | 12   | 5    |

표. 5-1-19. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 316  | 212  | 339  | 262  | 308  |
| 남자 | 366  | 214  | 387  | 252  | 335  |
| 여자 | 198  | 207  | 228  | 289  | 184  |

표. 5-1-20. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|-------|------|------|------|------|
| 평균    | 316   | 212  | 339  | 262  | 308  |
| <1    | 37    | 168  | 95   |      | 24   |
| 1-5   | 212   | 317  | 604  | 415  | 418  |
| 6-10  | 1,020 | 370  | 143  | 53   | 299  |
| 11-18 | 286   | 133  | 121  | 461  | 305  |
| 19-34 | 755   | 191  | 825  | 196  | 142  |
| 35-49 | 274   | 141  | 375  | 356  | 442  |
| 50-64 | 290   | 224  | 346  | 219  | 332  |
| 65-74 | 290   | 262  | 198  | 272  | 245  |
| 75+   | 12    |      | 389  | 4    | 19   |

표. 5-1-21. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 316  | 212  | 339  | 262  | 308  |
| A  | 296  | 268  | 358  | 259  | 328  |
| B  | 410  | 156  | 209  | 249  | 288  |
| O  | 420  | 205  | 556  | 273  | 441  |
| AB | 130  | 202  | 223  | 287  | 137  |

표. 5-1-22. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 173  | 168  | 167  | 245  | 194  |
| <1    | 142  | 142  | 134  | 192  | 137  |
| 1-2   | 18   | 23   | 17   | 41   | 45   |
| 3-4   | 5    | 1    | 9    | 5    | 5    |
| 5-6   | 5    | 1    | 1    | 3    | 3    |
| 7+    | 3    | 1    | 6    | 4    | 4    |

표. 5-1-23. 이식자의 평균 대기시간(심장) - 응급도별

(단위: 일)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 평균      | 316  | 212  | 339  | 262  | 308  |
| Status0 | 201  | 124  | 112  | 146  | 168  |
| Status1 | 429  | 328  | 658  | 480  | 588  |
| Status2 | 85   | 249  | 664  | 295  | 20   |
| Status3 | 442  | 51   | 293  | 374  | 340  |



표. 5-1-24. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 238  | 215  | 265  | 292  | 260  |
| 남자 | 205  | 213  | 226  | 283  | 216  |
| 여자 | 291  | 219  | 337  | 310  | 364  |

표. 5-1-25. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 평균    | 238  | 215  | 265  | 292  | 260  |
| <1    | 37   |      |      |      |      |
| 1-5   | 20   |      | 26   | 375  | 49   |
| 6-10  | 35   | 51   | 169  |      | 525  |
| 11-18 | 288  | 196  | 266  | 419  | 141  |
| 19-34 | 239  | 272  | 74   | 359  | 358  |
| 35-49 | 223  | 214  | 368  | 393  | 325  |
| 50-64 | 275  | 219  | 259  | 259  | 268  |
| 65-74 | 172  | 186  | 209  | 267  | 175  |

표. 5-1-26. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 238  | 215  | 265  | 292  | 260  |
| A  | 236  | 226  | 200  | 260  | 272  |
| B  | 171  | 266  | 334  | 317  | 171  |
| O  | 426  | 237  | 412  | 383  | 414  |
| AB | 130  | 60   | 104  | 156  | 143  |

표. 5-1-27. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 150  | 167  | 136  | 202  | 185  |
| <1    | 118  | 129  | 105  | 152  | 143  |
| 1-2   | 27   | 36   | 27   | 39   | 33   |
| 3-4   | 4    | 2    | 3    | 6    | 7    |
| 5-6   | 1    |      |      | 5    | 2    |
| 7+    |      |      | 1    |      |      |

표. 5-1-28. 이식자의 평균 대기시간(폐) - 응급도별

(단위: 일)

| 구분      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 평균      | 238  | 215  | 265  | 292  | 260  |
| Status0 | 188  | 180  | 196  | 182  | 133  |
| Status1 | 336  | 321  | 366  | 432  | 374  |
| Status2 | 526  | 48   | 169  | 148  | 612  |
| Status3 | 280  |      |      |      | 524  |

# VI

---

장기이식대기자





## VI 장기이식대기자

### 6-1 장기이식대기자 현황

- ➡ 장기이식대기자란 장기이식을 받고자 등록한 자이며, 2025년 4월 30일 현재 장기이식을 기다리고 있는 대기자 수입니다.
- ➡ 이식수술을 받았거나 본인이 수술을 취소한 경우, 검사결과가 입력되지 않은 경우, 사망한 경우 등은 제외하였습니다.

표. 6-1-1. 장기이식대기자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 전체     | 신장     | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐   | 췌도 | 소장 |
|----|--------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|
| 계  | 45,595 | 35,879 | 6,382 | 1,588 | 1,232 | 465 | 25 | 24 |
| 남자 | 28,767 | 22,591 | 4,155 | 841   | 885   | 269 | 13 | 13 |
| 여자 | 16,828 | 13,288 | 2,227 | 747   | 347   | 196 | 12 | 11 |

표. 6-1-2. 장기이식대기자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 전체     | 신장     | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐   | 췌도 | 소장 |
|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|
| 계     | 45,595 | 35,879 | 6,382 | 1,588 | 1,232 | 465 | 25 | 24 |
| <1    | 5      |        | 4     |       | 1     |     |    |    |
| 1-5   | 88     | 11     | 37    |       | 31    | 9   |    |    |
| 6-10  | 110    | 20     | 58    |       | 23    | 7   |    | 2  |
| 11-18 | 202    | 56     | 77    |       | 44    | 10  |    | 15 |
| 19-34 | 1,991  | 1,324  | 316   | 164   | 143   | 40  |    | 4  |
| 35-49 | 9,412  | 7,342  | 1,087 | 699   | 198   | 79  | 5  | 2  |
| 50-64 | 21,718 | 17,781 | 2,638 | 591   | 466   | 230 | 11 | 1  |
| 65-74 | 10,050 | 7,936  | 1,641 | 120   | 258   | 89  | 6  |    |
| 75+   | 2,019  | 1,409  | 524   | 14    | 68    | 1   | 3  |    |

표. 6-1-3. 장기이식대기자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 전체     | 신장     | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐   | 췌도 | 소장 |
|----|--------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|
| 계  | 45,595 | 35,879 | 6,382 | 1,588 | 1,232 | 465 | 25 | 24 |
| A  | 15,777 | 12,455 | 2,194 | 549   | 419   | 146 | 9  | 5  |
| B  | 12,211 | 9,605  | 1,709 | 441   | 323   | 121 | 7  | 5  |
| O  | 12,700 | 9,980  | 1,746 | 430   | 370   | 157 | 5  | 12 |
| AB | 4,907  | 3,839  | 733   | 168   | 120   | 41  | 4  | 2  |

표. 6-1-4. 장기이식대기자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 전체     | 신장     | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐   | 췌도 | 소장 |
|----|--------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|
| 계  | 45,595 | 35,879 | 6,382 | 1,588 | 1,232 | 465 | 25 | 24 |
| 서울 | 22,653 | 15,870 | 4,300 | 1,272 | 786   | 376 | 25 | 24 |
| 부산 | 3,604  | 3,340  | 202   | 24    | 38    |     |    |    |
| 대구 | 4,017  | 3,614  | 316   | 34    | 52    | 1   |    |    |
| 인천 | 1,677  | 1,361  | 222   | 1     | 93    |     |    |    |
| 광주 | 1,348  | 1,245  | 71    | 2     | 25    | 5   |    |    |
| 대전 | 1,462  | 1,258  | 183   | 2     | 19    |     |    |    |
| 울산 | 581    | 511    | 62    | 6     | 2     |     |    |    |
| 세종 | 87     | 86     |       | 1     |       |     |    |    |
| 경기 | 6,307  | 5,337  | 730   | 54    | 134   | 52  |    |    |
| 강원 | 470    | 433    | 30    | 6     | 1     |     |    |    |
| 충북 | 151    | 151    |       |       |       |     |    |    |
| 충남 | 393    | 363    | 23    | 7     |       |     |    |    |
| 전북 | 978    | 903    | 74    |       | 1     |     |    |    |
| 전남 | 4      | 3      | 1     |       |       |     |    |    |
| 경남 | 1,630  | 1,179  | 163   | 178   | 79    | 31  |    |    |
| 제주 | 233    | 225    | 5     | 1     | 2     |     |    |    |



## 6-2 장기이식대기자의 평균 대기시간

표. 6-2-1. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 전체    | 신장    | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐   | 췌도    | 소장    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 평균 | 2,193 | 2,106 | 2,720 | 2,656 | 1,799 | 970 | 4,211 | 3,582 |
| 남자 | 2,104 | 1,996 | 2,717 | 2,696 | 1,730 | 951 | 4,123 | 3,626 |
| 여자 | 2,344 | 2,292 | 2,725 | 2,610 | 1,978 | 996 | 4,306 | 3,530 |

표. 6-2-2. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 전체    | 신장    | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐     | 췌도    | 소장    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균    | 2,193 | 2,106 | 2,720 | 2,656 | 1,799 | 970   | 4,211 | 3,582 |
| <1    | 84    |       | 71    |       | 136   |       |       |       |
| 1-5   | 608   | 657   | 577   |       | 644   | 551   |       |       |
| 6-10  | 1,868 | 1,251 | 2,240 |       | 1,737 | 1,124 |       | 1,340 |
| 11-18 | 1,837 | 679   | 2,285 |       | 1,910 | 1,452 |       | 3,906 |
| 19-34 | 1,737 | 1,601 | 2,009 | 1,868 | 2,309 | 1,311 |       | 3,561 |
| 35-49 | 1,955 | 1,909 | 2,040 | 2,425 | 1,746 | 1,239 | 4,010 | 4,112 |
| 50-64 | 2,137 | 2,086 | 2,499 | 2,900 | 1,671 | 837   | 4,050 | 2,246 |
| 65-74 | 2,423 | 2,276 | 3,236 | 3,593 | 1,727 | 904   | 4,119 |       |
| 75+   | 3,332 | 2,974 | 4,343 | 5,043 | 2,539 | 527   | 5,319 |       |

표. 6-2-3. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분 | 전체    | 신장    | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐     | 췌도    | 소장    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평균 | 2,193 | 2,106 | 2,720 | 2,656 | 1,799 | 970   | 4,211 | 3,582 |
| A  | 2,174 | 2,091 | 2,716 | 2,600 | 1,617 | 909   | 3,861 | 3,705 |
| B  | 2,188 | 2,103 | 2,696 | 2,688 | 1,813 | 789   | 4,272 | 3,725 |
| O  | 2,273 | 2,182 | 2,813 | 2,732 | 2,065 | 1,068 | 4,440 | 3,571 |
| AB | 2,059 | 1,960 | 2,565 | 2,559 | 1,579 | 1,347 | 4,605 | 2,986 |

표. 6-2-4. 장기이식대기자 평균 대기시간 - 대기기간별

(단위: 명)

| 구분(년) | 전체     | 신장     | 간장    | 췌장    | 심장    | 폐   | 췌도 | 소장 |
|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|
| 계     | 45,595 | 35,879 | 6,382 | 1,588 | 1,232 | 465 | 25 | 24 |
| < 1   | 5,388  | 3,895  | 978   | 81    | 253   | 181 |    |    |
| 1-2   | 9,952  | 8,069  | 1,181 | 200   | 354   | 145 |    | 3  |
| 3-4   | 8,338  | 7,009  | 806   | 299   | 155   | 67  | 1  | 1  |
| 5-6   | 6,608  | 5,546  | 585   | 296   | 144   | 33  | 2  | 2  |
| 7+    | 15,309 | 11,360 | 2,832 | 712   | 326   | 39  | 22 | 18 |

# VII

---

## 조혈모세포(골수·말초혈) 기증 및 이식





## 조혈모세포(골수·말초혈) 기증 및 이식

### 7-1 조혈모세포(골수·말초혈) 기증

표. 7-1-1. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 장기별

(단위: 명)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 골수  | 16    | 12    | 18    | 13    | 9     |
| 말초혈 | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |

표. 7-1-2. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 남자 | 949   | 993   | 845   | 984   | 975   |
| 여자 | 460   | 494   | 528   | 587   | 569   |

표. 7-1-3. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| <1    | 1     |       |       |       |       |
| 1-5   | 11    | 3     | 6     | 10    | 5     |
| 6-10  | 14    | 11    | 18    | 17    | 12    |
| 11-18 | 40    | 57    | 47    | 52    | 56    |
| 19-34 | 670   | 719   | 619   | 699   | 700   |
| 35-49 | 445   | 442   | 444   | 542   | 481   |
| 50-64 | 211   | 237   | 225   | 226   | 261   |
| 65-74 | 16    | 18    | 14    | 24    | 29    |
| 75+   | 1     |       |       | 1     |       |

표. 7-1-4. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| A  | 497   | 498   | 483   | 532   | 509   |
| B  | 368   | 407   | 364   | 432   | 374   |
| O  | 402   | 424   | 362   | 430   | 473   |
| AB | 142   | 158   | 164   | 177   | 188   |



표. 7-1-5. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 서울 | 846   | 868   | 859   | 1,017 | 966   |
| 부산 | 105   | 101   | 89    | 90    | 78    |
| 대구 | 72    | 74    | 76    | 72    | 73    |
| 인천 | 28    | 51    | 36    | 32    | 56    |
| 광주 |       | 3     |       |       |       |
| 대전 | 51    | 60    | 54    | 73    | 51    |
| 울산 | 24    | 39    | 29    | 30    | 36    |
| 경기 | 166   | 212   | 164   | 170   | 194   |
| 전북 | 39    | 13    | 13    | 19    | 26    |
| 전남 | 36    | 31    | 21    | 39    | 29    |
| 경남 | 32    | 26    | 22    | 23    | 26    |
| 제주 | 8     | 7     | 8     | 5     | 8     |
| 국외 | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     |

표. 7-1-6. 조혈모세포(골수·말초혈) 기증자 - 관계별

(단위: 명)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 배우자  |       | 2     |       |       | 2     |
| 직계비속 | 221   | 215   | 250   | 292   | 327   |
| 직계존속 | 89    | 104   | 95    | 121   | 113   |
| 형제자매 | 487   | 501   | 441   | 517   | 494   |
| 타인   | 612   | 665   | 587   | 641   | 608   |

표. 7-1-7. 골수 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 남자 | 6    | 9    | 11   | 8    | 6    |
| 여자 | 10   | 3    | 7    | 5    | 3    |

표. 7-1-8. 골수 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 1-5   | 5    |      | 2    | 4    | 4    |
| 6-10  | 2    | 2    | 8    | 3    | 3    |
| 11-18 | 3    | 4    | 3    |      |      |
| 19-34 | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    |
| 35-49 | 2    | 3    | 3    | 4    | 1    |
| 50-64 | 1    | 1    |      |      |      |
| 65-74 | 1    |      |      |      |      |

표. 7-1-9. 골수 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| A  | 5    | 7    | 6    | 7    | 1    |
| B  | 4    | 2    | 5    | 3    | 6    |
| O  | 4    | 2    | 6    | 2    | 2    |
| AB | 3    | 1    | 1    | 1    |      |



표. 7-1-10. 골수 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 서울 | 16   | 12   | 16   | 12   | 8    |
| 전남 |      |      | 1    | 1    |      |
| 국외 |      |      | 1    |      | 1    |

표. 7-1-11. 골수 기증자 - 관계별

(단위: 명)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 직계비속 | 1    |      | 1    |      |      |
| 직계존속 | 2    |      | 1    |      |      |
| 형제자매 | 13   | 12   | 15   | 13   | 8    |
| 타인   |      |      | 1    |      | 1    |

표. 7-1-12. 말초혈 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 남자 | 943   | 984   | 834   | 976   | 969   |
| 여자 | 450   | 491   | 521   | 582   | 566   |

표. 7-1-13. 말초혈 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| <1    | 1     |       |       |       |       |
| 1-5   | 6     | 3     | 4     | 6     | 1     |
| 6-10  | 12    | 9     | 10    | 14    | 9     |
| 11-18 | 37    | 53    | 44    | 52    | 56    |
| 19-34 | 668   | 717   | 617   | 697   | 699   |
| 35-49 | 443   | 439   | 441   | 538   | 480   |
| 50-64 | 210   | 236   | 225   | 226   | 261   |
| 65-74 | 15    | 18    | 14    | 24    | 29    |
| 75+   | 1     |       |       | 1     |       |

표. 7-1-14. 말초혈 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| A  | 492   | 491   | 477   | 525   | 508   |
| B  | 364   | 405   | 359   | 429   | 368   |
| O  | 398   | 422   | 356   | 428   | 471   |
| AB | 139   | 157   | 163   | 176   | 188   |



표. 7-1-15. 말초혈 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 서울 | 830   | 856   | 843   | 1005  | 958   |
| 부산 | 105   | 101   | 89    | 90    | 78    |
| 대구 | 72    | 74    | 76    | 72    | 73    |
| 인천 | 28    | 51    | 36    | 32    | 56    |
| 광주 |       | 3     |       |       |       |
| 대전 | 51    | 60    | 54    | 73    | 51    |
| 울산 | 24    | 39    | 29    | 30    | 36    |
| 경기 | 166   | 212   | 164   | 170   | 194   |
| 전북 | 39    | 13    | 13    | 19    | 26    |
| 전남 | 36    | 31    | 20    | 38    | 29    |
| 경남 | 32    | 26    | 22    | 23    | 26    |
| 제주 | 8     | 7     | 8     | 5     | 8     |
| 국외 | 2     | 2     | 1     | 1     |       |

표. 7-1-16. 말초혈 기증자 - 관계별

(단위: 명)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 배우자  |       | 2     |       |       | 2     |
| 직계비속 | 220   | 215   | 249   | 292   | 327   |
| 직계존속 | 87    | 104   | 94    | 121   | 113   |
| 형제자매 | 474   | 489   | 426   | 504   | 486   |
| 타인   | 612   | 665   | 586   | 641   | 607   |

7-2 조혈모세포(골수·말초혈) 이식

표. 7-2-1. 조혈모세포 이식 - 장기별

(단위: 명)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 골수  | 16    | 12    | 18    | 13    | 9     |
| 말초혈 | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |

표. 7-2-2. 조혈모세포 이식 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 남자 | 770   | 836   | 790   | 837   | 882   |
| 여자 | 639   | 651   | 583   | 734   | 662   |

표. 7-2-3. 조혈모세포 이식 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| <1    | 13    | 7     | 8     | 9     | 3     |
| 1-5   | 39    | 42    | 29    | 32    | 24    |
| 6-10  | 42    | 54    | 43    | 49    | 28    |
| 11-18 | 81    | 95    | 70    | 76    | 70    |
| 19-34 | 252   | 257   | 200   | 251   | 245   |
| 35-49 | 327   | 327   | 301   | 332   | 336   |
| 50-64 | 534   | 535   | 519   | 562   | 582   |
| 65-74 | 121   | 169   | 198   | 256   | 252   |
| 75+   |       | 1     | 5     | 4     | 4     |



표. 7-2-4. 조혈모세포 이식 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분     | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계      | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| A      | 454   | 480   | 458   | 523   | 520   |
| B      | 412   | 392   | 401   | 412   | 423   |
| O      | 388   | 462   | 360   | 448   | 438   |
| AB     | 154   | 149   | 150   | 184   | 160   |
| weak A |       | 4     | 2     | 2     | 1     |
| weak B |       |       | 2     |       | 1     |
| cis AB | 1     |       |       | 2     | 1     |

표. 7-2-5. 조혈모세포 이식 - 혈액형일치여부별

(단위: 명)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 일치  | 707   | 720   | 683   | 768   | 755   |
| 호환  | 288   | 282   | 262   | 314   | 326   |
| 불일치 | 414   | 485   | 428   | 489   | 463   |

표. 7-2-6. 조혈모세포 이식 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| 서울 | 927   | 945   | 864   | 1,086 | 1,044 |
| 부산 | 81    | 97    | 85    | 93    | 78    |
| 대구 | 82    | 77    | 77    | 73    | 78    |
| 인천 | 31    | 48    | 46    | 26    | 45    |
| 광주 |       | 3     |       |       |       |
| 대전 | 36    | 43    | 39    | 43    | 35    |
| 울산 | 33    | 42    | 29    | 40    | 42    |
| 경기 | 124   | 159   | 178   | 142   | 163   |
| 강원 | 3     | 1     |       | 5     | 1     |
| 전북 | 27    | 11    | 14    | 16    | 14    |
| 전남 | 30    | 35    | 25    | 24    | 31    |
| 경남 | 35    | 26    | 16    | 23    | 13    |

표. 7-2-7. 조혈모세포 이식 - 진단명별

(단위: 명)

| 구분                 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계                  | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
| PMG                |       |       |       | 1     |       |
| 골수이형성증후군           | 239   | 243   | 256   | 271   | 282   |
| 급성골수성백혈병           | 539   | 571   | 500   | 635   | 609   |
| 급성림프구성백혈병          | 305   | 304   | 296   | 324   | 349   |
| 급성백혈병성기타(미분화, 혼합형) | 13    | 10    | 5     | 10    | 8     |
| 다발성골수증             | 17    | 19    | 29    | 12    | 6     |
| 만성골수성백혈병           | 23    | 19    | 29    | 27    | 34    |
| 만성림프구성백혈병          | 1     |       | 1     | 1     | 2     |
| 신경아세포증             | 3     | 9     | 5     | 5     |       |
| 악성림프증              | 78    | 84    | 54    | 89    | 62    |
| 중증재생불량성 빈혈         | 105   | 120   | 109   | 95    | 97    |
| 기타                 | 86    | 108   | 89    | 101   | 95    |



표. 7-2-8. 골수 이식 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 남자 | 9    | 6    | 12   | 6    | 4    |
| 여자 | 7    | 6    | 6    | 7    | 5    |

표. 7-2-9. 골수 이식 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| <1    | 1    |      |      |      | 1    |
| 1-5   | 3    | 1    |      | 2    | 3    |
| 6-10  | 5    | 2    | 7    | 5    | 3    |
| 11-18 | 3    | 5    | 8    |      | 1    |
| 19-34 |      |      | 1    | 2    |      |
| 35-49 | 2    | 3    | 1    | 2    | 1    |
| 50-64 | 2    | 1    |      | 2    |      |
| 65-74 |      |      | 1    |      |      |

표. 7-2-10. 골수 이식 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| A  | 5    | 6    | 5    | 5    | 4    |
| B  | 5    | 3    | 7    | 2    | 4    |
| O  |      |      | 6    | 5    | 1    |
| AB | 6    | 3    |      | 1    |      |

표. 7-2-11. 골수 이식 - 혈액형일치여부별

(단위: 명)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 계   | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 일치  | 8    | 7    | 8    | 8    | 6    |
| 호환  | 6    | 4    | 4    | 1    | 1    |
| 불일치 | 2    | 1    | 6    | 4    | 2    |

표. 7-2-12. 골수 이식 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 서울 | 16   | 12   | 16   | 12   | 9    |
| 인천 |      |      | 1    |      |      |
| 전남 |      |      | 1    | 1    |      |

표. 7-2-13. 골수 이식 - 진단명별

(단위: 명)

| 구분         | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|------|------|------|------|------|
| 계          | 16   | 12   | 18   | 13   | 9    |
| 골수이형성증후군   | 2    | 1    | 1    |      |      |
| 급성골수성백혈병   | 3    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 급성림프구성백혈병  | 4    | 1    | 3    | 1    | 3    |
| 다발성골수증     | 1    |      |      |      |      |
| 만성골수성백혈병   | 1    | 1    |      | 1    |      |
| 중증재생불량성 빈혈 | 2    | 3    | 9    | 4    | 2    |
| 기타         | 3    | 2    | 1    | 3    | 1    |



표. 7-2-14. 말초혈 이식 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 남자 | 761   | 830   | 778   | 831   | 878   |
| 여자 | 632   | 645   | 577   | 727   | 657   |

표. 7-2-15. 말초혈 이식 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계     | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| <1    | 12    | 7     | 8     | 9     | 2     |
| 1-5   | 36    | 41    | 29    | 30    | 21    |
| 6-10  | 37    | 52    | 36    | 44    | 25    |
| 11-18 | 78    | 90    | 62    | 76    | 69    |
| 19-34 | 252   | 257   | 199   | 249   | 245   |
| 35-49 | 325   | 324   | 300   | 330   | 335   |
| 50-64 | 532   | 534   | 519   | 560   | 582   |
| 65-74 | 121   | 169   | 197   | 256   | 252   |
| 75+   |       | 1     | 5     | 4     | 4     |

표. 7-2-16. 말초혈 이식 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분     | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계      | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| A      | 449   | 474   | 453   | 518   | 516   |
| B      | 407   | 389   | 394   | 410   | 419   |
| O      | 388   | 462   | 354   | 443   | 437   |
| AB     | 148   | 146   | 150   | 183   | 160   |
| weak A |       | 4     | 2     | 2     | 1     |
| weak B |       |       | 2     |       | 1     |
| cis AB | 1     |       |       | 2     | 1     |

표. 7-2-17. 말초혈 이식 - 혈액형일치여부별

(단위: 명)

| 구분  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계   | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 일치  | 699   | 713   | 675   | 760   | 749   |
| 호환  | 282   | 278   | 258   | 313   | 325   |
| 불일치 | 412   | 484   | 422   | 485   | 461   |

표. 7-2-18. 말초혈 이식 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계  | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 서울 | 911   | 933   | 848   | 1,074 | 1,035 |
| 부산 | 81    | 97    | 85    | 93    | 78    |
| 대구 | 82    | 77    | 77    | 73    | 78    |
| 인천 | 31    | 48    | 45    | 26    | 45    |
| 광주 |       | 3     |       |       |       |
| 대전 | 36    | 43    | 39    | 43    | 35    |
| 울산 | 33    | 42    | 29    | 40    | 42    |
| 경기 | 124   | 159   | 178   | 142   | 163   |
| 강원 | 3     | 1     |       | 5     | 1     |
| 전북 | 27    | 11    | 14    | 16    | 14    |
| 전남 | 30    | 35    | 24    | 23    | 31    |
| 경남 | 35    | 26    | 16    | 23    | 13    |



표. 7-2-19. 말초혈 이식 - 진단명별

(단위: 명)

| 구분                 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계                  | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| PMG                |       |       |       | 1     |       |
| 골수이형성증후군           | 237   | 242   | 255   | 271   | 282   |
| 급성골수성백혈병           | 536   | 567   | 496   | 631   | 606   |
| 급성림프구성백혈병          | 301   | 303   | 293   | 323   | 346   |
| 급성백혈병성기타(미분화, 혼합형) | 13    | 10    | 5     | 10    | 8     |
| 다발성골수증             | 16    | 19    | 29    | 12    | 6     |
| 만성골수성백혈병           | 22    | 18    | 29    | 26    | 34    |
| 만성림프구성백혈병          | 1     |       | 1     | 1     | 2     |
| 신경아세포증             | 3     | 9     | 5     | 5     |       |
| 악성림프종              | 78    | 84    | 54    | 89    | 62    |
| 중증재생불량성 빈혈         | 103   | 117   | 100   | 91    | 95    |
| 기타                 | 83    | 106   | 88    | 98    | 94    |

7-3 조혈모세포(골수·말초혈) 이식자 생존율

표. 7-3-1. 조혈모세포 이식자 생존율 - 장기별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 88.33 | 70.86 | 58.54 | 55.03 | 53.72 | 52.74 | 52.03 |
| 골수  | 88.02 | 72.60 | 62.86 | 60.29 | 59.05 | 57.98 | 57.19 |
| 말초혈 | 88.48 | 70.00 | 56.03 | 51.20 |       |       |       |

주) 말초혈은 2018년.8월.부터 등록·관리로 7년 이후 생존율 대상자 없음

표. 7-3-2. 조혈모세포 이식자 생존율 - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.33 | 70.86 | 58.54 | 55.03 | 53.72 | 52.74 | 52.03 |
| 남자 | 88.07 | 69.74 | 56.86 | 53.22 | 51.80 | 50.55 | 49.53 |
| 여자 | 88.67 | 72.27 | 60.65 | 57.29 | 56.09 | 55.44 | 55.10 |

표. 7-3-3. 조혈모세포 이식자 생존율 - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 88.33 | 70.86 | 58.54 | 55.03 | 53.72 | 52.74 | 52.03 |
| <1    | 95.89 | 93.15 | 88.48 | 88.48 | 88.48 | 88.48 | 88.48 |
| 1-5   | 92.92 | 82.48 | 72.28 | 69.60 | 68.22 | 67.83 | 67.04 |
| 6-10  | 93.81 | 83.91 | 75.99 | 72.38 | 71.71 | 71.71 | 71.71 |
| 11-18 | 91.10 | 78.29 | 68.55 | 66.01 | 65.28 | 64.41 | 63.74 |
| 19-34 | 90.46 | 75.97 | 65.05 | 62.21 | 61.31 | 60.38 | 59.85 |
| 35-49 | 88.74 | 71.82 | 59.66 | 55.52 | 53.27 | 51.75 | 50.83 |
| 50-64 | 85.76 | 63.98 | 49.33 | 45.06 | 43.30 | 41.53 | 39.61 |
| 65-74 | 82.46 | 55.77 | 36.48 | 30.12 | 29.03 | 29.03 |       |
| 75+   | 68.75 | 56.25 | 42.19 | 42.19 | 42.19 |       |       |



표. 7-3-4. 조혈모세포 이식자 생존율 - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.33 | 70.86 | 58.54 | 55.03 | 53.72 | 52.74 | 52.03 |
| A  | 88.31 | 71.06 | 59.22 | 55.39 | 53.83 | 52.72 | 52.29 |
| B  | 88.61 | 70.82 | 58.96 | 55.41 | 53.96 | 53.05 | 51.89 |
| O  | 88.04 | 70.27 | 58.10 | 55.09 | 54.09 | 53.06 | 52.28 |
| AB | 88.47 | 71.85 | 56.45 | 52.80 | 51.96 | 51.35 | 50.92 |

표. 7-3-5. 조혈모세포 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 88.33 | 70.86 | 58.54 | 55.03 | 53.72 | 52.74 | 52.03 |
| 일치  | 88.62 | 71.84 | 59.54 | 55.84 | 54.64 | 53.64 | 52.78 |
| 호환  | 88.19 | 71.24 | 57.46 | 54.03 | 52.58 | 51.61 | 51.11 |
| 불일치 | 87.93 | 68.93 | 57.56 | 54.34 | 52.89 | 51.95 | 51.36 |

표. 7-3-6. 조혈모세포 이식자 생존율 - 관계별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 88.33 | 70.86 | 58.54 | 55.03 | 53.72 | 52.74 | 52.03 |
| 혈연  | 88.75 | 71.83 | 59.51 | 56.04 | 54.74 | 53.58 | 52.70 |
| 비혈연 | 87.65 | 69.28 | 56.94 | 53.32 | 51.94 | 51.47 | 51.18 |

표. 7-3-7. 골수 이식자 생존율 - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.02 | 72.60 | 62.86 | 60.29 | 59.05 | 57.98 | 57.19 |
| 남자 | 87.51 | 70.96 | 60.48 | 57.82 | 56.59 | 55.22 | 54.11 |
| 여자 | 88.64 | 74.59 | 65.75 | 63.31 | 62.05 | 61.33 | 60.95 |

표. 7-3-8. 골수 이식자 생존율 - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체    | 88.02 | 72.60 | 62.86 | 60.29 | 59.05 | 57.98 | 57.19 |
| <1    | 96.15 | 92.31 | 88.29 | 88.29 | 88.29 | 88.29 | 88.29 |
| 1-5   | 90.52 | 77.76 | 68.15 | 66.14 | 64.76 | 64.40 | 63.65 |
| 6-10  | 91.99 | 81.06 | 73.16 | 71.44 | 70.73 | 70.73 | 70.73 |
| 11-18 | 87.98 | 75.38 | 64.84 | 62.53 | 61.74 | 60.92 | 60.29 |
| 19-34 | 87.61 | 72.50 | 62.57 | 59.92 | 59.20 | 58.29 | 57.78 |
| 35-49 | 87.51 | 70.17 | 60.12 | 57.00 | 54.91 | 53.35 | 52.40 |
| 50-64 | 84.93 | 62.50 | 53.66 | 51.79 | 50.65 | 48.59 | 46.33 |
| 65-74 | 50.00 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 16.67 |       |
| 75+   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |       |       |

표. 7-3-9. 골수 이식자 생존율 - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 88.02 | 72.60 | 62.86 | 60.29 | 59.05 | 57.98 | 57.19 |
| A  | 88.19 | 72.14 | 63.21 | 60.94 | 59.40 | 58.17 | 57.70 |
| B  | 89.32 | 73.62 | 64.21 | 61.32 | 59.95 | 58.94 | 57.66 |
| O  | 86.91 | 71.06 | 60.29 | 57.90 | 57.03 | 55.94 | 55.12 |
| AB | 87.03 | 75.16 | 64.59 | 61.47 | 60.56 | 59.84 | 59.35 |



표. 7-3-10. 골수 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 88.02 | 72.60 | 62.86 | 60.29 | 59.05 | 57.98 | 57.19 |
| 일치  | 88.22 | 73.14 | 63.05 | 60.41 | 59.22 | 58.14 | 57.21 |
| 호환  | 89.46 | 76.54 | 66.34 | 63.79 | 62.29 | 61.14 | 60.55 |
| 불일치 | 86.57 | 68.64 | 59.93 | 57.52 | 56.35 | 55.35 | 54.72 |

표. 7-3-11. 골수 이식자 생존율 - 관계별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년    | 9년    | 11년   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체  | 88.02 | 72.60 | 62.86 | 60.29 | 59.05 | 57.98 | 57.19 |
| 혈연  | 89.85 | 75.86 | 66.13 | 63.35 | 62.09 | 60.77 | 59.78 |
| 비혈연 | 83.23 | 64.08 | 54.31 | 52.30 | 51.11 | 50.64 | 50.36 |

표. 7-3-12. 말초혈 이식자 생존율 - 성별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년 | 9년 | 11년 |
|----|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| 전체 | 88.48 | 70.00 | 56.03 | 51.20 |    |    |     |
| 남자 | 88.32 | 69.12 | 54.68 | 49.70 |    |    |     |
| 여자 | 88.67 | 71.11 | 57.75 | 53.09 |    |    |     |

주) 말초혈은 2018년.8월.부터 등록·관리로 7년 이후 생존율 대상자 없음

표. 7-3-13. 말초혈 이식자 생존율 - 연령별

(단위: %)

| 구분    | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년 | 9년 | 11년 |
|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| 전체    | 88.48 | 70.00 | 56.03 | 51.20 |    |    |     |
| <1    | 95.74 | 93.62 | 88.33 | 88.33 |    |    |     |
| 1-5   | 96.54 | 89.73 | 78.48 | 74.39 |    |    |     |
| 6-10  | 96.05 | 87.47 | 79.64 | 71.01 |    |    |     |
| 11-18 | 94.41 | 81.38 | 72.90 | 69.92 |    |    |     |
| 19-34 | 92.86 | 78.96 | 67.11 | 63.88 |    |    |     |
| 35-49 | 89.52 | 72.90 | 58.97 | 52.83 |    |    |     |
| 50-64 | 85.82 | 64.10 | 48.76 | 43.99 |    |    |     |
| 65-74 | 82.64 | 56.00 | 36.56 | 30.12 |    |    |     |
| 75+   | 64.29 | 50.00 |       |       |    |    |     |

표. 7-3-14. 말초혈 이식자 생존율 - 혈액형별

(단위: %)

| 구분 | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년 | 9년 | 11년 |
|----|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| 전체 | 88.48 | 70.00 | 56.03 | 51.20 |    |    |     |
| A  | 88.37 | 70.49 | 56.72 | 50.79 |    |    |     |
| B  | 88.30 | 69.53 | 56.11 | 51.66 |    |    |     |
| O  | 88.50 | 69.83 | 56.83 | 52.83 |    |    |     |
| AB | 89.17 | 70.08 | 51.29 | 46.77 |    |    |     |



표. 7-3-15. 말초혈 이식자 생존율 - 혈액형일치여부별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년 | 9년 | 11년 |
|-----|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| 전체  | 88.48 | 70.00 | 56.03 | 51.20 |    |    |     |
| 일치  | 88.82 | 71.13 | 57.27 | 52.03 |    |    |     |
| 호환  | 87.64 | 68.78 | 52.67 | 47.92 |    |    |     |
| 불일치 | 88.46 | 69.00 | 56.19 | 51.97 |    |    |     |

표. 7-3-16. 말초혈 이식자 생존율 - 관계별

(단위: %)

| 구분  | 3개월   | 1년    | 3년    | 5년    | 7년 | 9년 | 11년 |
|-----|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| 전체  | 88.48 | 70.00 | 56.03 | 51.20 |    |    |     |
| 혈연  | 88.14 | 69.40 | 54.91 | 50.08 |    |    |     |
| 비혈연 | 88.94 | 70.82 | 57.55 | 52.71 |    |    |     |

7-4 조혈모세포 이식자 평균 대기시간

➡ 조혈모세포 이식자의 평균 대기시간은 비혈연(타인) 이식자의 경우만 산출하였습니다.

표. 7-4-1. 이식자 평균 대기시간 - 조혈모세포별

(단위: 일)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 평균  | 290  | 297  | 267  | 259  | 248  |
| 골수  |      |      | 216  |      | 750  |
| 말초혈 | 290  | 297  | 267  | 259  | 247  |

표. 7-4-2. 이식자 평균 대기시간 - 성별

(단위: 일)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 평균 | 290  | 297  | 267  | 259  | 248  |
| 남자 | 325  | 302  | 247  | 253  | 241  |
| 여자 | 247  | 289  | 298  | 267  | 256  |



표. 7-4-3. 이식자 평균 대기시간 - 연령별

(단위: 일)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 평균    | 290  | 297  | 267  | 259  | 248  |
| <1    | 90   | 117  | 136  | 116  | 92   |
| 1-5   | 207  | 167  | 179  | 295  | 223  |
| 6-10  | 210  | 197  | 156  | 144  | 366  |
| 11-18 | 252  | 295  | 367  | 236  | 185  |
| 19-34 | 449  | 428  | 347  | 253  | 214  |
| 35-49 | 352  | 390  | 343  | 320  | 231  |
| 50-64 | 217  | 236  | 233  | 272  | 296  |
| 65-74 | 209  | 221  | 197  | 194  | 218  |
| 75+   |      |      | 76   |      | 192  |

표. 7-4-4. 이식자 평균 대기시간 - 혈액형별

(단위: 일)

| 구분     | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 평균     | 290  | 297  | 267  | 259  | 248  |
| A      | 324  | 346  | 288  | 286  | 210  |
| B      | 293  | 293  | 331  | 246  | 284  |
| O      | 278  | 242  | 193  | 257  | 239  |
| AB     | 210  | 302  | 244  | 224  | 305  |
| weak A |      |      | 149  | 57   |      |
| weak B |      |      | 250  |      | 175  |
| cis AB | 73   |      |      | 146  |      |

7-5 조혈모세포 이식대기자

표. 7-5-1. 이식대기자 - 성별

(단위: 명, 일)

| 구분 | 대기자수  | 평균대기일 |
|----|-------|-------|
| 계  | 6,578 | 2,702 |
| 남자 | 3,752 | 2,709 |
| 여자 | 2,826 | 2,693 |

표. 7-5-2. 이식대기자 - 연령별

(단위: 명, 일)

| 구분    | 대기자수  | 평균대기일 |
|-------|-------|-------|
| 계     | 6,578 | 2,702 |
| 1-5   | 80    | 913   |
| 6-10  | 193   | 1,789 |
| 11-18 | 539   | 2,688 |
| 19-34 | 1,386 | 3,173 |
| 35-49 | 1,332 | 2,924 |
| 50-64 | 1,845 | 2,530 |
| 65-74 | 1,051 | 2,286 |
| 75+   | 152   | 3,587 |

표. 7-5-3. 이식대기자 - 혈액형별

(단위: 명, 일)

| 구분     | 대기자수  | 평균대기일 |
|--------|-------|-------|
| 계      | 6,578 | 2,702 |
| A      | 2,343 | 2,725 |
| B      | 1,736 | 2,680 |
| O      | 1,799 | 2,706 |
| AB     | 695   | 2,681 |
| weak A | 4     | 1,338 |
| cis AB | 1     | 1,144 |



표. 7-5-4. 이식대기자 - 지역별

(단위: 명, 일)

| 구분 | 대기자수  | 평균대기일 |
|----|-------|-------|
| 계  | 6,578 | 2,702 |
| 서울 | 4,100 | 2,831 |
| 부산 | 367   | 2,529 |
| 대구 | 379   | 2,587 |
| 인천 | 143   | 2,640 |
| 광주 | 6     | 4,114 |
| 대전 | 134   | 2,253 |
| 울산 | 127   | 2,202 |
| 경기 | 715   | 2,340 |
| 강원 | 38    | 1,681 |
| 충북 | 1     | 5,428 |
| 전북 | 91    | 2,673 |
| 전남 | 311   | 2,844 |
| 경남 | 163   | 2,439 |
| 제주 | 3     | 2,032 |

표. 7-5-5. 이식대기자 - 진단명별

(단위: 명, 일)

| 구분                 | 대기자수  | 평균대기일 |
|--------------------|-------|-------|
| 계                  | 6,578 | 2,702 |
| PMG                | 1     | 743   |
| 골수이형성증후군           | 996   | 2,320 |
| 급성골수성백혈병           | 2,196 | 2,578 |
| 급성림프구성백혈병          | 1,028 | 2,443 |
| 급성백혈병성기타(미분화, 혼합형) | 41    | 2,557 |
| 다발성골수증             | 78    | 2,604 |
| 만성골수성백혈병           | 253   | 4,169 |
| 만성림프구성백혈병          | 15    | 3,314 |
| 신경아세포증             | 4     | 3,187 |
| 악성림프종              | 316   | 2,266 |
| 유잉육종               | 2     | 3,354 |
| 전신홍반루프스            | 2     | 4,165 |
| 중증재생불량성 빈혈         | 1,081 | 3,298 |
| 기타                 | 565   | 2,733 |



# VIII

---

## 장기이식의료기관별 기증 및 이식 현황





## VIII 장기이식의료기관별 기증 및 이식 현황

### 8-1 장기기증

(단위: 명)

| 지역 | 이식의료기관        | 유형 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|---------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 서울 | 전체            | 계  | 3,063 | 3,087 | 2,873 | 2,822 | 2,377 |
|    |               | 뇌사 | 478   | 442   | 405   | 483   | 397   |
|    |               | 생존 | 2,585 | 2,645 | 2,468 | 2,339 | 1,980 |
|    | 가톨릭대학교여의도성모병원 | 생존 | 2     |       |       |       | 3     |
|    | 가톨릭대학교은평성모병원  | 뇌사 |       | 9     | 4     | 8     | 8     |
|    |               | 생존 | 20    | 19    | 24    | 19    | 15    |
|    | 강동경희대학교병원     | 뇌사 | 2     | 1     | 1     | 2     |       |
|    |               | 생존 | 19    | 16    | 9     | 15    | 7     |
|    | 강동성심병원        | 뇌사 | 1     | 4     | 2     | 1     | 5     |
|    |               | 생존 | 3     | 3     | 2     | 1     | 2     |
|    | 강북삼성병원        | 뇌사 | 6     | 3     | 5     | 3     | 4     |
|    |               | 생존 | 5     | 3     | 6     | 3     | 14    |
|    | 건국대학교병원       | 뇌사 | 1     | 1     | 1     | 1     | 3     |
|    |               | 생존 | 4     | 1     | 3     |       |       |
|    | 경희대학교병원       | 뇌사 | 5     | 2     | 2     | 6     | 5     |
|    |               | 생존 | 11    | 4     | 8     | 9     | 5     |
|    | 고려대학교구로병원     | 뇌사 | 5     | 5     | 5     | 8     | 5     |
|    |               | 생존 | 14    | 9     | 9     | 15    | 8     |
|    | 고려대학교안암병원     | 뇌사 | 28    | 5     | 6     | 6     | 6     |
|    |               | 생존 | 30    | 35    | 31    | 30    | 36    |
|    | 국립중앙의료원       | 뇌사 | 3     | 2     |       |       |       |
|    | 삼성서울병원        | 뇌사 | 11    | 9     | 11    | 17    | 12    |
|    |               | 생존 | 215   | 256   | 249   | 242   | 248   |

| 지역 | 이식의료기관            | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-------------------|----|------|------|------|------|------|
|    | 서울대학교병원           | 뇌사 | 5    | 4    | 3    | 5    | 3    |
|    |                   | 생존 | 257  | 267  | 261  | 259  | 197  |
|    | 서울성모병원            | 뇌사 | 23   | 12   | 5    | 9    | 6    |
|    |                   | 생존 | 191  | 193  | 166  | 130  | 141  |
|    | 서울아산병원            | 뇌사 | 2    | 3    | 7    | 3    | 7    |
|    |                   | 생존 | 759  | 771  | 767  | 725  | 449  |
|    | 서울의료원             | 뇌사 |      |      |      | 5    |      |
|    | 서울특별시보라매병원        | 뇌사 | 11   | 6    | 2    | 1    | 4    |
|    |                   | 생존 | 18   | 10   | 15   | 28   | 15   |
|    | 순천향대학교병원          | 뇌사 | 1    | 3    | 2    | 3    | 1    |
|    |                   | 생존 | 10   | 10   | 10   | 8    | 3    |
|    | 연세대강남세브란스병원       | 뇌사 | 1    | 1    |      | 1    | 2    |
|    |                   | 생존 | 24   | 31   | 24   | 21   | 12   |
|    | 연세대세브란스병원         | 뇌사 | 9    | 5    | 1    | 6    | 4    |
|    |                   | 생존 | 228  | 276  | 251  | 242  | 239  |
|    | 이대목동병원            | 뇌사 | 6    | 10   | 4    | 7    | 1    |
|    |                   | 생존 | 5    | 10   | 3    | 1    |      |
|    | 이화여자대학교의과대학부속서울병원 | 뇌사 | 8    | 11   | 9    | 10   | 3    |
|    |                   | 생존 | 3    | 2    | 8    | 17   | 11   |
|    | 인제대상계백병원          | 뇌사 | 3    | 4    | 2    |      |      |
|    | 중앙대학교병원           | 뇌사 | 4    | 1    | 2    | 2    |      |
|    |                   | 생존 | 15   | 4    | 2    | 5    | 3    |
|    | 한국보훈복지의료공단중앙보훈병원  | 생존 | 2    | 2    |      |      |      |
|    | 한림대학교강남성심병원       | 뇌사 | 2    | 2    |      | 3    |      |
|    |                   | 생존 |      | 1    |      |      |      |
|    | 한양대학교병원           | 뇌사 | 4    | 2    | 6    | 5    | 6    |
|    |                   | 생존 | 4    | 6    | 9    | 16   | 6    |
| 부산 | 고신대학교복음병원         | 뇌사 | 1    | 8    | 6    | 7    |      |
|    |                   | 생존 | 16   | 10   | 9    | 6    | 9    |



| 지역 | 이식의료기관               | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|----------------------|----|------|------|------|------|------|
|    | 동아대학교병원              | 뇌사 | 6    | 2    | 10   | 12   | 9    |
|    |                      | 생존 | 20   | 22   | 11   | 9    | 10   |
|    | 메리놀병원                | 생존 | 5    | 4    | 6    | 2    | 3    |
|    | 봉생기념병원               | 뇌사 | 1    |      |      |      | 1    |
|    |                      | 생존 | 43   | 10   | 39   | 29   | 41   |
|    | 부산대학교병원              | 뇌사 | 27   | 21   | 14   | 14   | 5    |
|    |                      | 생존 | 15   | 21   | 8    | 14   | 7    |
|    | 의료법인선우의료재단비에이치에스한서병원 | 생존 | 15   | 13   | 13   | 12   | 18   |
|    | 의료법인은성의료재단좋은강안병원     | 뇌사 | 1    | 1    |      | 2    |      |
|    |                      | 생존 | 11   | 5    | 3    |      |      |
|    | 인제대학교부산백병원           | 뇌사 | 1    | 1    | 7    | 7    | 2    |
|    |                      | 생존 | 6    | 14   | 11   | 14   | 9    |
|    | 인제대해운대백병원            | 뇌사 | 5    | 7    | 7    | 6    | 9    |
|    |                      | 생존 | 7    | 16   | 31   | 20   | 19   |
| 대구 | 경북대학교병원              | 뇌사 | 2    | 11   | 12   | 14   | 3    |
|    |                      | 생존 | 82   | 85   | 60   | 40   | 36   |
|    | 계명대학교동산병원            | 뇌사 | 10   | 9    | 12   | 5    | 10   |
|    |                      | 생존 | 29   | 26   | 18   | 18   | 9    |
|    | 대구가톨릭대학병원            | 뇌사 | 2    | 3    | 4    | 7    | 5    |
|    |                      | 생존 | 32   | 33   | 28   | 23   | 37   |
|    | 대구파티마병원              | 뇌사 | 1    | 8    | 1    | 3    | 2    |
| 인천 | 영남대학교병원              | 뇌사 | 4    | 12   | 6    | 9    | 6    |
|    |                      | 생존 | 17   | 4    | 8    | 10   | 7    |
|    | 칠곡경북대학교병원            | 생존 |      |      | 8    | 7    | 8    |
|    | 가천의대길병원              | 뇌사 | 23   | 10   | 13   | 17   | 10   |
|    |                      | 생존 | 6    | 7    | 6    | 5    | 11   |
|    | 가톨릭관동대학교국제성모병원       | 뇌사 | 4    | 3    | 2    | 2    | 3    |
|    |                      | 생존 |      | 4    |      |      |      |
|    | 가톨릭대학교인천성모병원         | 뇌사 | 5    | 9    | 6    | 7    | 3    |
|    |                      | 생존 | 12   | 16   | 24   | 15   | 15   |

| 지역 | 이식의료기관        | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|---------------|----|------|------|------|------|------|
|    | 인하대병원         | 뇌사 | 9    | 11   | 7    | 10   | 5    |
|    |               | 생존 | 10   | 5    | 7    | 7    | 5    |
| 광주 | 전남대학교병원       | 뇌사 | 8    | 14   | 15   | 19   | 19   |
|    |               | 생존 | 23   | 25   | 25   | 17   | 8    |
|    | 조선대학교병원       | 뇌사 | 2    | 3    | 6    | 5    | 4    |
|    |               | 생존 | 4    | 11   | 5    | 7    | 8    |
| 대전 | 가톨릭대전성모병원     | 뇌사 |      |      | 1    | 4    | 2    |
|    |               | 생존 | 3    |      | 2    | 1    |      |
|    | 건양대학교병원       | 뇌사 | 5    | 1    | 2    | 5    | 6    |
|    |               | 생존 | 1    | 1    | 4    | 2    |      |
|    | 을지대학교병원       | 뇌사 | 8    | 6    | 3    | 6    | 12   |
|    |               | 생존 | 1    |      | 2    |      | 1    |
|    | 충남대학교병원       | 뇌사 | 4    | 3    | 4    | 6    | 2    |
|    |               | 생존 | 21   | 27   | 15   | 18   | 34   |
| 울산 | 동강병원          | 뇌사 | 6    | 3    | 7    | 8    | 5    |
|    |               | 생존 |      |      |      |      |      |
|    | 울산대학교병원       | 뇌사 | 11   | 6    | 7    | 5    | 2    |
|    |               | 생존 | 40   | 26   | 14   | 11   | 18   |
| 세종 | 세종충남대학교병원     | 뇌사 |      |      |      | 3    | 1    |
|    |               | 생존 |      |      | 1    |      |      |
| 경기 | 가톨릭대학교부천성모병원  | 뇌사 |      |      |      |      | 2    |
|    |               | 생존 | 12   | 11   | 9    | 3    | 8    |
|    | 가톨릭대학교성빈센트병원  | 뇌사 |      |      |      | 5    | 7    |
|    |               | 생존 | 23   | 14   | 13   | 16   | 8    |
|    | 가톨릭대학교의정부성모병원 | 뇌사 |      | 5    | 3    | 5    | 13   |
|    |               | 생존 | 6    | 3    | 3    | 6    | 2    |
|    | 고려대부속안산병원     | 뇌사 | 4    | 7    | 10   | 12   | 4    |
|    |               | 생존 | 11   | 11   | 8    | 8    | 14   |
|    | 국립암센터         | 생존 | 27   | 21   | 21   | 15   | 15   |
|    |               | 생존 |      |      |      |      |      |
|    | 국민건강보험일산병원    | 뇌사 | 4    | 1    | 5    | 2    | 6    |
|    |               | 생존 | 12   | 9    | 4    | 5    | 6    |
|    | 동국대학교일산불교병원   | 뇌사 |      | 1    |      |      |      |
|    |               | 생존 |      |      |      |      | 1    |



| 지역 | 이식의료기관             | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|--------------------|----|------|------|------|------|------|
|    | 명지병원               | 뇌사 | 1    | 14   | 8    | 12   | 2    |
|    |                    | 생존 | 3    | 4    | 5    | 7    | 4    |
|    | 분당서울대병원            | 뇌사 | 6    |      | 6    | 6    | 3    |
|    |                    | 생존 | 62   | 79   | 57   | 61   | 41   |
|    | 순천향부천병원            | 뇌사 | 6    | 3    | 3    | 4    | 4    |
|    |                    | 생존 | 9    | 9    | 10   | 5    | 12   |
|    | 아주대학교의료원           | 뇌사 | 28   | 19   | 16   | 17   | 26   |
|    |                    | 생존 | 34   | 40   | 30   | 44   | 38   |
|    | 안양샘병원              | 뇌사 |      |      |      |      | 1    |
|    | 연세대학교의과대학용인세브란스병원  | 뇌사 | 1    | 3    | 3    | 3    | 1    |
|    |                    | 생존 |      | 1    | 1    |      | 3    |
|    | 인제대일산백병원           | 뇌사 | 5    | 5    |      | 1    | 7    |
|    |                    | 생존 | 4    | 8    | 1    |      | 1    |
|    | 중앙대학교광명병원          | 뇌사 |      |      |      | 3    | 2    |
|    |                    | 생존 |      |      |      | 1    | 4    |
|    | 차의과대학교분당차병원        | 뇌사 | 2    | 1    | 6    | 4    | 3    |
|    |                    | 생존 | 8    | 7    | 11   | 9    | 6    |
|    | 학교법인을지학원의정부을지대학교병원 | 뇌사 |      |      | 1    |      | 2    |
|    |                    | 생존 |      |      |      | 1    | 1    |
|    | 한림대학교동탄성심병원        | 뇌사 | 4    | 8    | 7    | 8    | 7    |
|    |                    | 생존 | 4    | 7    |      | 2    | 4    |
|    | 한림대학교성심병원          | 뇌사 | 12   | 5    | 4    | 5    | 6    |
|    |                    | 생존 | 4    | 12   | 5    | 5    | 8    |
| 강원 | 강릉아산병원             | 뇌사 | 4    | 4    | 4    | 3    | 4    |
|    |                    | 생존 | 4    | 3    | 3    | 4    | 1    |
|    | 연세대학교원주세브란스기독병원    | 뇌사 | 13   | 8    | 8    | 9    | 5    |
|    |                    | 생존 | 37   | 22   |      |      |      |
|    | 한림대학교춘천성심병원        | 뇌사 | 2    | 3    | 1    | 2    |      |
|    |                    | 생존 |      |      |      |      |      |
| 충북 | 충북대학교병원            | 뇌사 | 13   | 10   | 11   | 9    | 8    |

| 지역 | 이식의료기관      | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-------------|----|------|------|------|------|------|
| 충남 | 단국대학교부속병원   | 뇌사 | 9    | 12   | 10   | 6    | 5    |
|    |             | 생존 | 1    | 3    | 1    | 3    | 2    |
|    | 순천향천안병원     | 뇌사 | 2    | 4    | 7    | 3    | 4    |
|    |             | 생존 | 6    | 3    | 4    | 2    | 6    |
| 전북 | 예수병원        | 뇌사 | 7    | 5    | 3    |      | 4    |
|    |             | 생존 | 2    | 1    | 1    |      |      |
|    | 원광대학교병원     | 뇌사 | 8    | 5    | 9    | 5    | 4    |
|    | 전북대학교병원     | 뇌사 | 6    | 14   | 6    | 11   | 3    |
|    |             | 생존 | 21   | 20   | 20   | 12   | 6    |
|    |             |    |      |      |      |      |      |
| 전남 | 목포한국병원      | 뇌사 | 4    | 2    | 2    | 2    | 2    |
|    | 성가롤로병원      | 뇌사 | 2    |      | 5    |      | 1    |
|    |             | 생존 |      | 1    |      |      |      |
|    | 화순전남대학교병원   | 생존 | 2    |      | 3    |      |      |
| 경북 | 의료법인안동병원    | 뇌사 | 3    | 7    | 5    | 7    | 9    |
|    | 포항성모병원      | 뇌사 | 1    | 2    | 1    | 4    |      |
|    | 포항세명기독병원    | 뇌사 | 4    | 5    | 2    | 3    | 4    |
| 경남 | 경상국립대학교병원   | 뇌사 | 5    | 7    | 3    | 3    | 9    |
|    |             | 생존 | 1    |      |      |      |      |
|    | 삼성창원병원      | 뇌사 | 10   | 6    | 6    | 9    | 2    |
|    |             | 생존 | 1    | 1    |      | 14   | 14   |
|    | 양산부산대학교병원   | 뇌사 | 7    | 7    | 9    | 7    | 7    |
|    |             | 생존 | 32   | 38   | 36   | 29   | 30   |
|    | 창원경상국립대학교병원 | 뇌사 | 10   | 8    |      | 7    | 10   |
|    |             | 생존 | 1    | 3    | 3    |      |      |
|    | 창원파티마병원     | 뇌사 |      | 2    | 5    | 1    | 2    |
|    | 창원한마음병원     | 생존 |      |      |      | 7    | 14   |
| 제주 | 제주대학교병원     | 뇌사 | 3    | 2    | 4    | 5    | 3    |
|    |             | 생존 |      |      | 4    | 7    | 2    |
|    | 제주한라병원      | 뇌사 | 5    |      |      | 5    | 4    |
|    |             | 생존 |      |      |      |      | 2    |



## 8-2 장기이식

(단위: 건)

| 지역 | 이식의료기관        | 장기 |    | 2020      | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|---------------|----|----|-----------|-------|-------|-------|-------|
|    | 전체            | 계  |    | 4,184     | 4,123 | 3,823 | 4,045 | 3,357 |
|    |               | 뇌사 | 신장 | 848       | 747   | 677   | 814   | 644   |
|    |               |    | 간장 | 395       | 357   | 342   | 420   | 342   |
|    |               |    | 췌장 | 32        | 37    | 31    | 24    | 12    |
|    |               |    | 심장 | 173       | 168   | 167   | 245   | 194   |
|    |               |    | 폐  | 150       | 167   | 136   | 202   | 185   |
|    |               |    | 소장 | 1         | 1     | 1     |       |       |
|    |               |    | 팔  |           | 1     | 1     | 1     |       |
|    |               | 생존 | 신장 | 1,434     | 1,486 | 1,357 | 1,258 | 1,060 |
|    |               |    | 간장 | 1,151     | 1,159 | 1,111 | 1,081 | 920   |
| 서울 | 가톨릭대학교여의도성모병원 | 뇌사 | 신장 | 2         |       |       |       | 2     |
|    |               |    | 생존 | 신장        | 1     | 3     |       |       |
|    |               |    | 간장 | 1         |       |       |       |       |
|    | 가톨릭대학교은평성모병원  | 뇌사 | 신장 | 11        | 19    | 7     | 10    | 11    |
|    |               |    | 간장 | 5         | 1     | 3     | 6     | 7     |
|    |               |    | 췌장 |           |       | 1     |       |       |
|    |               |    | 심장 | 1         | 3     | 2     | 6     | 3     |
|    |               |    | 폐  |           |       | 1     |       |       |
|    |               |    | 소장 | 1         | 1     |       |       |       |
|    |               | 생존 | 신장 | 9         | 7     | 13    | 9     | 10    |
|    |               |    | 간장 | 11        | 12    | 11    | 10    | 5     |
|    |               |    |    | 강동경희대학교병원 | 뇌사    | 신장    | 5     | 4     |
|    | 간장            |    | 1  |           |       | 2     |       | 4     |
|    | 생존            | 신장 | 17 |           | 16    | 9     | 14    | 6     |
|    |               | 간장 | 2  |           |       |       | 1     | 1     |
|    | 강동성심병원        | 뇌사 | 신장 | 3         | 5     | 3     | 1     | 9     |
| 간장 |               |    | 1  | 3         | 2     | 1     |       |       |
| 생존 |               | 신장 | 2  | 3         | 1     | 1     | 2     |       |
|    |               | 간장 | 1  |           | 1     |       |       |       |

| 지역        | 이식의료기관 | 장기 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------|--------|----|------|------|------|------|------|
| 강북삼성병원    | 뇌사     | 신장 | 5    | 2    | 3    | 6    | 1    |
|           |        | 심장 |      |      |      | 3    | 2    |
|           | 생존     | 신장 | 5    | 3    | 6    | 3    | 14   |
|           |        | 간장 |      |      |      |      |      |
| 건국대학교병원   | 뇌사     | 신장 | 1    | 3    | 1    | 4    | 4    |
|           |        | 심장 | 1    |      |      |      |      |
|           | 생존     | 신장 | 4    | 1    | 3    |      |      |
|           |        | 간장 |      |      |      |      |      |
| 경희대학교병원   | 뇌사     | 신장 | 9    | 5    | 16   | 11   | 8    |
|           |        | 간장 | 7    | 7    | 4    | 6    |      |
|           |        | 심장 |      |      |      |      |      |
|           | 생존     | 신장 | 10   | 3    | 7    | 9    | 4    |
|           |        | 간장 | 1    | 1    | 1    |      | 1    |
|           |        | 심장 |      |      |      |      |      |
| 고려대학교구로병원 | 뇌사     | 신장 | 8    | 7    | 7    | 11   | 9    |
|           |        | 간장 | 5    | 8    | 6    | 7    | 14   |
|           |        | 심장 |      | 1    |      |      | 2    |
|           | 생존     | 신장 | 5    | 5    | 6    | 11   | 6    |
|           |        | 간장 | 9    | 4    | 3    | 4    | 2    |
|           |        | 심장 |      |      |      |      |      |
| 고려대학교안암병원 | 뇌사     | 신장 | 34   | 11   | 13   | 16   | 11   |
|           |        | 간장 | 12   | 7    | 5    | 15   | 23   |
|           |        | 췌장 |      |      | 1    |      |      |
|           |        | 심장 | 5    | 1    | 3    | 3    | 1    |
|           | 생존     | 신장 | 15   | 18   | 12   | 9    | 21   |
|           |        | 간장 | 15   | 17   | 19   | 21   | 15   |
|           |        | 췌장 |      |      |      |      |      |
|           |        | 심장 |      |      |      |      |      |
| 삼성서울병원    | 뇌사     | 신장 | 47   | 48   | 47   | 42   | 33   |
|           |        | 간장 | 39   | 36   | 36   | 31   | 27   |
|           |        | 췌장 | 1    | 1    | 2    | 1    | 3    |
|           |        | 심장 | 35   | 25   | 25   | 23   | 20   |
|           |        | 폐  | 13   | 17   | 5    | 27   | 41   |
|           | 생존     | 신장 | 103  | 121  | 111  | 114  | 100  |
|           |        | 간장 | 112  | 135  | 138  | 128  | 148  |
|           |        | 췌장 |      |      |      |      |      |
|           |        | 심장 |      |      |      |      |      |
|           |        | 폐  |      |      |      |      |      |
| 서울대학교병원   | 뇌사     | 신장 | 51   | 58   | 46   | 61   | 44   |
|           |        | 간장 | 19   | 12   | 18   | 23   | 25   |
|           |        | 췌장 |      | 3    | 1    | 2    |      |
|           |        | 심장 | 11   | 10   | 9    | 16   | 11   |
|           |        | 폐  | 17   | 19   | 15   | 31   | 32   |
|           | 생존     | 신장 | 158  | 140  | 148  | 142  | 122  |
|           |        | 간장 | 99   | 127  | 113  | 117  | 75   |
|           |        | 췌장 |      |      |      |      |      |
|           |        | 심장 |      |      |      |      |      |
|           |        | 폐  |      |      |      |      |      |



| 지역          | 이식의료기관 | 장기 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------|--------|----|------|------|------|------|------|
| 서울성모병원      | 뇌사     | 신장 | 36   | 30   | 15   | 30   | 25   |
|             |        | 간장 | 12   | 12   | 7    | 20   | 19   |
|             |        | 췌장 | 3    | 2    | 1    | 1    |      |
|             |        | 심장 | 1    | 3    | 2    | 11   | 7    |
|             |        | 폐  | 2    | 1    | 2    | 1    | 1    |
|             |        | 소장 |      |      | 1    |      |      |
|             | 생존     | 신장 | 148  | 146  | 123  | 101  | 87   |
|             |        | 간장 | 43   | 47   | 43   | 29   | 54   |
| 서울아산병원      | 뇌사     | 신장 | 74   | 73   | 64   | 62   | 41   |
|             |        | 간장 | 85   | 68   | 63   | 72   | 56   |
|             |        | 췌장 | 19   | 13   | 10   | 11   | 4    |
|             |        | 심장 | 42   | 32   | 34   | 45   | 31   |
|             |        | 폐  | 35   | 37   | 23   | 33   | 18   |
|             |        | 소장 |      |      |      |      |      |
|             | 생존     | 신장 | 333  | 354  | 342  | 309  | 198  |
|             |        | 간장 | 426  | 417  | 425  | 416  | 251  |
| 서울의료원       | 뇌사     | 신장 |      |      |      | 4    |      |
| 서울특별시보라매병원  | 뇌사     | 신장 | 12   | 15   | 9    | 4    | 7    |
|             |        | 간장 | 4    | 5    | 4    | 4    | 3    |
|             | 생존     | 신장 | 10   | 8    | 11   | 18   | 13   |
|             |        | 간장 | 8    | 2    | 4    | 10   | 2    |
| 순천향대학교병원    | 뇌사     | 신장 | 5    | 8    | 1    | 9    | 10   |
|             |        | 간장 | 5    | 3    | 2    | 1    | 1    |
|             | 생존     | 신장 | 5    | 5    | 9    | 5    | 1    |
|             |        | 간장 | 5    | 5    | 1    | 3    | 2    |
| 연세대강남세브란스병원 | 뇌사     | 신장 | 2    | 6    | 4    | 4    | 3    |
|             |        | 간장 | 3    | 3    | 7    | 2    | 1    |
|             |        | 심장 | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|             | 생존     | 신장 | 7    | 14   | 9    | 14   | 7    |
|             |        | 간장 | 17   | 17   | 15   | 7    | 5    |
|             |        | 소장 |      |      |      |      |      |

| 지역                | 이식의료기관 | 장기 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------|--------|----|------|------|------|------|------|
| 연세대세브란스병원         | 뇌사     | 신장 | 45   | 44   | 39   | 52   | 37   |
|                   |        | 간장 | 24   | 35   | 33   | 52   | 32   |
|                   |        | 췌장 |      | 3    |      |      |      |
|                   |        | 심장 | 17   | 25   | 22   | 27   | 19   |
|                   |        | 폐  | 45   | 53   | 45   | 54   | 46   |
|                   |        | 팔  |      | 1    | 1    | 1    |      |
|                   | 생존     | 신장 | 112  | 168  | 143  | 131  | 119  |
|                   |        | 간장 | 116  | 108  | 108  | 111  | 120  |
| 이대목동병원            | 뇌사     | 신장 | 7    | 11   | 4    | 9    | 1    |
|                   |        | 간장 | 7    | 7    | 6    |      |      |
|                   |        | 심장 | 1    | 2    |      | 2    | 1    |
|                   | 생존     | 신장 | 3    | 5    | 3    | 1    |      |
|                   |        | 간장 | 2    | 5    |      |      |      |
|                   |        |    |      |      |      |      |      |
| 이화여자대학교의과대학부속서울병원 | 뇌사     | 신장 | 5    | 14   | 10   | 11   | 4    |
|                   |        | 간장 |      |      | 1    | 5    | 6    |
|                   |        | 심장 |      |      | 1    |      |      |
|                   | 생존     | 신장 | 3    | 2    | 6    | 7    | 4    |
|                   |        | 간장 |      |      | 2    | 10   | 7    |
|                   |        |    |      |      |      |      |      |
| 인제대상계백병원          | 뇌사     | 신장 | 3    | 3    | 2    |      |      |
| 중앙대학교병원           | 뇌사     | 신장 | 3    | 2    | 1    | 3    | 1    |
|                   |        | 간장 | 5    | 2    | 1    | 4    | 1    |
|                   |        | 심장 |      | 2    |      | 3    | 6    |
|                   | 생존     | 신장 | 2    | 1    |      |      | 3    |
|                   |        | 간장 | 13   | 3    | 2    | 5    |      |
|                   |        |    |      |      |      |      |      |
| 한국보훈복지의료공단중앙보훈병원  | 뇌사     | 신장 |      | 1    |      | 1    |      |
|                   | 생존     | 신장 | 2    | 2    |      |      |      |
| 한림대학교강남성심병원       | 뇌사     | 신장 | 3    | 1    |      | 3    |      |
|                   | 생존     | 신장 |      | 1    |      |      |      |
| 한양대학교병원           | 뇌사     | 신장 | 6    | 3    | 10   | 7    | 8    |
|                   |        | 간장 |      |      | 7    | 4    |      |
|                   | 생존     | 신장 | 2    | 5    | 4    | 9    | 3    |
|                   |        | 간장 | 2    | 1    | 5    | 7    | 3    |



| 지역 | 이식의료기관               | 장기    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|----------------------|-------|------|------|------|------|------|
| 부산 | 고신대학교복음병원            | 뇌사 신장 | 9    | 17   | 3    | 5    | 3    |
|    |                      |       | 5    | 5    | 2    | 2    |      |
|    |                      | 생존 신장 | 10   | 8    | 4    | 6    | 8    |
|    |                      |       | 6    | 2    | 5    |      | 1    |
|    | 동아대학교병원              | 뇌사 신장 | 17   | 14   | 12   | 10   | 11   |
|    |                      |       | 10   | 14   | 8    | 5    | 1    |
|    |                      | 생존 신장 | 3    | 9    | 4    | 4    | 3    |
|    |                      |       | 17   | 13   | 7    | 5    | 7    |
|    | 메리놀병원                | 뇌사 신장 | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    |
|    |                      | 생존 신장 | 5    | 4    | 6    | 2    | 3    |
|    | 봉생기념병원               | 뇌사 신장 | 10   | 2    | 11   | 27   | 33   |
|    |                      | 생존 신장 | 43   | 10   | 39   | 29   | 41   |
|    | 부산대학교병원              | 뇌사 신장 | 29   | 26   | 16   | 17   | 4    |
|    |                      |       | 2    | 2    | 3    | 4    |      |
|    |                      |       | 2    | 3    | 4    | 4    | 3    |
|    |                      | 생존 신장 | 10   | 20   | 7    | 7    | 3    |
|    |                      |       | 5    | 1    | 1    | 7    | 4    |
|    | 의료법인선우의료재단비에이치에스한서병원 | 뇌사 신장 | 3    | 7    | 3    | 6    | 2    |
|    |                      | 생존 신장 | 15   | 13   | 13   | 12   | 18   |
|    | 의료법인은성의료재단좋은강안병원     | 뇌사 신장 | 2    |      |      | 1    |      |
|    |                      |       | 9    | 2    |      | 1    |      |
|    |                      | 생존 간장 | 11   | 5    | 3    |      |      |
|    | 인제대학교부산백병원           | 뇌사 신장 | 1    | 1    | 6    | 8    | 3    |
|    |                      | 생존 신장 | 6    | 14   | 11   | 14   | 9    |
|    | 인제대해운대백병원            | 뇌사 신장 | 7    | 9    | 11   | 9    | 9    |
|    |                      |       | 3    | 7    | 9    | 13   | 12   |
|    |                      | 생존 신장 | 5    | 7    | 8    | 2    | 2    |
|    |                      |       | 2    | 9    | 23   | 18   | 17   |
| 대구 | 경북대학교병원              | 뇌사 신장 | 12   | 21   | 20   | 16   | 2    |
|    |                      |       | 10   | 5    | 2    |      |      |
|    |                      |       |      |      | 1    | 2    |      |
|    |                      | 생존 신장 | 54   | 63   | 49   | 40   | 36   |
|    |                      |       | 28   | 22   | 11   |      |      |

| 지역    | 이식의료기관         | 장기 |    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|----------------|----|----|------|------|------|------|------|
|       | 계명대학교동산병원      | 뇌사 | 신장 | 26   | 20   | 15   | 19   | 10   |
|       |                |    | 간장 | 6    | 10   | 17   | 15   | 9    |
|       |                |    | 심장 | 9    | 12   | 9    | 11   | 13   |
|       |                | 생존 | 신장 | 25   | 18   | 10   | 12   | 3    |
|       |                |    | 간장 | 4    | 8    | 8    | 6    | 6    |
|       | 대구가톨릭대학병원      | 뇌사 | 신장 | 2    | 1    | 6    | 6    | 4    |
|       |                |    | 간장 | 11   | 4    | 5    | 13   | 8    |
|       |                |    | 췌장 |      |      |      | 1    |      |
|       |                |    | 폐  |      |      | 1    |      |      |
|       |                | 생존 | 신장 | 1    | 1    |      |      |      |
|       | 간장             |    | 31 | 32   | 28   | 23   | 37   |      |
|       | 영남대학교병원        | 뇌사 | 신장 | 10   | 1    | 14   | 22   | 7    |
|       |                |    | 간장 | 2    | 4    | 3    | 4    | 5    |
|       |                |    | 심장 |      |      |      |      | 2    |
|       |                | 생존 | 신장 | 12   | 1    | 2    | 5    | 5    |
|       |                |    | 간장 | 5    | 3    | 6    | 5    | 2    |
|       | 칠곡경북대학교병원      | 생존 | 신장 |      |      | 8    | 7    | 8    |
| 인천    | 가천의대길병원        | 뇌사 | 신장 | 19   | 13   | 12   | 13   | 13   |
|       |                |    | 간장 | 5    | 4    | 3    | 10   | 7    |
|       |                |    | 심장 | 3    | 2    |      | 2    | 2    |
|       |                | 생존 | 신장 | 2    | 6    | 4    | 2    | 4    |
|       |                |    | 간장 | 4    | 1    | 2    | 3    | 7    |
|       | 가톨릭관동대학교국제성모병원 | 뇌사 | 신장 | 5    | 5    | 2    |      |      |
|       |                |    | 간장 | 1    |      |      | 1    |      |
|       |                | 생존 | 신장 |      | 4    |      |      |      |
|       | 가톨릭대학교인천성모병원   | 뇌사 | 신장 | 7    | 8    | 7    | 7    | 3    |
|       |                |    | 간장 | 4    | 3    | 3    | 4    | 1    |
|       |                | 생존 | 신장 | 2    | 6    | 11   | 6    | 3    |
|       |                |    | 간장 | 10   | 10   | 13   | 9    | 12   |
|       | 인천세종병원         | 뇌사 | 심장 | 5    | 3    | 4    | 12   | 15   |
| 인하대병원 | 뇌사             | 신장 | 12 | 10   | 8    | 11   | 9    |      |
|       |                | 간장 |    |      | 2    | 1    | 2    |      |
|       | 생존             | 신장 | 9  | 4    | 6    | 6    | 4    |      |
|       |                | 간장 | 1  | 1    | 1    | 1    | 1    |      |



| 지역 | 이식의료기관       | 장기    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|--------------|-------|------|------|------|------|------|
| 광주 | 전남대학교병원      | 뇌사 신장 | 19   | 20   | 19   | 38   | 25   |
|    |              | 간장    | 9    | 5    | 6    | 11   | 4    |
|    |              | 심장    | 4    | 4    | 6    | 14   | 11   |
|    |              | 폐     |      |      |      | 2    | 2    |
|    | 조선대학교병원      | 생존 신장 | 16   | 13   | 19   | 14   | 8    |
|    |              | 간장    | 7    | 12   | 6    | 3    |      |
|    |              | 뇌사 신장 | 7    | 6    | 7    | 9    | 6    |
|    |              | 간장    | 4    | 3    |      | 4    | 8    |
| 대전 | 가톨릭대전성모병원    | 생존 신장 | 3    |      | 2    | 1    |      |
|    |              | 간장    | 1    | 4    | 1    | 1    | 4    |
|    | 건양대학교병원      | 뇌사 신장 | 5    | 3    | 9    | 7    | 13   |
|    |              | 간장    |      | 3    | 2    | 4    | 4    |
|    |              | 생존 신장 | 1    |      | 3    | 2    |      |
|    |              | 간장    |      | 1    | 1    |      |      |
|    | 대전을지대학교병원    | 뇌사 신장 | 6    | 4    | 2    | 3    | 6    |
|    |              | 생존 신장 | 1    |      | 2    |      | 1    |
|    | 충남대학교병원      | 뇌사 신장 | 24   | 12   | 1    | 18   | 25   |
|    |              | 간장    | 2    | 1    | 1    | 1    | 3    |
|    |              | 심장    | 3    | 3    | 4    | 7    | 3    |
|    |              | 생존 신장 | 6    | 9    | 3    | 3    | 11   |
| 울산 | 울산대학교병원      | 간장    | 15   | 18   | 12   | 15   | 23   |
|    |              | 뇌사 신장 | 16   | 9    | 9    | 8    | 1    |
|    |              | 간장    | 4    |      |      | 7    | 2    |
|    |              | 췌장    | 1    |      |      |      |      |
|    |              | 생존 신장 | 31   | 26   | 12   | 2    | 13   |
|    |              | 간장    | 9    |      | 2    | 9    | 5    |
| 세종 | 세종충남대학교병원    | 생존 신장 |      |      | 1    |      |      |
|    |              | 뇌사 신장 |      | 2    | 5    | 3    | 4    |
| 경기 | 가톨릭대학교부천성모병원 | 뇌사 신장 | 3    | 5    | 3    | 4    | 4    |
|    |              | 간장    | 4    | 3    | 3    | 4    | 4    |
|    |              | 생존 신장 | 9    | 9    | 8    | 3    | 7    |
|    |              | 간장    | 3    | 2    | 1    |      | 1    |

| 지역 | 이식의료기관        |    | 장기 |    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|---------------|----|----|----|------|------|------|------|------|
|    | 가톨릭대학교성빈센트병원  | 뇌사 | 신장 | 7  | 1    | 3    | 5    | 7    |      |
|    |               |    | 간장 | 5  | 2    | 1    | 1    |      |      |
|    |               | 생존 | 신장 | 14 | 12   | 12   | 16   | 8    |      |
|    |               |    | 간장 | 9  | 2    | 1    |      |      |      |
|    | 가톨릭대학교의정부성모병원 | 뇌사 | 신장 | 3  | 1    | 3    | 4    | 14   |      |
|    |               |    | 간장 | 2  |      | 4    |      |      |      |
|    |               | 생존 | 신장 | 5  | 3    | 2    | 6    | 2    |      |
|    |               |    | 간장 | 1  |      | 1    |      |      |      |
|    | 고려대부속안산병원     | 뇌사 | 신장 | 3  | 6    | 7    | 8    | 2    |      |
|    |               |    | 간장 |    | 1    | 2    |      |      |      |
|    |               |    | 심장 | 1  |      | 2    | 1    |      |      |
|    |               | 생존 | 신장 | 3  | 4    | 1    | 4    | 6    |      |
| 간장 | 8             |    | 7  | 7  | 4    | 8    |      |      |      |
|    | 국립암센터         | 뇌사 | 간장 |    |      | 4    | 1    | 1    |      |
|    |               | 생존 | 간장 | 27 | 21   | 21   | 15   | 15   |      |
|    | 국민건강보험일산병원    | 뇌사 | 신장 | 4  | 1    | 2    |      |      |      |
|    |               |    | 간장 | 1  | 2    | 1    |      |      |      |
|    |               | 생존 | 신장 | 12 | 9    | 2    | 5    | 6    |      |
|    |               |    | 간장 |    |      | 2    |      |      |      |
|    | 동국대학교일산불교병원   | 뇌사 | 신장 |    |      |      |      | 1    |      |
|    |               | 생존 | 신장 |    |      |      |      | 1    |      |
|    | 명지병원          | 뇌사 | 신장 |    | 9    | 6    | 7    | 1    |      |
|    |               |    | 간장 |    | 1    | 1    | 6    | 4    |      |
|    |               |    | 심장 |    |      | 3    | 3    | 2    |      |
|    |               |    | 폐  |    |      | 9    | 12   |      |      |
|    |               | 생존 | 신장 | 2  | 2    | 3    | 1    |      |      |
|    |               |    | 간장 | 1  | 2    | 2    | 6    | 4    |      |
|    | 부천세종병원        | 뇌사 | 심장 | 3  | 2    |      | 5    | 5    |      |
|    | 분당서울대병원       | 뇌사 | 신장 | 24 | 12   | 17   | 12   | 11   |      |
|    |               |    | 간장 | 11 | 4    | 4    | 6    | 2    |      |
|    |               |    | 심장 | 6  | 7    | 6    | 6    | 3    |      |
|    |               |    | 폐  | 3  | 2    | 2    |      |      |      |



| 지역                 | 이식의료기관            | 장기 |    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|-------------------|----|----|------|------|------|------|------|
|                    |                   | 생존 | 신장 | 49   | 55   | 43   | 46   | 31   |
|                    |                   |    | 간장 | 13   | 24   | 14   | 15   | 10   |
|                    | 순천향부천병원           | 뇌사 | 신장 | 7    | 5    | 6    | 6    | 2    |
|                    |                   |    | 간장 | 2    | 12   | 9    | 3    | 6    |
|                    |                   | 생존 | 신장 | 7    | 5    | 8    | 5    | 8    |
|                    |                   |    | 간장 | 2    | 4    | 2    |      | 4    |
|                    | 아주대학교의료원          | 뇌사 | 신장 | 22   | 18   | 19   | 30   | 44   |
|                    |                   |    | 간장 | 17   | 8    | 13   | 10   | 7    |
|                    |                   |    | 췌장 |      |      | 1    |      |      |
|                    |                   |    | 심장 |      |      |      | 1    | 2    |
|                    |                   | 폐  | 5  | 4    | 3    | 9    | 4    |      |
|                    |                   |    | 생존 | 신장   | 20   | 20   | 17   | 22   |
|                    | 간장                | 14 |    | 20   | 13   | 22   | 14   |      |
|                    | 연세대학교의과대학용인세브란스병원 | 뇌사 | 신장 |      | 3    | 1    |      |      |
|                    |                   |    | 간장 |      |      |      |      | 1    |
|                    |                   | 생존 | 신장 |      | 1    | 1    |      | 3    |
|                    |                   |    | 간장 |      |      |      |      |      |
|                    | 인제대일산백병원          | 뇌사 | 신장 | 9    | 12   | 5    | 4    | 15   |
|                    |                   |    | 간장 | 1    | 2    |      | 1    | 1    |
|                    |                   | 생존 | 신장 | 4    | 8    | 1    |      | 1    |
| 중앙대학교광명병원          | 뇌사                | 신장 |    |      |      | 3    | 1    |      |
|                    |                   | 간장 |    |      |      |      | 2    |      |
|                    |                   | 심장 |    |      |      | 1    | 1    |      |
|                    | 생존                | 신장 |    |      |      |      | 1    |      |
| 간장                 |                   |    |    |      | 1    | 3    |      |      |
| 차의과학대학교분당차병원       | 뇌사                | 신장 | 1  | 2    | 9    | 5    | 8    |      |
|                    |                   | 간장 | 2  | 6    | 8    | 2    | 1    |      |
|                    | 생존                | 신장 | 4  | 4    | 4    | 5    | 3    |      |
|                    |                   | 간장 | 4  | 3    | 7    | 4    | 3    |      |
| 학교법인을지학원의정부을지대학교병원 | 뇌사                | 신장 |    |      | 1    | 1    |      |      |
|                    |                   | 생존 | 신장 |      |      |      | 1    | 1    |
| 한림대학교동탄성심병원        | 뇌사                | 신장 | 4  | 3    | 5    | 5    | 1    |      |
|                    |                   | 간장 | 1  | 3    |      |      | 1    |      |
|                    |                   | 심장 | 2  |      | 2    |      | 2    |      |

| 지역 | 이식의료기관          | 장기    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-----------------|-------|------|------|------|------|------|
|    |                 | 생존 신장 | 2    | 4    |      | 1    | 1    |
|    |                 | 간장    | 2    | 3    |      | 1    | 3    |
|    | 한림대학교성심병원       | 뇌사 신장 | 10   | 6    | 6    | 6    | 5    |
|    |                 | 간장    | 2    | 6    | 5    | 7    | 3    |
|    |                 | 심장    | 3    |      |      | 1    | 4    |
|    |                 | 폐     | 1    | 3    | 5    | 1    | 4    |
|    |                 | 생존 신장 | 4    | 10   | 5    | 5    | 5    |
|    |                 | 간장    |      | 2    |      |      | 3    |
| 강원 | 강릉아산병원          | 뇌사 신장 | 5    | 3    | 5    | 2    | 4    |
|    |                 | 생존 신장 | 4    | 3    | 3    | 4    | 1    |
|    | 연세대학교원주세브란스기독병원 | 뇌사 신장 | 34   | 14   | 6    | 7    | 4    |
|    |                 | 간장    | 2    | 1    |      |      |      |
|    |                 | 생존 신장 | 32   | 21   |      |      |      |
|    |                 | 간장    | 5    | 1    |      |      |      |
| 충북 | 충북대학교병원         | 뇌사 신장 | 5    | 2    | 6    | 3    | 1    |
| 충남 | 단국대학교부속병원       | 뇌사 신장 | 5    | 6    | 7    | 4    | 3    |
|    |                 | 간장    |      | 2    | 2    |      |      |
|    |                 | 생존 신장 |      |      |      | 2    | 2    |
|    |                 | 간장    | 1    | 3    | 1    | 1    |      |
|    | 순천향천안병원         | 뇌사 신장 | 11   | 11   | 21   | 13   | 10   |
|    |                 | 간장    | 3    | 4    | 5    | 6    | 2    |
|    |                 | 췌장    | 1    |      |      |      |      |
|    |                 | 생존 신장 | 3    | 2    | 4    | 2    | 6    |
|    |                 | 간장    | 3    | 1    |      |      |      |
| 전북 | 예수병원            | 뇌사 신장 | 4    | 2    | 3    |      |      |
|    |                 | 생존 신장 | 2    | 1    |      |      |      |
|    |                 | 간장    |      |      | 1    |      |      |
|    | 원광대학교병원         | 뇌사 신장 | 6    | 1    | 1    | 2    | 3    |
|    | 전북대학교병원         | 뇌사 신장 | 12   | 14   | 6    | 13   | 6    |
|    |                 | 간장    |      | 1    |      | 2    |      |
|    |                 | 생존 신장 | 20   | 18   | 20   | 12   | 6    |
|    |                 | 간장    | 1    | 2    |      |      |      |



| 지역 | 이식의료기관      | 장기    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-------------|-------|------|------|------|------|------|
| 전남 | 성가롤로병원      | 뇌사 신장 |      |      | 1    |      | 1    |
|    |             | 간장    |      | 1    | 2    |      |      |
|    |             | 생존 간장 |      | 1    |      |      |      |
|    | 화순전남대학교병원   | 생존 간장 | 2    |      | 3    |      |      |
| 경남 | 경상국립대학교병원   | 뇌사 신장 |      | 2    |      | 4    | 2    |
|    |             | 생존 신장 | 1    |      |      |      |      |
|    | 삼성창원병원      | 뇌사 신장 | 7    | 3    | 3    | 2    | 1    |
|    |             | 간장    |      |      |      | 1    | 1    |
|    |             | 생존 신장 | 1    |      |      |      |      |
|    |             | 간장    |      | 1    |      | 14   | 14   |
|    | 양산부산대학교병원   | 뇌사 신장 | 18   | 13   | 20   | 14   | 14   |
|    |             | 간장    | 21   | 16   | 9    | 13   | 7    |
|    |             | 췌장    | 7    | 15   | 14   | 8    | 5    |
|    |             | 심장    | 16   | 23   | 28   | 30   | 21   |
|    |             | 폐     | 29   | 31   | 34   | 35   | 25   |
|    |             | 생존 신장 | 16   | 23   | 24   | 22   | 24   |
|    |             | 간장    | 16   | 15   | 12   | 7    | 6    |
|    | 창원경상국립대학교병원 | 뇌사 신장 | 17   | 5    |      | 2    | 1    |
|    |             | 심장    |      | 4    | 1    | 4    |      |
|    |             | 생존 신장 | 1    | 1    | 1    |      |      |
|    | 창원파티마병원     | 간장    |      | 2    | 2    |      |      |
|    |             | 생존 신장 |      | 1    |      |      |      |
| 제주 | 창원한마음병원     | 뇌사 간장 |      |      |      | 1    | 13   |
|    |             | 생존 간장 |      |      |      | 7    | 14   |
|    | 제주대학교병원     | 뇌사 신장 |      |      | 2    | 9    | 7    |
|    |             | 생존 신장 |      |      | 4    | 7    | 2    |
|    | 제주한라병원      | 뇌사 신장 | 3    |      |      |      | 5    |
|    |             | 간장    | 1    |      |      |      |      |
|    |             | 생존 신장 |      |      |      |      | 1    |
|    |             | 간장    |      |      |      |      | 1    |

## 8-3 조혈모세포(골수·말초혈) 기증

(단위: 명)

| 지역 | 이식의료기관            | 장기  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 전체                | 계   | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
|    |                   | 골수  | 16    | 12    | 18    | 13    | 9     |
|    |                   | 말초혈 | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
| 서울 | 가톨릭대학교여의도성모병원     | 말초혈 | 11    | 76    | 75    | 91    | 108   |
|    | 가톨릭대학교은평성모병원      | 골수  |       | 1     |       |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 20    | 17    | 34    | 44    | 58    |
|    | 건국대학교병원           | 말초혈 | 31    | 29    | 25    | 34    | 31    |
|    | 경희대학교병원           | 말초혈 | 1     | 1     | 3     | 1     | 2     |
|    | 고려대학교구로병원         | 말초혈 | 20    | 11    | 12    | 11    | 14    |
|    | 고려대학교안암병원         | 골수  |       | 1     |       | 1     |       |
|    |                   | 말초혈 | 20    | 17    | 16    | 22    | 25    |
|    | 삼성서울병원            | 말초혈 | 58    | 48    | 34    | 46    | 29    |
|    | 서울대학교병원           | 골수  | 1     | 1     |       |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 104   | 133   | 92    | 114   | 45    |
|    | 서울성모병원            | 골수  | 11    | 7     | 14    | 11    | 8     |
|    |                   | 말초혈 | 212   | 229   | 226   | 241   | 256   |
|    | 서울아산병원            | 말초혈 | 94    | 36    | 46    | 124   | 91    |
|    | 순천향대학교병원          | 골수  | 1     |       |       |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 16    | 17    | 11    | 13    | 16    |
|    | 연세대세브란스병원         | 골수  | 3     | 2     | 2     |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 59    | 57    | 54    | 63    | 69    |
|    | 이대목동병원            | 말초혈 | 28    | 25    | 13    | 22    | 50    |
|    | 이화여자대학교의과대학부속서울병원 | 말초혈 |       | 30    | 56    | 37    | 49    |
|    | 한양대학교병원           | 말초혈 | 156   | 130   | 146   | 142   | 116   |
| 부산 | 고신대학교복음병원         | 말초혈 | 8     | 7     | 6     | 10    | 12    |
|    | 동아대학교병원           | 말초혈 | 9     | 8     | 11    | 15    | 9     |
|    | 부산대학교병원           | 말초혈 | 63    | 57    | 47    | 36    | 27    |
|    | 인제대학교부산백병원        | 말초혈 | 5     | 4     | 6     | 11    | 5     |



| 지역 | 이식의료기관       | 장기  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|--------------|-----|------|------|------|------|------|
| 대구 | 인제대해운대백병원    | 말초혈 | 20   | 25   | 19   | 18   | 24   |
|    | 경북대학교병원      | 말초혈 | 30   | 25   | 25   | 16   | 15   |
|    | 계명대학교동산병원    | 말초혈 | 33   | 39   | 34   | 33   | 27   |
|    | 대구가톨릭대학교병원   | 말초혈 | 3    | 2    | 3    | 5    | 5    |
|    | 영남대학교병원      | 말초혈 | 6    | 8    | 8    | 6    | 18   |
|    | 칠곡경북대학교병원    | 말초혈 |      |      | 6    | 12   | 8    |
| 인천 | 가천의대길병원      | 말초혈 | 22   | 43   | 31   | 25   | 47   |
|    | 인하대병원        | 말초혈 | 6    | 8    | 5    | 7    | 9    |
| 광주 | 조선대학교병원      | 말초혈 |      | 3    |      |      |      |
| 대전 | 충남대학교병원      | 말초혈 | 51   | 60   | 54   | 73   | 51   |
| 울산 | 울산대학교병원      | 말초혈 | 24   | 39   | 29   | 30   | 36   |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원 | 말초혈 | 18   | 43   | 36   | 36   | 37   |
|    | 고려대부속안산병원    | 말초혈 | 14   | 13   | 17   | 16   | 12   |
|    | 국립암센터        | 말초혈 | 27   | 27   | 12   | 18   | 18   |
|    | 분당서울대병원      | 말초혈 | 52   | 70   | 66   | 51   | 78   |
|    | 순천향부천병원      | 말초혈 | 23   | 12   | 4    | 3    | 2    |
|    | 아주대학교의료원     | 말초혈 | 23   | 35   | 21   | 32   | 35   |
|    | 차의과대학교분당차병원  | 말초혈 | 9    | 12   | 8    | 14   | 12   |
| 전북 | 원광대학교병원      | 말초혈 | 7    | 2    |      |      |      |
|    | 전북대학교병원      | 말초혈 | 32   | 11   | 13   | 19   | 26   |
| 전남 | 화순전남대학교병원    | 골수  |      |      | 1    | 1    |      |
|    |              | 말초혈 | 36   | 31   | 20   | 38   | 29   |
| 경남 | 경상국립대학교병원    | 말초혈 | 9    | 3    | 7    | 4    | 3    |
|    | 양산부산대학교병원    | 말초혈 | 23   | 23   | 15   | 19   | 23   |
| 제주 | 제주한라병원       | 말초혈 | 8    | 7    | 8    | 5    | 8    |
| 국외 | 국외기증         | 골수  |      |      | 1    |      | 1    |
|    |              | 말초혈 | 2    | 2    | 1    | 1    |      |

8-4 조혈모세포(골수·말초혈) 이식

(단위: 건)

| 지역 | 이식의료기관            | 장기등 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 서울 | 전체                | 계   | 1,409 | 1,487 | 1,373 | 1,571 | 1,544 |
|    |                   | 골수  | 16    | 12    | 18    | 13    | 9     |
|    |                   | 말초혈 | 1,393 | 1,475 | 1,355 | 1,558 | 1,535 |
|    | 가톨릭대학교여의도성모병원     | 말초혈 | 9     | 25    | 28    | 21    | 28    |
|    | 가톨릭대학교은평성모병원      | 골수  |       | 1     |       |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 16    | 23    | 45    | 57    | 80    |
|    | 건국대학교병원           | 말초혈 | 12    | 17    | 17    | 14    | 21    |
|    | 경희대학교병원           | 말초혈 | 3     | 2     | 4     | 3     | 4     |
|    | 고려대학교구로병원         | 말초혈 | 15    | 18    | 19    | 19    | 23    |
|    | 고려대학교안암병원         | 골수  |       | 1     |       | 1     |       |
|    |                   | 말초혈 | 18    | 13    | 11    | 23    | 24    |
|    | 삼성서울병원            | 말초혈 | 70    | 64    | 50    | 60    | 34    |
|    | 서울대학교병원           | 골수  | 1     | 1     |       |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 111   | 150   | 86    | 125   | 62    |
|    | 서울성모병원            | 골수  | 11    | 7     | 14    | 11    | 9     |
|    |                   | 말초혈 | 370   | 388   | 356   | 393   | 408   |
|    | 서울아산병원            | 말초혈 | 174   | 111   | 126   | 212   | 160   |
|    | 순천향대학교병원          | 골수  | 1     |       |       |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 12    | 17    | 15    | 18    | 23    |
|    | 연세대세브란스병원         | 골수  | 3     | 2     | 2     |       |       |
|    |                   | 말초혈 | 75    | 82    | 73    | 97    | 97    |
| 부산 | 이대목동병원            | 말초혈 | 10    | 9     | 6     | 20    | 46    |
|    | 이화여자대학교의과대학부속서울병원 | 말초혈 | 1     | 5     | 1     | 4     | 13    |
|    | 중앙대학교병원           | 말초혈 | 3     | 1     |       |       |       |
|    | 한양대학교병원           | 말초혈 | 12    | 8     | 11    | 8     | 12    |
|    | 고신대학교복음병원         | 말초혈 | 14    | 13    | 9     | 15    | 16    |
|    | 동아대학교병원           | 말초혈 | 14    | 15    | 15    | 19    | 19    |
|    | 부산대학교병원           | 말초혈 | 32    | 39    | 34    | 35    | 14    |



| 지역 | 이식의료기관          | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-----------------|-----|------|------|------|------|------|
| 대구 | 인제대학교부산백병원      | 말초혈 | 13   | 11   | 12   | 15   | 9    |
|    | 인제대해운대백병원       | 말초혈 | 8    | 19   | 15   | 9    | 20   |
|    | 경북대학교병원         | 말초혈 | 45   | 47   | 38   | 28   | 30   |
|    | 계명대학교동산병원       | 말초혈 | 20   | 13   | 13   | 8    | 5    |
|    | 대구가톨릭대학병원       | 말초혈 | 7    | 8    | 10   | 10   | 6    |
|    | 영남대학교병원         | 말초혈 | 10   | 9    | 9    | 8    | 20   |
|    | 칠곡경북대학교병원       | 말초혈 |      |      | 7    | 19   | 17   |
| 인천 | 가천대길병원          | 말초혈 | 22   | 36   | 35   | 16   | 34   |
|    | 인하대병원           | 골수  |      |      | 1    |      |      |
|    |                 | 말초혈 | 9    | 12   | 10   | 10   | 11   |
| 광주 | 조선대학교병원         | 말초혈 |      | 3    |      |      |      |
| 대전 | 충남대학교병원         | 말초혈 | 36   | 43   | 39   | 43   | 35   |
| 울산 | 울산대학교병원         | 말초혈 | 33   | 42   | 29   | 40   | 42   |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원    | 말초혈 | 7    | 18   | 21   | 20   | 19   |
|    | 고려대부속안산병원       | 말초혈 | 22   | 19   | 23   | 21   | 23   |
|    | 국립암센터           | 말초혈 | 14   | 14   | 15   | 19   | 23   |
|    | 분당서울대병원         | 말초혈 | 49   | 71   | 82   | 50   | 73   |
|    | 순천향부천병원         | 말초혈 | 10   | 6    | 7    |      |      |
|    | 아주대학교의료원        | 말초혈 | 20   | 29   | 26   | 29   | 25   |
|    | 차의과학대학교분당차병원    | 말초혈 | 2    | 2    | 4    | 3    |      |
| 강원 | 연세대학교원주세브란스기독병원 | 말초혈 | 3    | 1    |      | 5    | 1    |
| 전북 | 원광대학교병원         | 말초혈 | 9    | 4    | 1    |      |      |
|    | 전북대학교병원         | 말초혈 | 18   | 7    | 13   | 16   | 14   |
| 전남 | 화순전남대학교병원       | 골수  |      |      | 1    | 1    |      |
|    |                 | 말초혈 | 30   | 35   | 24   | 23   | 31   |
| 경남 | 경상국립대학교병원       | 말초혈 | 12   | 6    | 8    | 8    | 8    |
|    | 양산부산대학교병원       | 말초혈 | 23   | 20   | 8    | 15   | 5    |



# 부 록

---

1. 안구 기증 및 이식
2. 인체조직 기증
3. 기증희망(장기·인체조직·조혈모세포) 등록 현황
4. 해외 장기기증 및 이식 통계





## 1

## 안구 기증 및 이식

## 1-1 안구 기증 전체

표. 1-1-1. 안구 기증자 전체 - 기증유형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 146  | 163  | 135  | 148  | 70   |
| 뇌사 | 117  | 121  | 110  | 110  | 60   |
| 사후 | 29   | 42   | 25   | 38   | 10   |

표. 1-1-2. 안구 기증자 전체 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 146  | 163  | 135  | 148  | 70   |
| 남자 | 91   | 120  | 90   | 88   | 51   |
| 여자 | 55   | 43   | 45   | 60   | 19   |

표. 1-1-3. 안구 기증자 전체 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 146  | 163  | 135  | 148  | 70   |
| <1    | 1    |      | 1    | 1    |      |
| 1-5   |      |      | 1    |      |      |
| 6-10  | 2    |      |      |      |      |
| 11-18 | 5    | 1    | 3    |      |      |
| 19-34 | 21   | 20   | 20   | 23   | 8    |
| 35-49 | 30   | 36   | 31   | 33   | 20   |
| 50-64 | 58   | 63   | 52   | 50   | 27   |
| 65-74 | 22   | 29   | 15   | 26   | 12   |
| 75+   | 7    | 14   | 12   | 15   | 3    |

표. 1-1-4. 안구 기증자 전체 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 계   | 146  | 163  | 135  | 148  | 70   |
| A   | 46   | 47   | 33   | 33   | 16   |
| B   | 30   | 34   | 31   | 37   | 20   |
| O   | 32   | 35   | 36   | 34   | 23   |
| AB  | 23   | 20   | 20   | 13   | 6    |
| 미입력 | 15   | 27   | 15   | 31   | 5    |

주) 안구의 경우, 혈액형이 필수 입력값이 아니므로 미입력 값 존재

표. 1-1-5. 안구 기증자 전체 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 146  | 163  | 135  | 148  | 70   |
| 서울 | 62   | 73   | 47   | 55   | 26   |
| 부산 | 4    | 6    | 7    | 4    | 2    |
| 대구 | 4    | 12   | 17   | 13   | 6    |
| 인천 | 13   | 9    | 8    | 13   | 9    |
| 광주 |      | 3    | 7    | 3    |      |
| 대전 | 3    |      | 2    | 2    |      |
| 울산 | 1    |      | 1    |      |      |
| 경기 | 28   | 31   | 30   | 38   | 18   |
| 강원 | 2    | 2    | 3    | 2    | 4    |
| 충북 | 5    | 1    | 1    | 2    | 2    |
| 충남 | 5    | 6    | 3    | 2    | 1    |
| 전북 | 6    | 8    | 3    | 3    |      |
| 전남 | 2    | 1    |      |      |      |
| 경북 |      | 2    | 1    | 2    | 1    |
| 경남 | 9    | 8    | 5    | 6    | 1    |
| 제주 | 2    | 1    |      | 3    |      |



## 1-2 뇌사 안구 기증

표. 1-2-1. 뇌사 안구 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 117  | 121  | 110  | 110  | 60   |
| 남자 | 74   | 91   | 77   | 69   | 42   |
| 여자 | 43   | 30   | 33   | 41   | 18   |

표. 1-2-2. 뇌사 안구 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 117  | 121  | 110  | 110  | 60   |
| <1    |      |      | 1    |      |      |
| 1-5   |      |      | 1    |      |      |
| 6-10  | 2    |      |      |      |      |
| 11-18 | 5    | 1    | 2    |      |      |
| 19-34 | 21   | 18   | 19   | 19   | 6    |
| 35-49 | 26   | 33   | 29   | 29   | 19   |
| 50-64 | 50   | 53   | 43   | 42   | 24   |
| 65-74 | 11   | 14   | 12   | 16   | 10   |
| 75+   | 2    | 2    | 3    | 4    | 1    |

표. 1-2-3. 뇌사 안구 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 117  | 121  | 110  | 110  | 60   |
| A  | 40   | 45   | 33   | 30   | 13   |
| B  | 27   | 29   | 29   | 36   | 20   |
| O  | 30   | 30   | 32   | 32   | 22   |
| AB | 20   | 17   | 16   | 12   | 5    |

표. 1-2-4. 뇌사 안구 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 117  | 121  | 110  | 110  | 60   |
| 서울 | 46   | 40   | 28   | 26   | 20   |
| 부산 | 4    | 6    | 7    | 4    | 2    |
| 대구 | 4    | 12   | 17   | 13   | 5    |
| 인천 | 11   | 8    | 8    | 11   | 8    |
| 광주 |      | 1    | 6    | 3    |      |
| 대전 | 2    |      | 2    | 2    |      |
| 울산 | 1    |      | 1    |      |      |
| 경기 | 21   | 25   | 26   | 35   | 16   |
| 강원 | 2    | 2    | 3    | 1    | 4    |
| 충북 | 5    | 1    | 1    | 2    | 2    |
| 충남 | 5    | 6    | 3    |      | 1    |
| 전북 | 4    | 8    | 3    | 2    |      |
| 전남 | 2    | 1    |      |      |      |
| 경북 |      | 2    | 1    | 2    | 1    |
| 경남 | 8    | 8    | 4    | 6    | 1    |
| 제주 | 2    | 1    |      | 3    |      |



### 1-3 사후 안구 기증

표. 1-3-1. 사후 안구 기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 29   | 42   | 25   | 38   | 10   |
| 남자 | 17   | 29   | 13   | 19   | 9    |
| 여자 | 12   | 13   | 12   | 19   | 1    |

표. 1-3-2. 사후 안구 기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 29   | 42   | 25   | 38   | 10   |
| <1    | 1    |      |      | 1    |      |
| 11-18 |      |      | 1    |      |      |
| 19-34 |      | 2    | 1    | 4    | 2    |
| 35-49 | 4    | 3    | 2    | 4    | 1    |
| 50-64 | 8    | 10   | 9    | 8    | 3    |
| 65-74 | 11   | 15   | 3    | 10   | 2    |
| 75+   | 5    | 12   | 9    | 11   | 2    |

표. 1-3-3. 사후 안구 기증자 - 혈액형별

(단위: 명)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 계   | 29   | 42   | 25   | 38   | 10   |
| A   | 6    | 2    |      | 3    | 3    |
| B   | 3    | 5    | 2    | 1    |      |
| O   | 2    | 5    | 4    | 2    | 1    |
| AB  | 3    | 3    | 4    | 1    | 1    |
| 미입력 | 15   | 27   | 15   | 31   | 5    |

주) 안구의 경우, 혈액형이 필수 입력값이 아니므로 미입력 값 존재

표. 1-3-4. 사후 안구 기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 29   | 42   | 25   | 38   | 10   |
| 서울 | 16   | 33   | 19   | 29   | 6    |
| 대구 |      |      |      |      | 1    |
| 인천 | 2    | 1    |      | 2    | 1    |
| 광주 |      | 2    | 1    |      |      |
| 대전 | 1    |      |      |      |      |
| 경기 | 7    | 6    | 4    | 3    | 2    |
| 강원 |      |      |      | 1    |      |
| 충남 |      |      |      | 2    |      |
| 전북 | 2    |      |      | 1    |      |
| 경남 | 1    |      | 1    |      |      |



## 1-4 안구 이식 전체

➡ 안구 이식은 안구의 일부분인 각막, 공막, 윤부 등을 이식한 경우입니다.

표. 1-4-1. 안구 이식 전체 - 기증유형별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| 뇌사 | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| 사후 | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |

표. 1-4-2. 안구 이식 전체 - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| 남자 | 214  | 228  | 206  | 223  | 98   |
| 여자 | 130  | 142  | 129  | 107  | 55   |

표. 1-4-3. 안구 이식 전체 - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| 1-5   | 1    |      | 1    |      |      |
| 6-10  | 1    |      | 2    |      |      |
| 11-18 | 1    | 1    |      | 1    |      |
| 19-34 | 23   | 13   | 15   | 17   | 11   |
| 35-49 | 38   | 39   | 38   | 37   | 9    |
| 50-64 | 138  | 129  | 98   | 95   | 55   |
| 65-74 | 82   | 99   | 94   | 105  | 39   |
| 75+   | 60   | 89   | 87   | 75   | 39   |

표. 1-4-4. 안구 이식 전체 - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 계   | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| A   | 77   | 83   | 67   | 69   | 22   |
| B   | 57   | 50   | 48   | 60   | 31   |
| O   | 67   | 79   | 76   | 54   | 26   |
| AB  | 19   | 32   | 26   | 19   | 7    |
| 미입력 | 124  | 126  | 118  | 128  | 67   |

주) 안구의 경우, 혈액형이 필수 입력값이 아니므로 미입력 값 존재

표. 1-4-5. 안구 이식 전체 - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| 서울 | 183  | 180  | 153  | 161  | 92   |
| 부산 | 8    | 8    | 17   | 11   | 4    |
| 대구 | 16   | 32   | 40   | 29   | 10   |
| 인천 | 12   | 14   | 15   | 19   | 7    |
| 광주 | 3    | 7    | 33   | 6    |      |
| 대전 | 5    |      | 3    | 5    |      |
| 경기 | 48   | 56   | 37   | 45   | 17   |
| 강원 | 3    | 3    | 3    | 6    | 10   |
| 충북 |      | 3    | 2    | 4    | 2    |
| 충남 | 28   | 39   | 20   | 32   | 7    |
| 전북 | 17   | 14   | 4    | 6    | 2    |
| 경남 | 19   | 14   | 8    |      | 2    |
| 제주 | 2    |      |      | 6    |      |



표. 1-4-6. 안구 이식 전체 - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| 최초이식 | 322  | 327  | 288  | 278  | 116  |
| 재이식  | 22   | 43   | 47   | 52   | 37   |

표. 1-4-7. 안구 이식 전체 - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| 계                  | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
| 각막변성증              | 6    | 15   | 6    | 12   | 1    |
| 간질 각막염             | 1    | 2    | 4    | 2    | 1    |
| 감염성 각막염 후의 각막혼탁    | 27   | 23   | 26   | 14   | 8    |
| 격자상 각이영양증          | 1    | 2    | 1    |      | 1    |
| 경한 화상에 의한 각막혼탁     | 3    | 2    | 3    | 2    | 1    |
| 과립상 각막이영양증         | 1    |      | 8    |      |      |
| 급성 단순포진 각막염        | 1    | 3    | 4    | 1    |      |
| 급성 세균성 각막염         | 7    | 2    | 9    | 3    |      |
| 급성 진균성 각막염         | 4    | 2    | 6    | 2    | 2    |
| 무수정체 수포성 각막증       | 10   | 3    | 3    | 7    | 3    |
| 반상 각막이영양증          | 1    |      | 2    | 2    | 1    |
| 방사선 노출에 의한 각막혼탁    |      |      |      | 1    |      |
| 선천성 녹내장이 있는 각막혼탁   | 3    | 4    | 7    | 25   | 4    |
| 스티븐스-존슨씨병          | 4    |      | 1    |      |      |
| 신경성 각막궤양           | 6    | 4    | 6    | 3    | 1    |
| 심한 안구 건조증지 있는 각막혼탁 | 2    | 3    | 1    |      | 1    |
| 안천포창               | 1    |      | 1    |      |      |
| 외상성 각막혼탁           | 14   | 16   | 8    | 14   | 1    |
| 원추각막               | 15   | 11   | 9    | 15   | 2    |
| 위수정체 수포성 각막증       | 30   | 58   | 38   | 47   | 18   |
| 잠복상태의 단순포진 각막염     | 2    | 1    | 1    | 5    | 2    |
| 재 각막이식술인 경우        | 55   | 60   | 48   | 64   | 35   |
| 중등도 안구건조증이 있는 각막혼탁 | 1    | 4    | 1    | 3    | 1    |
| 기타                 | 149  | 155  | 142  | 108  | 70   |

1-5 뇌사 안구 이식

표. 1-5-1. 뇌사 안구 이식 - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| 남자 | 180  | 184  | 181  | 175  | 82   |
| 여자 | 110  | 117  | 106  | 72   | 47   |

표. 1-5-2. 뇌사 안구 이식 - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| 1-5   |      |      | 1    |      |      |
| 6-10  | 1    |      | 2    |      |      |
| 11-18 | 1    | 1    |      |      |      |
| 19-34 | 20   | 12   | 14   | 10   | 10   |
| 35-49 | 33   | 29   | 36   | 29   | 7    |
| 50-64 | 118  | 107  | 89   | 70   | 47   |
| 65-74 | 69   | 80   | 75   | 80   | 34   |
| 75+   | 48   | 72   | 70   | 58   | 31   |

표. 1-5-3. 뇌사 안구 이식 - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 계   | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| A   | 66   | 70   | 54   | 47   | 18   |
| B   | 49   | 43   | 42   | 40   | 23   |
| O   | 56   | 62   | 65   | 40   | 21   |
| AB  | 16   | 27   | 20   | 14   | 6    |
| 미입력 | 103  | 99   | 106  | 106  | 61   |

주) 안구의 경우, 혈액형이 필수 입력값이 아니므로 미입력 값 존재



표. 1-5-4. 뇌사 안구 이식 - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| 서울 | 149  | 129  | 118  | 114  | 78   |
| 부산 | 8    | 8    | 17   | 11   | 4    |
| 대구 | 15   | 32   | 40   | 29   | 8    |
| 인천 | 11   | 13   | 15   | 16   | 5    |
| 광주 | 2    | 5    | 32   | 5    |      |
| 대전 | 4    |      | 3    | 5    |      |
| 경기 | 34   | 41   | 27   | 35   | 13   |
| 강원 | 3    | 3    | 3    | 5    | 10   |
| 충북 |      | 3    | 2    | 4    | 2    |
| 충남 | 28   | 39   | 20   | 13   | 5    |
| 전북 | 16   | 14   | 4    | 4    | 2    |
| 경남 | 18   | 14   | 6    |      | 2    |
| 제주 | 2    |      |      | 6    |      |

표. 1-5-5. 뇌사 안구 이식 - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| 최초이식 | 273  | 265  | 246  | 209  | 96   |
| 재이식  | 17   | 36   | 41   | 38   | 33   |

표. 1-5-6. 뇌사 안구 이식 - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| 계                  | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
| 각막변성증              | 5    | 13   | 6    | 9    | 1    |
| 간질 각막염             |      | 1    | 4    | 2    | 1    |
| 감염성 각막염 후의 각막혼탁    | 20   | 20   | 21   | 11   | 7    |
| 격자상 각이영양증          | 1    | 1    | 1    |      | 1    |
| 경한 화상에 의한 각막혼탁     | 3    | 2    | 3    | 1    |      |
| 과립상 각막이영양증         | 1    |      | 8    |      |      |
| 급성 단순포진 각막염        | 1    | 3    | 3    | 1    |      |
| 급성 세균성 각막염         | 7    | 2    | 9    | 2    |      |
| 급성 진균성 각막염         | 3    | 2    | 5    | 2    | 2    |
| 무수정체 수포성 각막증       | 10   | 3    | 3    | 6    | 3    |
| 반상 각막이영양증          | 1    |      | 1    | 1    | 1    |
| 방사선 노출에 의한 각막혼탁    |      |      |      | 1    |      |
| 선천성 녹내장이 있는 각막혼탁   | 3    | 4    | 7    | 12   | 3    |
| 스티븐슨-존슨씨병          | 4    |      | 1    |      |      |
| 신경성 각막궤양           | 5    | 4    | 6    | 1    | 1    |
| 심한 안구 건조증이 있는 각막혼탁 | 2    | 3    | 1    |      |      |
| 안천포창               | 1    |      |      |      |      |
| 외상성 각막혼탁           | 11   | 14   | 8    | 9    | 1    |
| 원추각막               | 13   | 9    | 8    | 14   | 2    |
| 위수정체 수포성 각막증       | 26   | 52   | 34   | 43   | 14   |
| 잠복상태의 단순포진 각막염     | 1    | 1    | 1    | 5    | 1    |
| 재 각막이식술인 경우        | 42   | 37   | 36   | 40   | 31   |
| 중등도 안구건조증이 있는 각막혼탁 |      | 4    | 1    | 3    | 1    |
| 기타                 | 130  | 126  | 120  | 84   | 59   |



## 1-6 사후 안구 이식

표. 1-6-1. 사후 안구 이식 - 성별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
| 남자 | 34   | 44   | 25   | 48   | 16   |
| 여자 | 20   | 25   | 23   | 35   | 8    |

표. 1-6-2. 사후 안구 이식 - 연령별

(단위: 건)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
| 1-5   | 1    |      |      |      |      |
| 11-18 |      |      |      | 1    |      |
| 19-34 | 3    | 1    | 1    | 7    | 1    |
| 35-49 | 5    | 10   | 2    | 8    | 2    |
| 50-64 | 20   | 22   | 9    | 25   | 8    |
| 65-74 | 13   | 19   | 19   | 25   | 5    |
| 75+   | 12   | 17   | 17   | 17   | 8    |

표. 1-6-3. 사후 안구 이식 - 혈액형별

(단위: 건)

| 구분  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 계   | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
| A   | 11   | 13   | 13   | 22   | 4    |
| B   | 8    | 7    | 6    | 20   | 8    |
| O   | 11   | 17   | 11   | 14   | 5    |
| AB  | 3    | 5    | 6    | 5    | 1    |
| 미입력 | 21   | 27   | 12   | 22   | 6    |

주) 안구의 경우, 혈액형이 필수 입력값이 아니므로 미입력 값 존재

표. 1-6-4. 사후 안구 이식 - 지역별

(단위: 건)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
| 서울 | 34   | 51   | 35   | 47   | 14   |
| 대구 | 1    |      |      |      | 2    |
| 인천 | 1    | 1    |      | 3    | 2    |
| 광주 | 1    | 2    | 1    | 1    |      |
| 대전 | 1    |      |      |      |      |
| 경기 | 14   | 15   | 10   | 10   | 4    |
| 강원 |      |      |      | 1    |      |
| 충남 |      |      |      | 19   | 2    |
| 전북 | 1    |      |      | 2    |      |
| 경남 | 1    |      | 2    |      |      |

표. 1-6-5. 사후 안구 이식 - 재이식여부별

(단위: 건)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
| 최초이식 | 49   | 62   | 42   | 69   | 20   |
| 재이식  | 5    | 7    | 6    | 14   | 4    |



표. 1-6-6. 사후 안구 이식 - 진단명별

(단위: 건)

| 구분                 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| 계                  | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
| 각막변성증              | 1    | 2    |      | 3    |      |
| 간질 각막염             | 1    | 1    |      |      |      |
| 감염성 각막염 후의 각막혼탁    | 7    | 3    | 5    | 3    | 1    |
| 격자상 각이영양증          |      | 1    |      |      |      |
| 경한 화상에 의한 각막혼탁     |      |      |      | 1    | 1    |
| 급성 단순포진 각막염        |      |      | 1    |      |      |
| 급성 세균성 각막염         |      |      |      | 1    |      |
| 급성 진균성 각막염         | 1    |      | 1    |      |      |
| 무수정체 수포성 각막증       |      |      |      | 1    |      |
| 반상 각막이영양증          |      |      | 1    | 1    |      |
| 선천성 녹내장이 있는 각막혼탁   |      |      |      | 13   | 1    |
| 신경성 각막궤양           | 1    |      |      | 2    |      |
| 심한 안구 건조증이 있는 각막혼탁 |      |      |      |      | 1    |
| 안천포창               |      |      | 1    |      |      |
| 외상성 각막혼탁           | 3    | 2    |      | 5    |      |
| 원추각막               | 2    | 2    | 1    | 1    |      |
| 위수정체 수포성 각막증       | 4    | 6    | 4    | 4    | 4    |
| 잠복상태의 단순포진 각막염     | 1    |      |      |      | 1    |
| 재 각막이식술인 경우        | 13   | 23   | 12   | 24   | 4    |
| 중등도 안구건조증이 있는 각막혼탁 | 1    |      |      |      |      |
| 기타                 | 19   | 29   | 22   | 24   | 11   |

1-7 안구 이식대기자

표. 1-7-1. 안구 이식대기자 - 성별

(단위: 명, 일)

| 구분 | 대기자수  | 평균대기일 |
|----|-------|-------|
| 계  | 2,184 | 3,494 |
| 남자 | 1,387 | 3,502 |
| 여자 | 797   | 3,482 |

표. 1-7-2. 안구 이식대기자 - 연령별

(단위: 명, 일)

| 구분    | 대기자수  | 평균대기일 |
|-------|-------|-------|
| 계     | 2,184 | 3,494 |
| 6-10  | 3     | 1,206 |
| 11-18 | 16    | 2,970 |
| 19-34 | 132   | 4,175 |
| 35-49 | 259   | 4,174 |
| 50-64 | 535   | 3,336 |
| 65-74 | 510   | 3,113 |
| 75+   | 729   | 3,533 |



표. 1-7-3. 안구 이식대기자 - 혈액형별

(단위: 명, 일)

| 구분  | 대기자수  | 평균대기일 |
|-----|-------|-------|
| 계   | 2,184 | 3,494 |
| A   | 384   | 3,582 |
| B   | 247   | 3,392 |
| O   | 511   | 4,728 |
| AB  | 205   | 3,995 |
| 미입력 | 837   | 2,608 |

주) 안구의 경우, 혈액형이 필수 입력값이 아니므로 미입력 값 존재

표. 1-7-4. 안구 이식대기자 - 지역별

(단위: 명, 일)

| 구분 | 대기자수  | 평균대기일 |
|----|-------|-------|
| 계  | 2,184 | 3,494 |
| 서울 | 990   | 3,655 |
| 부산 | 339   | 4,640 |
| 대구 | 62    | 4,353 |
| 인천 | 54    | 2,356 |
| 광주 | 124   | 3,913 |
| 대전 | 33    | 3,885 |
| 경기 | 276   | 2,835 |
| 충북 | 27    | 643   |
| 충남 | 72    | 2,705 |
| 전북 | 36    | 3,234 |
| 경북 | 1     | 8,763 |
| 경남 | 136   | 1,513 |
| 제주 | 34    | 3,057 |

표. 1-7-5. 안구 이식대기자 - 진단명별

(단위: 명, 일)

| 구분                 | 대기자수  | 평균대기일 |
|--------------------|-------|-------|
| 계                  | 2,184 | 3,494 |
| 각막변성증              | 67    | 3,519 |
| 간질 각막염             | 17    | 4,394 |
| 감염성 각막염 후의 각막혼탁    | 222   | 4,522 |
| 격자상 각이영양증          | 4     | 5,199 |
| 경한 화상에 의한 각막혼탁     | 23    | 4,219 |
| 과립상 각막이영양증         | 38    | 3,333 |
| 급성 단순포진 각막염        | 15    | 2,775 |
| 급성 세균성 각막염         | 20    | 3,888 |
| 급성 진균성 각막염         | 6     | 3,416 |
| 류마티스/당뇨병의 전신질환 동반  | 4     | 1,115 |
| 무수정체 수포성 각막증       | 56    | 3,053 |
| 반상 각막이영양증          | 4     | 1,767 |
| 방사선 노출에 의한 각막혼탁    | 1     | 7,713 |
| 선천성 녹내장이 있는 각막혼탁   | 28    | 4,356 |
| 스티븐슨-존슨씨병          | 9     | 2,290 |
| 신경성 각막궤양           | 23    | 3,848 |
| 심한 안구 건조증이 있는 각막혼탁 | 18    | 2,090 |
| 외상성 각막혼탁           | 300   | 4,253 |
| 원추각막               | 174   | 4,279 |
| 위수정체 수포성 각막증       | 286   | 3,064 |
| 잠복상태의 단순포진 각막염     | 14    | 3,384 |
| 재 각막이식술인 경우        | 156   | 2,951 |
| 중등도 안구건조증이 있는 각막혼탁 | 24    | 3,717 |
| 기타                 | 675   | 2,884 |



## 1-8 장기이식의료기관별 안구 기증 현황

| 지역 | 관리기관          | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|---------------|-----|------|------|------|------|------|
| 서울 | 전체            | 계   | 146  | 163  | 135  | 148  | 70   |
|    |               | 뇌사  | 117  | 121  | 110  | 110  | 60   |
|    |               | 사후  | 29   | 42   | 25   | 38   | 10   |
|    | 가톨릭대학교여의도성모병원 | 사후  | 1    | 5    | 1    | 2    | 1    |
|    | 가톨릭대학교은평성모병원  | 뇌사  |      | 6    | 1    | 2    | 2    |
|    |               | 사후  |      | 1    |      |      |      |
|    | 강동경희대학교병원     | 뇌사  |      |      |      | 1    |      |
|    |               | 사후  | 1    | 1    |      |      |      |
|    | 강동성심병원        | 뇌사  | 1    |      |      |      | 2    |
|    | 강북삼성병원        | 뇌사  | 2    | 2    |      |      | 1    |
|    | 건국대학교병원       | 뇌사  | 1    | 1    |      |      |      |
|    | 경희대학교병원       | 뇌사  |      | 1    | 1    | 2    |      |
|    | 고려대학교구로병원     | 뇌사  |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
|    |               | 사후  |      | 2    |      |      |      |
|    | 고려대학교안암병원     | 뇌사  | 7    | 1    | 3    |      |      |
|    |               | 사후  |      |      |      | 1    |      |
|    | 국립중앙의료원       | 뇌사  | 1    |      |      |      |      |
|    | 삼성서울병원        | 뇌사  | 8    | 6    | 5    | 5    | 4    |
|    |               | 사후  |      |      |      |      | 1    |
|    | 서울대학교병원       | 뇌사  | 2    |      | 1    | 2    |      |
|    |               | 사후  | 1    | 1    |      |      |      |
|    | 서울성모병원        | 뇌사  | 6    | 2    |      | 1    | 3    |
|    |               | 사후  | 11   | 18   | 11   | 23   | 2    |
|    | 서울아산병원        | 뇌사  | 1    | 1    | 6    | 3    | 4    |
|    |               | 사후  | 1    | 3    | 5    | 2    | 1    |
|    | 서울특별시보라매병원    | 뇌사  | 5    | 3    | 1    |      | 1    |
|    | 순천향대학교병원      | 뇌사  |      | 2    |      |      |      |
|    | 연세대강남세브란스병원   | 사후  |      |      | 1    |      | 1    |

| 지역 | 관리기관              | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-------------------|-----|------|------|------|------|------|
|    | 연세대세브란스병원         | 뇌사  | 2    | 2    | 1    | 1    |      |
|    |                   | 사후  |      |      | 1    | 1    |      |
|    | 이대목동병원            | 뇌사  | 3    | 4    | 3    | 2    |      |
|    | 이화여자대학교의과대학부속서울병원 | 뇌사  | 4    | 5    | 3    | 1    |      |
|    |                   | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 인제대상계백병원          | 뇌사  | 1    | 1    | 1    |      |      |
|    |                   | 사후  |      | 2    |      |      |      |
|    | 중앙대학교병원           | 뇌사  | 2    |      | 1    | 1    |      |
|    | 한림대학교강남성심병원       | 뇌사  |      | 1    |      | 1    |      |
|    | 한양대학교병원           | 뇌사  |      | 1    |      | 3    | 2    |
| 부산 | 고신대학교복음병원         | 뇌사  | 1    | 1    |      | 1    |      |
|    | 동아대학교병원           | 뇌사  |      |      | 1    |      |      |
|    | 부산대학교병원           | 뇌사  | 2    | 2    | 1    |      |      |
|    | 의료법인은성의료재단좋은강안병원  | 뇌사  | 1    |      |      |      |      |
|    | 인제대학교부산백병원        | 뇌사  |      | 1    | 2    | 3    | 1    |
|    | 인제대해운대백병원         | 뇌사  |      | 2    | 3    |      | 1    |
| 대구 | 경북대학교병원           | 뇌사  |      | 4    | 6    | 4    | 2    |
|    | 계명대학교동산병원         | 뇌사  | 3    | 3    | 6    | 3    | 1    |
|    |                   | 사후  |      |      |      |      | 1    |
|    | 대구가톨릭대학병원         | 뇌사  |      | 1    | 1    | 5    | 2    |
|    | 대구파티마병원           | 뇌사  |      | 4    | 1    |      |      |
| 인천 | 영남대학교병원           | 뇌사  | 1    |      | 3    | 1    |      |
|    |                   | 사후  |      |      |      |      |      |
|    | 가천의대길병원           | 뇌사  | 7    | 3    | 6    | 3    | 4    |
|    |                   | 사후  |      | 1    |      |      | 1    |
|    | 가톨릭관동대학교국제성모병원    | 뇌사  | 2    | 1    |      | 1    | 1    |
|    |                   | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 가톨릭대학교인천성모병원      | 뇌사  | 1    | 1    |      | 1    | 2    |
|    |                   | 사후  | 1    |      |      | 1    |      |
|    | 인하대병원             | 뇌사  | 1    | 3    | 2    | 6    | 1    |
|    |                   | 사후  |      |      |      | 1    |      |



| 지역 | 관리기관              | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-------------------|-----|------|------|------|------|------|
| 광주 | 전남대학교병원           | 뇌사  |      | 1    | 6    | 2    |      |
|    |                   | 사후  |      | 2    | 1    |      |      |
|    | 조선대학교병원           | 뇌사  |      |      |      | 1    |      |
| 대전 | 건양대학교병원           | 뇌사  |      |      | 1    | 1    |      |
|    | 대전율지대학교병원         | 뇌사  | 2    |      | 1    |      |      |
|    | 충남대학교병원           | 뇌사  |      |      |      | 1    |      |
|    |                   | 사후  | 1    |      |      |      |      |
| 울산 | 동강병원              | 뇌사  | 1    |      | 1    |      |      |
| 경기 | 가톨릭대학교부천성모병원      | 뇌사  |      |      |      |      | 1    |
|    |                   | 사후  | 2    | 3    | 1    |      |      |
|    | 가톨릭대학교성빈센트병원      | 뇌사  |      |      |      | 5    |      |
|    |                   | 사후  | 1    | 3    | 3    | 1    |      |
|    | 가톨릭대학교의정부성모병원     | 뇌사  |      | 3    | 1    |      | 2    |
|    | 고려대부속안산병원         | 뇌사  | 1    | 2    | 1    | 6    |      |
|    | 국민건강보험일산병원        | 뇌사  | 2    |      | 1    | 1    |      |
|    | 명지병원              | 뇌사  |      | 4    | 2    | 3    |      |
|    | 분당서울대병원           | 뇌사  | 1    |      | 1    | 1    |      |
|    |                   | 사후  | 2    |      |      | 1    |      |
|    | 순천향부천병원           | 뇌사  | 1    |      |      | 1    |      |
|    |                   | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 아주대학교의료원          | 뇌사  | 11   | 11   | 9    | 11   | 7    |
|    |                   | 사후  |      |      |      | 1    |      |
|    | 연세대학교의과대학웅인세브란스병원 | 뇌사  |      | 1    |      | 2    |      |
|    |                   | 사후  |      |      |      |      | 2    |
|    | 인제대일산백병원          | 뇌사  | 2    | 1    |      |      | 1    |
|    |                   | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 중앙대학교광명병원         | 뇌사  |      |      |      | 1    | 1    |
|    | 차의과학대학교분당차병원      | 뇌사  |      |      | 5    | 1    | 1    |
|    | 한림대학교동탄성심병원       | 뇌사  | 1    | 2    | 5    | 3    | 3    |
|    | 한림대학교성심병원         | 뇌사  | 2    | 1    | 1    |      |      |

| 지역 | 관리기관            | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-----------------|-----|------|------|------|------|------|
| 강원 | 강릉아산병원          | 뇌사  |      |      | 1    |      |      |
|    | 강원대학교병원         | 사후  |      |      |      | 1    |      |
|    | 연세대학교원주세브란스기독병원 | 뇌사  | 1    | 1    | 2    | 1    | 4    |
|    | 한림대학교춘천성심병원     | 뇌사  | 1    | 1    |      |      |      |
| 충북 | 충북대학교병원         | 뇌사  | 5    | 1    | 1    | 2    | 2    |
| 충남 | 단국대학교부속병원       | 뇌사  | 4    | 4    | 2    |      | 1    |
|    |                 | 사후  |      |      |      | 2    |      |
|    | 순천향천안병원         | 뇌사  | 1    | 2    | 1    |      |      |
| 전북 | 온누리안과병원         | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 원광대학교병원         | 뇌사  | 2    | 3    | 2    |      |      |
|    |                 | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 전북대학교병원         | 뇌사  | 2    | 5    | 1    | 2    |      |
|    |                 | 사후  |      |      |      | 1    |      |
| 전남 | 목포한국병원          | 뇌사  | 1    | 1    |      |      |      |
|    | 성가롤로병원          | 뇌사  | 1    |      |      |      |      |
| 경북 | 의료법인인안동병원       | 뇌사  |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
|    | 포항성모병원          | 뇌사  |      |      |      | 1    |      |
|    | 포항세명기독병원        | 뇌사  |      | 1    |      |      |      |
| 경남 | 경상국립대학교병원       | 뇌사  |      | 2    | 1    |      | 1    |
|    | 삼성창원병원          | 뇌사  | 3    |      | 2    | 5    |      |
|    | 양산부산대학교병원       | 뇌사  | 2    | 5    |      |      |      |
|    |                 | 사후  | 1    |      | 1    |      |      |
|    | 창원경상국립대학교병원     | 뇌사  | 3    |      |      | 1    |      |
|    | 창원파티마병원         | 뇌사  |      | 1    | 1    |      |      |
| 제주 | 제주대학교병원         | 뇌사  | 1    | 1    |      | 3    |      |
|    | 제주한라병원          | 뇌사  | 1    |      |      |      |      |



## 1-9 장기이식의료기관별 안구 이식 현황

| 지역 | 관리기관              | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-------------------|-----|------|------|------|------|------|
| 서울 | 전체                | 계   | 344  | 370  | 335  | 330  | 153  |
|    |                   | 뇌사  | 290  | 301  | 287  | 247  | 129  |
|    |                   | 사후  | 54   | 69   | 48   | 83   | 24   |
|    | 가톨릭대학교여의도성모병원     | 뇌사  | 16   | 8    | 8    | 8    | 26   |
|    |                   | 사후  | 7    | 11   | 6    | 6    | 4    |
|    | 가톨릭대학교은평성모병원      | 뇌사  | 4    | 7    |      | 3    | 4    |
|    |                   | 사후  | 1    | 3    |      | 1    |      |
|    | 강동경희대학교병원         | 뇌사  |      |      |      | 1    |      |
|    | 강북삼성병원            | 뇌사  | 2    | 3    |      |      | 1    |
|    | 경희대학교병원           | 뇌사  |      | 1    | 1    | 2    |      |
|    | 고려대학교구로병원         | 뇌사  | 4    | 3    |      |      |      |
|    |                   | 사후  |      | 2    |      |      |      |
|    | 고려대학교안암병원         | 뇌사  |      |      | 1    | 2    |      |
|    |                   | 사후  |      |      |      | 2    |      |
|    | 삼성서울병원            | 뇌사  | 24   | 14   | 12   | 12   | 7    |
|    |                   | 사후  |      |      |      |      | 1    |
|    | 서울대학교병원           | 뇌사  | 10   | 2    |      | 4    |      |
|    |                   | 사후  | 2    | 2    |      |      |      |
|    | 서울성모병원            | 뇌사  | 25   | 16   | 17   | 18   | 12   |
|    |                   | 사후  | 18   | 25   | 17   | 32   | 4    |
|    | 서울아산병원            | 뇌사  | 27   | 22   | 51   | 35   | 21   |
|    |                   | 사후  | 4    | 6    | 11   | 5    | 3    |
|    | 서울특별시보라매병원        | 뇌사  |      |      |      | 1    | 1    |
|    | 순천향대학교병원          | 뇌사  | 5    | 26   | 2    | 2    |      |
|    | 연세대강남세브란스병원       | 뇌사  | 1    | 2    |      | 1    |      |
|    |                   | 사후  |      |      |      |      | 2    |
|    | 연세대세브란스병원         | 뇌사  | 16   | 12   | 17   | 15   | 3    |
|    |                   | 사후  | 2    |      | 1    | 1    |      |
|    | 이대목동병원            | 뇌사  | 2    | 4    | 4    |      |      |
|    | 이화여자대학교의과대학부속서울병원 | 뇌사  | 1    | 5    | 1    | 3    |      |

| 지역 | 관리기관          | 장기등 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|---------------|-----|------|------|------|------|------|
| 부산 | 인제대상계백병원      | 뇌사  | 2    |      | 1    |      |      |
|    |               | 사후  |      | 2    |      |      |      |
|    | 중앙대학교병원       | 뇌사  | 7    |      | 2    | 2    | 2    |
|    | 한림대학교강남성심병원   | 뇌사  | 3    | 3    | 1    | 2    |      |
|    | 한양대학교병원       | 뇌사  |      | 1    |      | 3    | 1    |
|    | 고신대학교복음병원     | 뇌사  | 2    |      |      | 2    |      |
|    | 메리놀병원         | 뇌사  | 1    | 1    | 1    |      | 2    |
|    | 부산대학교병원       | 뇌사  | 3    | 2    | 2    |      |      |
|    | 인제대학교부산백병원    | 뇌사  |      | 3    | 10   | 9    | 2    |
|    | 인제대해운대백병원     | 뇌사  | 2    | 2    | 4    |      |      |
| 대구 | 경북대학교병원       | 뇌사  | 2    | 13   | 13   | 9    | 4    |
|    | 계명대학교동산병원     | 뇌사  | 11   | 14   | 22   | 9    | 1    |
|    |               | 사후  | 1    |      |      |      | 2    |
|    | 대구가톨릭대학병원     | 뇌사  |      | 2    | 2    | 10   | 3    |
|    | 대구파티마병원       | 뇌사  |      | 3    |      |      |      |
|    | 영남대학교병원       | 뇌사  | 2    |      | 3    | 1    |      |
| 인천 | 가천의대길병원       | 뇌사  | 8    | 4    | 1    | 4    | 5    |
|    |               | 사후  |      | 1    |      |      | 2    |
|    | 가톨릭대학교인천성모병원  | 뇌사  | 2    | 1    |      | 2    |      |
|    |               | 사후  | 1    |      |      | 2    |      |
|    | 인하대병원         | 뇌사  | 1    | 8    | 14   | 10   |      |
|    |               | 사후  |      |      |      | 1    |      |
| 광주 | 전남대학교병원       | 뇌사  | 2    | 5    | 32   | 5    |      |
|    |               | 사후  | 1    | 2    | 1    | 1    |      |
| 대전 | 건양대학교병원       | 뇌사  |      |      | 3    | 4    |      |
|    | 충남대학교병원       | 뇌사  | 4    |      |      | 1    |      |
| 경기 |               | 사후  | 1    |      |      |      |      |
|    | 가톨릭대학교부천성모병원  | 뇌사  | 3    | 3    | 1    |      | 4    |
|    |               | 사후  | 2    | 6    | 3    | 4    |      |
|    | 가톨릭대학교성빈센트병원  | 뇌사  |      |      |      | 6    |      |
|    |               | 사후  | 3    | 6    | 7    | 3    |      |
|    | 가톨릭대학교의정부성모병원 | 뇌사  |      | 4    | 2    | 1    | 1    |
|    |               | 사후  |      | 1    |      |      |      |



| 지역 | 관리기관              | 장기등      | 2020   | 2021   | 2022 | 2023     | 2024   |
|----|-------------------|----------|--------|--------|------|----------|--------|
|    | 고려대부속안산병원         | 뇌사<br>사후 | 5      | 7<br>2 | 2    | 3        |        |
|    | 국민건강보험일산병원        | 뇌사       | 2      |        |      |          |        |
|    | 분당서울대병원           | 뇌사<br>사후 | 7<br>4 | 4      | 4    | 2<br>2   |        |
|    | 순천향부천병원           | 뇌사<br>사후 | 5<br>3 | 4      |      | 2        |        |
|    | 아주대학교의료원          | 뇌사<br>사후 | 9      | 13     | 12   | 14<br>1  | 6      |
|    | 연세대학교의과대학웅인세브란스병원 | 뇌사<br>사후 |        |        |      | 1        | 4      |
|    | 인제대일산백병원          | 뇌사<br>사후 | 2<br>2 | 2      |      |          |        |
|    | 한림대학교동탄성심병원       | 뇌사       |        | 3      | 6    | 2        |        |
|    | 한양대학교구리병원         | 뇌사       | 1      | 1      |      | 4        | 2      |
| 강원 | 강원대학교병원           | 뇌사<br>사후 | 1      |        |      | 1        |        |
|    | 연세대학교원주세브란스기독병원   | 뇌사       | 2      | 3      | 3    | 5        | 10     |
| 충북 | 충북대학교병원           | 뇌사       |        | 3      | 2    | 4        | 2      |
| 충남 | 단국대학교부속병원         | 뇌사<br>사후 | 27     | 39     | 20   | 13<br>19 | 5<br>2 |
|    | 순천향천안병원           | 뇌사       | 1      |        |      |          |        |
| 전북 | 온누리안과병원           | 뇌사       |        | 3      | 1    |          |        |
|    | 원광대학교병원           | 뇌사<br>사후 | 4<br>1 |        |      |          |        |
|    | 전북대학교병원           | 뇌사<br>사후 | 12     | 11     | 3    | 4<br>2   | 2      |
| 경남 | 경상국립대학교병원         | 뇌사       | 13     | 5      | 6    |          | 2      |
|    | 양산부산대학교병원         | 뇌사<br>사후 | 5<br>1 | 9      |      | 2        |        |
| 제주 | 제주대학교병원           | 뇌사       | 2      |        |      | 6        |        |

2 인체조직 기증

2-1 조직기증자 전체

표. 2-1-1. 조직기증자 전체 - 기증유형별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 833  | 663  | 692  | 660  | 494  |
| 뇌사 | 75   | 82   | 116  | 121  | 108  |
| 사후 | 33   | 34   | 53   | 47   | 38   |
| 생존 | 725  | 547  | 523  | 492  | 348  |

표. 2-1-2. 조직기증자 전체 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 833  | 663  | 692  | 660  | 494  |
| 남자 | 242  | 238  | 266  | 259  | 203  |
| 여자 | 591  | 425  | 426  | 401  | 291  |

표. 2-1-3. 조직기증자 전체 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 833  | 663  | 692  | 660  | 494  |
| <1    | 3    | 2    |      |      |      |
| 1-5   | 1    |      |      |      |      |
| 6-10  | 1    | 1    |      |      | 1    |
| 11-18 | 2    | 1    | 2    |      | 3    |
| 19-34 | 51   | 28   | 36   | 42   | 30   |
| 35-49 | 112  | 77   | 80   | 75   | 66   |
| 50-64 | 233  | 210  | 196  | 185  | 134  |
| 65-74 | 290  | 230  | 258  | 225  | 178  |
| 75+   | 140  | 114  | 120  | 133  | 82   |



표. 2-1-4. 조직기증자 전체 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 833  | 663  | 692  | 660  | 494  |
| 서울 | 494  | 476  | 443  | 443  | 335  |
| 대구 | 23   | 13   | 14   | 10   |      |
| 인천 | 26   | 12   | 16   | 8    |      |
| 광주 | 17   | 23   | 53   | 36   | 32   |
| 대전 | 1    |      |      | 1    |      |
| 경기 | 158  | 50   | 34   | 49   | 41   |
| 강원 | 84   | 54   | 73   | 58   | 45   |
| 경남 | 30   | 35   | 59   | 55   | 41   |

주) 조직기증자 채취기관 지역 기준

표. 2-1-5. 조직기증자 전체 - 조직유형별 기증 건수

(단위: 개)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 3,538 | 3,513 | 4,573 | 4,324 | 3,793 |
| 건    | 620   | 679   | 910   | 840   | 704   |
| 근막   | 176   | 168   | 249   | 263   | 223   |
| 뼈    | 2,198 | 2,305 | 2,677 | 2,501 | 2,071 |
| 신경   | 1     | 2     | 58    | 80    | 103   |
| 심낭   | 8     |       | 7     |       | 1     |
| 심장판막 | 18    | 8     | 12    | 8     | 16    |
| 양막   | 62    | 10    | 19    | 8     | 28    |
| 연골   | 8     | 32    | 20    | 23    | 52    |
| 인대   | 6     | 10    | 12    | 9     | 16    |
| 피부   | 216   | 49    | 286   | 289   | 304   |
| 혈관   | 225   | 250   | 323   | 303   | 275   |

2-2 뇌사 조직기증자

표. 2-2-1. 뇌사 조직기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 75   | 82   | 116  | 121  | 108  |
| 남자 | 57   | 60   | 83   | 81   | 77   |
| 여자 | 18   | 22   | 33   | 40   | 31   |

표. 2-2-2. 뇌사 조직기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 75   | 82   | 116  | 121  | 108  |
| 6-10  | 1    |      |      |      |      |
| 11-18 | 1    |      |      |      | 2    |
| 19-34 | 12   | 10   | 20   | 27   | 15   |
| 35-49 | 16   | 27   | 28   | 30   | 26   |
| 50-64 | 39   | 35   | 51   | 39   | 44   |
| 65-74 | 5    | 10   | 12   | 17   | 19   |
| 75+   | 1    |      | 5    | 8    | 2    |

표. 2-2-3. 뇌사 조직기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 75   | 82   | 116  | 121  | 108  |
| 서울 | 35   | 37   | 61   | 59   | 57   |
| 광주 | 3    | 18   | 23   | 21   | 23   |
| 경기 | 15   | 7    | 2    | 1    |      |
| 경남 | 22   | 20   | 30   | 40   | 28   |

주) 조직기증자 채취기관 지역 기준



표. 2-2-4. 뇌사 조직기증자 - 조직유형별 기증 건수

(단위: 개)

| 구분   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계    | 1,807 | 1,923 | 2,695 | 2,677 | 2,410 |
| 건    | 423   | 478   | 657   | 588   | 477   |
| 근막   | 106   | 110   | 175   | 184   | 155   |
| 뼈    | 908   | 1,100 | 1,394 | 1,369 | 1,193 |
| 신경   | 1     | 2     | 34    | 60    | 71    |
| 심낭   | 8     |       |       |       |       |
| 심장판막 | 3     | 2     | 3     |       | 1     |
| 연골   | 8     | 23    | 12    | 23    | 50    |
| 인대   | 6     | 8     | 10    | 7     | 14    |
| 피부   | 167   | 23    | 169   | 220   | 246   |
| 혈관   | 177   | 177   | 241   | 226   | 203   |

2-3 사후 조직기증자

표. 2-3-1. 사후 조직기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 33   | 34   | 53   | 47   | 38   |
| 남자 | 27   | 25   | 46   | 39   | 35   |
| 여자 | 6    | 9    | 7    | 8    | 3    |

표. 2-3-2. 사후 조직기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 33   | 34   | 53   | 47   | 38   |
| 11-18 |      |      | 1    |      | 1    |
| 19-34 | 4    | 5    | 4    | 7    | 4    |
| 35-49 | 10   | 6    | 10   | 8    | 5    |
| 50-64 | 12   | 15   | 25   | 22   | 18   |
| 65-74 | 5    | 7    | 12   | 7    | 8    |
| 75+   | 2    | 1    | 1    | 3    | 2    |

표. 2-3-3. 사후 조직기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 33   | 34   | 53   | 47   | 38   |
| 서울 | 6    | 14   | 18   | 17   | 16   |
| 광주 | 14   | 5    | 6    | 15   | 9    |
| 경기 | 5    |      |      |      |      |
| 경남 | 8    | 15   | 29   | 15   | 13   |



표. 2-3-4. 사후 조직기증자 - 조직유형별 기증 건수

(단위: 개)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022  | 2023  | 2024  |
|----|------|------|-------|-------|-------|
| 계  | 933  | 933  | 1,284 | 1,106 | 1,000 |
| 건  | 197  | 201  | 253   | 252   | 227   |
| 근막 | 70   | 58   | 74    | 79    | 68    |
| 뼈  | 569  | 564  | 717   | 607   | 538   |
| 신경 |      |      | 24    | 20    | 32    |
| 심낭 |      |      | 7     |       | 1     |
| 연골 |      | 9    | 8     |       | 2     |
| 인대 |      | 2    | 2     | 2     | 2     |
| 피부 | 49   | 26   | 117   | 69    | 58    |
| 혈관 | 48   | 73   | 82    | 77    | 72    |

2-4 생존시 조직기증자

표. 2-4-1. 생존시 조직기증자 - 성별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 725  | 547  | 523  | 492  | 348  |
| 남자 | 158  | 153  | 137  | 139  | 91   |
| 여자 | 567  | 394  | 386  | 353  | 257  |

표. 2-4-2. 생존시 조직기증자 - 연령별

(단위: 명)

| 구분    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 계     | 725  | 547  | 523  | 492  | 348  |
| <1    | 3    | 2    |      |      |      |
| 1-5   | 1    |      |      |      |      |
| 6-10  |      | 1    |      |      | 1    |
| 11-18 | 1    | 1    | 1    |      |      |
| 19-34 | 35   | 13   | 12   | 8    | 11   |
| 35-49 | 86   | 44   | 42   | 37   | 35   |
| 50-64 | 182  | 160  | 120  | 124  | 72   |
| 65-74 | 280  | 213  | 234  | 201  | 151  |
| 75+   | 137  | 113  | 114  | 122  | 78   |



표. 2-4-3. 생존시 조직기증자 - 지역별

(단위: 명)

| 구분 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------|------|------|------|------|
| 계  | 725  | 547  | 523  | 492  | 348  |
| 서울 | 453  | 425  | 364  | 367  | 262  |
| 대구 | 23   | 13   | 14   | 10   |      |
| 인천 | 26   | 12   | 16   | 8    |      |
| 광주 |      |      | 24   |      |      |
| 대전 | 1    |      |      | 1    |      |
| 경기 | 138  | 43   | 32   | 48   | 41   |
| 강원 | 84   | 54   | 73   | 58   | 45   |

주) 조직기증자 채취기관 지역 기준

표. 2-4-4. 생존시 조직기증자 - 조직유형별 기증 건수

(단위: 개)

| 구분   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|
| 계    | 798  | 657  | 594  | 541  | 383  |
| 뼈    | 721  | 641  | 566  | 525  | 340  |
| 심장판막 | 15   | 6    | 9    | 8    | 15   |
| 양막   | 62   | 10   | 19   | 8    | 28   |

## 2-5 의료기관(조직은행)별 인체조직 기증 현황

| 지역 | 채취기관                  | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|-----------------------|----|------|------|------|------|------|
| 서울 | 전체                    | 계  | 833  | 663  | 692  | 660  | 494  |
|    |                       | 뇌사 | 75   | 82   | 116  | 121  | 108  |
|    |                       | 사후 | 33   | 34   | 53   | 47   | 38   |
|    |                       | 생존 | 725  | 547  | 523  | 492  | 348  |
|    | (재)한국공공조직은행건양대조직은행    | 뇌사 | 6    | 5    | 11   | 2    |      |
|    |                       | 사후 | 3    | 3    | 7    | 1    |      |
|    |                       | 생존 | 2    |      | 8    |      |      |
|    | (재)한국공공조직은행서울성모조직은행   | 뇌사 | 13   | 19   | 37   | 41   | 35   |
|    |                       | 사후 | 3    | 10   | 10   | 15   | 15   |
|    |                       | 생존 |      | 9    | 31   | 23   | 58   |
|    | 경희대학교병원               | 생존 | 45   | 39   | 42   | 56   | 13   |
|    | 삼성서울병원                | 뇌사 | 10   | 7    | 9    | 12   | 17   |
|    |                       | 사후 |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
|    |                       | 생존 | 254  | 290  | 222  | 191  | 139  |
|    | 서울대학교병원               | 뇌사 | 1    |      |      |      |      |
|    |                       | 생존 | 73   | 10   |      |      | 5    |
|    | 서울성심병원                | 생존 | 28   | 40   | 48   | 89   | 40   |
|    | 서울아산병원                | 뇌사 | 2    | 3    | 3    | 2    | 3    |
|    |                       | 생존 | 1    | 1    | 1    | 4    | 7    |
|    | 연세대세브란스병원             | 뇌사 | 3    | 3    | 1    | 2    | 2    |
|    |                       | 생존 | 39   | 28   | 1    |      |      |
|    | 인제대상계백병원              | 생존 | 11   | 8    | 11   | 4    |      |
| 대구 | 대구가톨릭대학교병원            | 생존 | 23   | 13   | 14   | 10   |      |
| 인천 | 인하대병원                 | 생존 | 26   | 12   | 16   | 8    |      |
| 광주 | (재)한국공공조직은행빛고을전남대조직은행 | 뇌사 | 3    | 18   | 23   | 21   | 23   |
|    |                       | 사후 | 14   | 5    | 6    | 15   | 9    |
|    |                       | 생존 |      |      | 24   |      |      |
| 대전 | 충남대학교병원               | 생존 | 1    |      |      | 1    |      |



| 지역 | 채취기관                   | 유형 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|------------------------|----|------|------|------|------|------|
| 경기 | (재)한국공공조직은행분당차조직은행     | 뇌사 | 9    |      |      |      |      |
|    |                        | 사후 | 5    |      |      |      |      |
|    |                        | 생존 | 67   |      |      |      |      |
|    | 가톨릭대학교성빈센트병원           | 생존 | 57   | 26   | 17   | 30   | 31   |
|    | 분당서울대병원                | 생존 | 14   | 17   | 15   | 11   | 5    |
|    | 아주대학교의료원               | 뇌사 | 6    | 7    | 2    | 1    |      |
|    |                        | 생존 |      |      |      | 7    | 5    |
| 강원 | 강릉아산병원                 | 생존 | 84   | 54   | 73   | 58   | 45   |
| 경남 | (재)한국공공조직은행양산부산대병원조직은행 | 뇌사 | 22   | 20   | 30   | 40   | 28   |
|    |                        | 사후 | 8    | 15   | 29   | 15   | 13   |

## 3

## 기증희망(장기·인체조직·조혈모세포) 등록 현황

## 3-1 장기 기증희망 등록 현황

표. 3-1-1. 장기 기증희망 등록 - 성별, 연령별

(단위: 명)

| 구분     | 전체 누계     | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|--------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계      | 1,961,118 | 1,581,729   | 67,160 | 88,865 | 69,439 | 83,362 | 70,563 |
| 20세 미만 | 7,534     | 762         | 36     | 392    | 983    | 1,538  | 3,823  |
| 20-29세 | 205,418   | 98,345      | 23,925 | 28,137 | 20,233 | 20,021 | 14,757 |
| 30-39세 | 321,704   | 263,906     | 12,202 | 17,184 | 9,479  | 10,623 | 8,310  |
| 40-49세 | 357,158   | 293,554     | 10,736 | 16,080 | 11,192 | 14,294 | 11,302 |
| 50-59세 | 413,173   | 348,297     | 10,045 | 13,789 | 12,055 | 15,893 | 13,094 |
| 60-69세 | 356,848   | 310,017     | 5,825  | 7,563  | 8,945  | 12,684 | 11,814 |
| 70세 이상 | 299,283   | 266,848     | 4,391  | 5,720  | 6,552  | 8,309  | 7,463  |
| 남자     | 831,857   | 688,656     | 27,133 | 31,471 | 26,325 | 30,867 | 27,405 |
| 20세 미만 | 2,706     | 380         | 12     | 116    | 353    | 449    | 1,396  |
| 20-29세 | 91,587    | 53,390      | 10,087 | 8,314  | 7,233  | 6,897  | 5,666  |
| 30-39세 | 128,650   | 106,870     | 4,623  | 5,962  | 3,710  | 4,079  | 3,406  |
| 40-49세 | 141,084   | 118,541     | 3,882  | 5,662  | 3,969  | 4,893  | 4,137  |
| 50-59세 | 175,051   | 150,249     | 4,037  | 5,457  | 4,551  | 5,906  | 4,851  |
| 60-69세 | 158,319   | 139,027     | 2,580  | 3,379  | 3,634  | 4,988  | 4,711  |
| 70세 이상 | 134,460   | 120,199     | 1,912  | 2,581  | 2,875  | 3,655  | 3,238  |
| 여자     | 1,129,261 | 893,073     | 40,027 | 57,394 | 43,114 | 52,495 | 43,158 |
| 20세 미만 | 4,828     | 382         | 24     | 276    | 630    | 1,089  | 2,427  |
| 20-29세 | 113,831   | 44,955      | 13,838 | 19,823 | 13,000 | 13,124 | 9,091  |
| 30-39세 | 193,054   | 157,036     | 7,579  | 11,222 | 5,769  | 6,544  | 4,904  |
| 40-49세 | 216,074   | 175,013     | 6,854  | 10,418 | 7,223  | 9,401  | 7,165  |
| 50-59세 | 238,122   | 198,048     | 6,008  | 8,332  | 7,504  | 9,987  | 8,243  |
| 60-69세 | 198,529   | 170,990     | 3,245  | 4,184  | 5,311  | 7,696  | 7,103  |
| 70세 이상 | 164,823   | 146,649     | 2,479  | 3,139  | 3,677  | 4,654  | 4,225  |



표. 3-1-2. 장기 기증희망 등록 - 지역별

(단위: 명)

| 구분   | 전체 누계     | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계    | 1,961,118 | 1,581,729   | 67,160 | 88,865 | 69,439 | 83,362 | 70,563 |
| 서울   | 484,234   | 411,021     | 12,947 | 18,133 | 13,009 | 15,245 | 13,879 |
| 부산   | 153,882   | 124,305     | 4,913  | 6,331  | 6,020  | 6,675  | 5,638  |
| 대구   | 84,935    | 66,312      | 2,615  | 3,494  | 3,927  | 4,311  | 4,276  |
| 인천   | 98,585    | 78,216      | 3,966  | 5,293  | 3,696  | 4,460  | 2,954  |
| 광주   | 45,721    | 36,610      | 1,814  | 2,161  | 1,499  | 1,906  | 1,731  |
| 대전   | 62,137    | 51,654      | 2,284  | 2,574  | 1,620  | 2,247  | 1,758  |
| 울산   | 47,969    | 41,013      | 1,344  | 1,718  | 1,202  | 1,584  | 1,108  |
| 세종   | 5,682     | 2,840       | 495    | 635    | 391    | 923    | 398    |
| 경기   | 465,093   | 367,848     | 17,168 | 22,984 | 17,875 | 20,944 | 18,274 |
| 강원   | 54,786    | 44,889      | 1,997  | 2,438  | 1,686  | 2,187  | 1,589  |
| 충북   | 49,717    | 39,250      | 1,897  | 2,839  | 1,927  | 2,177  | 1,627  |
| 충남   | 63,840    | 49,599      | 2,803  | 3,735  | 2,300  | 3,081  | 2,322  |
| 전북   | 83,232    | 67,316      | 3,251  | 3,503  | 2,906  | 3,264  | 2,992  |
| 전남   | 56,147    | 43,836      | 2,006  | 2,698  | 2,113  | 2,935  | 2,559  |
| 경북   | 72,304    | 56,648      | 2,543  | 3,439  | 2,929  | 3,655  | 3,090  |
| 경남   | 111,758   | 84,665      | 4,215  | 5,739  | 5,259  | 6,285  | 5,595  |
| 제주   | 20,392    | 15,010      | 902    | 1,151  | 1,075  | 1,481  | 773    |
| 지역불명 | 704       | 697         |        |        | 5      | 2      |        |

## 3-2 인체조직 기증희망 등록 현황

표. 3-2-1. 인체조직 기증희망 등록 - 성별, 연령별

(단위: 명)

| 구분     | 전체 누계   | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계      | 722,098 | 453,150     | 48,357 | 70,075 | 48,145 | 55,728 | 46,643 |
| 20세 미만 | 4,456   | 177         | 13     | 286    | 727    | 1,113  | 2,140  |
| 20-29세 | 99,275  | 26,589      | 15,702 | 22,618 | 13,022 | 12,097 | 9,247  |
| 30-39세 | 122,860 | 75,904      | 10,159 | 14,945 | 7,614  | 8,049  | 6,189  |
| 40-49세 | 134,581 | 85,655      | 8,688  | 13,338 | 8,425  | 10,406 | 8,069  |
| 50-59세 | 147,189 | 100,496     | 7,431  | 10,504 | 8,669  | 11,082 | 9,007  |
| 60-69세 | 118,007 | 87,564      | 3,838  | 5,047  | 5,892  | 8,068  | 7,598  |
| 70세 이상 | 95,730  | 76,765      | 2,526  | 3,337  | 3,796  | 4,913  | 4,393  |
| 남자     | 291,727 | 190,160     | 17,363 | 24,445 | 18,870 | 21,672 | 19,217 |
| 20세 미만 | 1,441   | 96          | 4      | 79     | 247    | 314    | 701    |
| 20-29세 | 34,093  | 11,763      | 4,211  | 6,043  | 4,487  | 4,132  | 3,457  |
| 30-39세 | 46,729  | 29,190      | 3,715  | 5,215  | 2,970  | 3,074  | 2,565  |
| 40-49세 | 51,990  | 34,021      | 3,246  | 4,765  | 3,133  | 3,714  | 3,111  |
| 50-59세 | 60,491  | 41,256      | 3,133  | 4,302  | 3,555  | 4,512  | 3,733  |
| 60-69세 | 52,838  | 38,754      | 1,890  | 2,423  | 2,661  | 3,621  | 3,489  |
| 70세 이상 | 44,145  | 35,080      | 1,164  | 1,618  | 1,817  | 2,305  | 2,161  |
| 여자     | 430,371 | 262,990     | 30,994 | 45,630 | 29,275 | 34,056 | 27,426 |
| 20세 미만 | 3,015   | 81          | 9      | 207    | 480    | 799    | 1,439  |
| 20-29세 | 65,182  | 14,826      | 11,491 | 16,575 | 8,535  | 7,965  | 5,790  |
| 30-39세 | 76,131  | 46,714      | 6,444  | 9,730  | 4,644  | 4,975  | 3,624  |
| 40-49세 | 82,591  | 51,634      | 5,442  | 8,573  | 5,292  | 6,692  | 4,958  |
| 50-59세 | 86,698  | 59,240      | 4,298  | 6,202  | 5,114  | 6,570  | 5,274  |
| 60-69세 | 65,169  | 48,810      | 1,948  | 2,624  | 3,231  | 4,447  | 4,109  |
| 70세 이상 | 51,585  | 41,685      | 1,362  | 1,719  | 1,979  | 2,608  | 2,232  |



표. 3-2-2. 인체조직 기증희망 등록 - 지역별

(단위: 명)

| 구분   | 전체 누계   | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계    | 722,098 | 453,150     | 48,357 | 70,075 | 48,145 | 55,728 | 46,643 |
| 서울   | 173,131 | 118,519     | 9,770  | 14,487 | 9,655  | 11,050 | 9,650  |
| 부산   | 47,431  | 29,665      | 3,155  | 4,640  | 3,078  | 3,765  | 3,128  |
| 대구   | 32,936  | 21,263      | 2,026  | 2,859  | 2,159  | 2,361  | 2,268  |
| 인천   | 41,867  | 26,518      | 2,950  | 4,297  | 2,750  | 3,130  | 2,222  |
| 광주   | 18,245  | 11,602      | 1,358  | 1,832  | 1,092  | 1,334  | 1,027  |
| 대전   | 19,533  | 11,865      | 1,363  | 2,038  | 1,301  | 1,650  | 1,316  |
| 울산   | 12,293  | 7,233       | 1,010  | 1,378  | 768    | 1,066  | 838    |
| 세종   | 2,899   | 954         | 311    | 416    | 262    | 660    | 296    |
| 경기   | 187,821 | 113,863     | 12,848 | 18,984 | 13,481 | 15,145 | 13,500 |
| 강원   | 19,886  | 12,773      | 1,517  | 1,929  | 1,279  | 1,329  | 1,059  |
| 충북   | 18,216  | 10,803      | 1,404  | 1,971  | 1,343  | 1,488  | 1,207  |
| 충남   | 26,430  | 15,810      | 1,874  | 2,761  | 1,842  | 2,299  | 1,844  |
| 전북   | 22,251  | 13,417      | 1,714  | 2,240  | 1,734  | 1,852  | 1,294  |
| 전남   | 22,746  | 13,889      | 1,456  | 2,144  | 1,569  | 1,982  | 1,706  |
| 경북   | 29,549  | 18,465      | 2,009  | 2,821  | 2,013  | 2,213  | 2,028  |
| 경남   | 38,896  | 22,523      | 2,893  | 4,292  | 3,033  | 3,430  | 2,725  |
| 제주   | 7,921   | 3,951       | 697    | 986    | 781    | 971    | 535    |
| 지역불명 | 47      | 37          | 2      |        | 5      | 3      |        |

## 3-3 조혈모세포(골수·말초혈) 기증희망 등록 현황

표. 3-3-1. 조혈모세포 기증희망 등록 - 성별, 연령별

(단위: 명)

| 구분     | 전체 누계   | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계      | 450,148 | 372,274     | 14,133 | 16,951 | 16,952 | 15,475 | 14,363 |
| 18-25세 | 50,924  | 10,583      | 3,726  | 7,081  | 9,289  | 10,042 | 10,203 |
| 26-35세 | 159,334 | 130,121     | 7,597  | 7,738  | 6,000  | 4,436  | 3,442  |
| 36-45세 | 156,781 | 148,480     | 2,803  | 2,128  | 1,657  | 995    | 718    |
| 46-54세 | 63,992  | 63,983      | 2      | 3      | 2      | 2      |        |
| 55세 이상 | 19,117  | 19,107      | 5      | 1      | 4      |        |        |
| 남자     | 248,945 | 212,606     | 7,608  | 8,276  | 7,625  | 6,564  | 6,266  |
| 18-25세 | 19,799  | 3,494       | 1,737  | 2,951  | 3,631  | 3,868  | 4,118  |
| 26-35세 | 71,900  | 56,608      | 4,197  | 4,075  | 3,091  | 2,184  | 1,745  |
| 36-45세 | 99,079  | 94,347      | 1,668  | 1,249  | 901    | 511    | 403    |
| 46-54세 | 44,729  | 44,724      | 1      | 1      | 2      | 1      |        |
| 55세 이상 | 13,438  | 13,433      | 5      |        |        |        |        |
| 여자     | 201,203 | 159,668     | 6,525  | 8,675  | 9,327  | 8,911  | 8,097  |
| 18-25세 | 31,125  | 7,089       | 1,989  | 4,130  | 5,658  | 6,174  | 6,085  |
| 26-35세 | 87,434  | 73,513      | 3,400  | 3,663  | 2,909  | 2,252  | 1,697  |
| 36-45세 | 57,702  | 54,133      | 1,135  | 879    | 756    | 484    | 315    |
| 46-54세 | 19,263  | 19,259      | 1      | 2      |        | 1      |        |
| 55세 이상 | 5,679   | 5,674       |        | 1      | 4      |        |        |



표. 3-3-2. 조혈모세포 기증희망 등록 - 지역별

(단위: 명)

| 구분   | 전체 누계   | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계    | 450,148 | 372,274     | 14,133 | 16,951 | 16,952 | 15,475 | 14,363 |
| 서울   | 113,768 | 100,125     | 3,450  | 2,892  | 2,497  | 2,328  | 2,476  |
| 부산   | 24,842  | 21,872      | 359    | 460    | 427    | 1,044  | 680    |
| 대구   | 19,699  | 15,612      | 496    | 665    | 899    | 1,021  | 1,006  |
| 인천   | 23,327  | 19,845      | 464    | 899    | 820    | 674    | 625    |
| 광주   | 18,062  | 15,804      | 256    | 385    | 454    | 524    | 639    |
| 대전   | 14,265  | 12,332      | 277    | 363    | 413    | 383    | 497    |
| 울산   | 8,893   | 6,495       | 223    | 327    | 559    | 692    | 597    |
| 세종   | 975     | 592         | 36     | 70     | 106    | 93     | 78     |
| 경기   | 109,279 | 82,618      | 6,293  | 7,221  | 6,157  | 3,763  | 3,227  |
| 강원   | 12,595  | 9,957       | 339    | 416    | 639    | 720    | 524    |
| 충북   | 12,603  | 10,473      | 277    | 338    | 568    | 494    | 453    |
| 충남   | 13,169  | 10,855      | 302    | 360    | 524    | 632    | 496    |
| 전북   | 12,792  | 10,813      | 295    | 254    | 349    | 560    | 521    |
| 전남   | 15,566  | 13,703      | 240    | 304    | 419    | 408    | 492    |
| 경북   | 17,912  | 14,370      | 309    | 571    | 920    | 902    | 840    |
| 경남   | 20,765  | 16,335      | 403    | 1,022  | 1,014  | 974    | 1,017  |
| 제주   | 7,632   | 6,482       | 108    | 401    | 185    | 262    | 194    |
| 지역불명 | 4,004   | 3,991       | 6      | 3      | 2      | 1      | 1      |

표. 3-3-3. 조혈모세포 기증희망 등록 - 등록기관별

(단위: 명)

| 구분          | 전체 누계   | 2019년<br>이전 | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|-------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계           | 450,148 | 372,274     | 14,133 | 16,951 | 16,952 | 15,475 | 14,363 |
| 가톨릭조혈모세포은행  | 88,901  | 74,745      | 2,860  | 3,136  | 2,985  | 2,587  | 2,588  |
| 대한적십자사      | 170,902 | 137,386     | 6,185  | 7,183  | 7,335  | 6,525  | 6,288  |
| 생명나눔실천본부    | 56,394  | 46,088      | 1,463  | 2,235  | 2,235  | 2,185  | 2,188  |
| 한국조혈모세포은행협회 | 64,280  | 52,331      | 2,131  | 2,544  | 2,496  | 2,818  | 1,960  |
| 한마음한몸운동본부   | 56,718  | 48,771      | 1,494  | 1,853  | 1,901  | 1,360  | 1,339  |
| 사랑의장기기증운동본부 | 12,953  | 12,953      |        |        |        |        |        |

## 3-4 장기 및 인체조직 등록기관별 등록 현황

(단위: 명, 누계)

| 지역 | 등록기관          | 계         | 장기        | 인체조직    |
|----|---------------|-----------|-----------|---------|
|    | 계             | 2,683,216 | 1,961,118 | 722,098 |
| 서울 |               | 2,500,857 | 1,824,131 | 676,726 |
|    | (사)생명을나누는사람들  | 23,439    | 21,251    | 2,188   |
|    | (재)한국장기조직기증원  | 223,707   | 102,770   | 120,937 |
|    | 가톨릭대학교여의도성모병원 | 35        | 35        |         |
|    | 강남의원(경찰공제회)   | 1,684     | 1,683     | 1       |
|    | 강동경희대학교병원     | 497       | 493       | 4       |
|    | 강동성심병원        | 769       | 632       | 137     |
|    | 강북삼성병원        | 170       | 161       | 9       |
|    | 강서구보건소        | 1,172     | 799       | 373     |
|    | 강서의원(경찰공제회)   | 814       | 814       |         |
|    | 건국대학교병원       | 1,245     | 936       | 309     |
|    | 경희대학교병원       | 1,037     | 962       | 75      |
|    | 고려대학교구로병원     | 847       | 688       | 159     |
|    | 고려대학교안암병원     | 1,611     | 1,164     | 447     |
|    | 구로구보건소        | 143       | 122       | 21      |
|    | 국립장기조직혈액관리원   | 573,210   | 206,168   | 367,042 |
|    | 국립중앙의료원       | 10        | 9         | 1       |
|    | 김안과병원         | 1         | 1         |         |
|    | 노원을지병원        | 3         | 3         |         |
|    | 도봉의원(경찰공제회)   | 1,698     | 1,698     |         |
|    | 동대문구보건소       | 85        | 84        | 1       |
|    | 동작구보건소        | 1,195     | 891       | 304     |
|    | 사랑의장기기증운동본부   | 1,324,187 | 1,175,803 | 148,384 |
|    | 삼성서울병원        | 3,891     | 2,906     | 985     |
|    | 생명나눔실천본부      | 106,798   | 78,834    | 27,964  |
|    | 서대문구보건소       | 603       | 356       | 247     |
|    | 서부의원(경찰공제회)   | 680       | 678       | 2       |
|    | 서울대학교병원       | 6,506     | 5,111     | 1,395   |
|    | 서울성모병원        | 135       | 135       |         |
|    | 서울아산병원        | 2,841     | 2,211     | 630     |
|    | 서울의료원         | 18        | 18        |         |
|    | 서울특별시         | 1,748     | 1,748     |         |
|    | 서울특별시강동구보건소   | 44        | 23        | 21      |



| 지역 | 등록기관               | 계       | 장기      | 인체조직  |
|----|--------------------|---------|---------|-------|
|    | 서울특별시강북구보건소        | 251     | 146     | 105   |
|    | 서울특별시금천구보건소        | 201     | 105     | 96    |
|    | 서울특별시노원구보건소        | 519     | 320     | 199   |
|    | 서울특별시도봉구보건소        | 75      | 40      | 35    |
|    | 서울특별시보라매병원         | 863     | 557     | 306   |
|    | 서울특별시서초구보건소        | 33      | 17      | 16    |
|    | 서울특별시양천구보건소        | 249     | 196     | 53    |
|    | 서울특별시은평구보건소        | 343     | 169     | 174   |
|    | 서울특별시중랑구보건소        | 241     | 87      | 154   |
|    | 송파구청               | 3,785   | 3,711   | 74    |
|    | 순천향대학교병원           | 247     | 193     | 54    |
|    | 실로암안과병원            | 2       | 2       |       |
|    | 안구기증운동협회           | 16,824  | 16,824  |       |
|    | 연세대강남세브란스병원        | 408     | 293     | 115   |
|    | 연세대세브란스병원          | 2,717   | 2,063   | 654   |
|    | 영등포구보건소            | 31      | 30      | 1     |
|    | 의료법인새생명의료재단서울새생명의원 | 87      | 87      |       |
|    | 이대목동병원             | 547     | 328     | 219   |
|    | 이화여자대학교의과대학부속서울병원  | 208     | 208     |       |
|    | 인제대상계백병원           | 102     | 67      | 35    |
|    | 인제대서울백병원           | 10      | 10      |       |
|    | 중구보건소              | 439     | 300     | 139   |
|    | 중랑구청               | 190     | 190     |       |
|    | 중앙대학교병원            | 280     | 197     | 83    |
|    | 한국보훈복지의료공단중앙보훈병원   | 423     | 228     | 195   |
|    | 한국신장장애인협회          | 8,536   | 6,376   | 2,160 |
|    | 한국실명예방재단           | 71      | 71      |       |
|    | 한림대학교강남성심병원        | 87      | 87      |       |
|    | 한림대학교한강성심병원        | 6       | 6       |       |
|    | 한마음한몸운동본부          | 181,464 | 181,462 | 2     |
|    | 한양대학교병원            | 795     | 574     | 221   |
| 부산 |                    | 15,839  | 12,546  | 3,293 |
|    | (사)한국장기기증협회        | 3,001   | 2,410   | 591   |
|    | 고신대학교복음병원          | 137     | 97      | 40    |
|    | 금정구보건소             | 732     | 513     | 219   |
|    | 기장군보건소             | 54      | 52      | 2     |
|    | 남부의원(부산경찰공제회)      | 389     | 389     |       |
|    | 동아대학교병원            | 977     | 836     | 141   |

| 지역 | 등록기관                 | 계      | 장기     | 인체조직  |
|----|----------------------|--------|--------|-------|
|    | 메리놀병원                | 251    | 219    | 32    |
|    | 봉생기념병원               | 175    | 172    | 3     |
|    | 부산강서구보건소             | 275    | 185    | 90    |
|    | 부산광역시남구보건소           | 231    | 138    | 93    |
|    | 부산광역시동구보건소           | 198    | 106    | 92    |
|    | 부산광역시동래구보건소          | 564    | 370    | 194   |
|    | 부산광역시북구보건소           | 514    | 339    | 175   |
|    | 부산광역시사상구보건소          | 250    | 130    | 120   |
|    | 부산광역시서구보건소           | 125    | 70     | 55    |
|    | 부산광역시연제구보건소          | 288    | 176    | 112   |
|    | 부산광역시중구보건소           | 235    | 136    | 99    |
|    | 부산광역시해운대구보건소         | 161    | 119    | 42    |
|    | 부산대학교병원              | 2,000  | 1,490  | 510   |
|    | 부산진구보건소              | 168    | 102    | 66    |
|    | 북부의원(경찰공제회)          | 153    | 153    |       |
|    | 사하구보건소               | 536    | 287    | 249   |
|    | 사회복지법인천주교부산교구사회복지회   | 2,730  | 2,730  |       |
|    | 수영구보건소               | 135    | 79     | 56    |
|    | 영도구보건소               | 110    | 110    |       |
|    | 왈레스기념침례병원            | 1      | 1      |       |
|    | 의료법인선우의료재단비에이치에스한서병원 | 1      | 1      |       |
|    | 의료법인은성의료재단좋은강안병원     | 1      | 1      |       |
|    | 인제대학교부산백병원           | 945    | 783    | 162   |
|    | 인제대해운대백병원            | 502    | 352    | 150   |
| 대구 |                      | 22,084 | 19,919 | 2,165 |
|    | 경북대학교병원              | 1,608  | 1,431  | 177   |
|    | 계명대학교동산병원            | 3,567  | 2,951  | 616   |
|    | 대구가톨릭대학병원            | 12,755 | 12,178 | 577   |
|    | 대구광역시남구보건소           | 39     | 20     | 19    |
|    | 대구광역시달서구보건소          | 264    | 174    | 90    |
|    | 대구광역시달성군보건소          | 24     | 24     |       |
|    | 대구광역시동구보건소           | 119    | 71     | 48    |
|    | 대구광역시서구보건소           | 102    | 102    |       |
|    | 대구광역시수성구청            | 760    | 709    | 51    |
|    | 대구광역시중구보건소           | 40     | 22     | 18    |
|    | 대구남구청                | 28     | 28     |       |
|    | 대구달성군청               | 7      | 7      |       |
|    | 대구북구의원(경찰공제회)        | 118    | 118    |       |



| 지역 | 등록기관            | 계      | 장기    | 인체조직  |
|----|-----------------|--------|-------|-------|
|    | 대구북구청           | 17     | 17    |       |
|    | 대구의료원           | 71     | 71    |       |
|    | 대구중구청           | 19     | 19    |       |
|    | 대구파티마병원         | 861    | 717   | 144   |
|    | 영남대학교병원         | 1,636  | 1,211 | 425   |
|    | 칠곡경북대학교병원       | 49     | 49    |       |
| 인천 |                 | 10,195 | 7,465 | 2,730 |
|    | 가천의대길병원         | 1,371  | 1,097 | 274   |
|    | 가톨릭관동대학교국제성모병원  | 152    | 142   | 10    |
|    | 가톨릭대학교인천성모병원    | 241    | 241   |       |
|    | 남부의원(인천경찰공제회)   | 101    | 101   |       |
|    | 사단법인새생명장기기증운동본부 | 6,704  | 4,662 | 2,042 |
|    | 인천광역시계양구보건소     | 44     | 44    |       |
|    | 인천광역시중구보건소      | 42     | 21    | 21    |
|    | 인천세종병원          | 167    | 84    | 83    |
|    | 인하대병원           | 1,373  | 1,073 | 300   |
| 광주 |                 | 6,960  | 5,302 | 1,658 |
|    | 광주광역시           | 24     | 20    | 4     |
|    | 광주광역시광산구보건소     | 248    | 179   | 69    |
|    | 광주광역시남구보건소      | 353    | 236   | 117   |
|    | 광주광역시동구보건소      | 70     | 68    | 2     |
|    | 광주광역시북구보건소      | 624    | 619   | 5     |
|    | 광주광역시서구보건소      | 312    | 310   | 2     |
|    | 사단법인한국생명사랑재단    | 1,192  | 615   | 577   |
|    | 장기기증재단          | 1,612  | 1,511 | 101   |
|    | 전남대학교병원         | 1,607  | 1,079 | 528   |
|    | 조선대학교병원         | 918    | 665   | 253   |
| 대전 |                 | 5,040  | 3,708 | 1,332 |
|    | 가톨릭대전성모병원       | 120    | 120   |       |
|    | 건양대학교병원         | 1,156  | 949   | 207   |
|    | 대전광역시대덕구보건소     | 323    | 183   | 140   |
|    | 대전광역시동구보건소      | 87     | 64    | 23    |
|    | 대전광역시서구보건소      | 1,004  | 622   | 382   |
|    | 대전광역시유성구보건소     | 66     | 42    | 24    |
|    | 대전광역시중구보건소      | 226    | 126   | 100   |
|    | 대전을지대학교병원       | 560    | 469   | 91    |
|    | 대전의원(경찰공제회)     | 1      | 1     |       |
|    | 충남대학교병원         | 1,497  | 1,132 | 365   |

| 지역 | 등록기관          | 계      | 장기     | 인체조직   |
|----|---------------|--------|--------|--------|
| 울산 |               | 2,348  | 1,702  | 646    |
|    | 동강병원          | 86     | 86     |        |
|    | 울산광역시남구보건소    | 199    | 139    | 60     |
|    | 울산광역시동구보건소    | 9      | 9      |        |
|    | 울산광역시북구보건소    | 1,080  | 818    | 262    |
|    | 울산광역시울주군보건소   | 79     | 45     | 34     |
|    | 울산광역시중구보건소    | 93     | 92     | 1      |
|    | 울산대학교병원       | 738    | 449    | 289    |
|    | 울산의원(경찰공제회)   | 64     | 64     |        |
| 세종 |               | 381    | 212    | 169    |
|    | 세종충남대학교병원     | 308    | 170    | 138    |
|    | 세종특별자치시보건소    | 73     | 42     | 31     |
| 경기 |               | 38,389 | 27,560 | 10,829 |
|    | 가톨릭대학교성빈센트병원  | 10,054 | 8,658  | 1,396  |
|    | 가톨릭대학교의정부성모병원 | 44     | 29     | 15     |
|    | 가평군보건소        | 11     | 11     |        |
|    | 경기도고양시일산동구보건소 | 493    | 256    | 237    |
|    | 경기도광명시보건소     | 227    | 119    | 108    |
|    | 경기도군포시보건소     | 1,367  | 773    | 594    |
|    | 경기도김포시보건소     | 445    | 221    | 224    |
|    | 경기도남양주풍양보건소   | 605    | 320    | 285    |
|    | 경기도부천시보건소     | 2,384  | 1,242  | 1,142  |
|    | 경기도안양시만안구보건소  | 221    | 163    | 58     |
|    | 경기도양평군보건소     | 48     | 48     |        |
|    | 경기도여주시보건소     | 17     | 11     | 6      |
|    | 경기도연천군보건의료원   | 25     | 25     |        |
|    | 경기도용인시기흥구보건소  | 22     | 20     | 2      |
|    | 경기도용인시수지구보건소  | 150    | 150    |        |
|    | 경기도용인시처인구보건소  | 204    | 201    | 3      |
|    | 경기도이천시보건소     | 382    | 198    | 184    |
|    | 경기도파주시보건소     | 1,171  | 619    | 552    |
|    | 경기도파주시운정보건소   | 184    | 94     | 90     |
|    | 경기도평택시보건소     | 371    | 208    | 163    |
|    | 경기도평택시송탄보건소   | 100    | 48     | 52     |
|    | 경기도포천시보건소     | 130    | 130    |        |
|    | 경기도하남시보건소     | 117    | 117    |        |
|    | 경기도화성시동부보건소   | 56     | 56     |        |
|    | 경기도화성시서부보건소   | 8      | 8      |        |



| 지역 | 등록기관              | 계     | 장기    | 인체조직 |
|----|-------------------|-------|-------|------|
|    | 고려대부속안산병원         | 305   | 250   | 55   |
|    | 고양시일산서구보건소        | 36    | 36    |      |
|    | 과천시보건소            | 246   | 173   | 73   |
|    | 광주시보건소            | 555   | 329   | 226  |
|    | 구리시보건소            | 705   | 609   | 96   |
|    | 국립암센터             | 69    | 68    | 1    |
|    | 국민건강보험일산병원        | 199   | 161   | 38   |
|    | 남양주보건소            | 2,159 | 1,399 | 760  |
|    | 덕양구보건소            | 56    | 56    |      |
|    | 동국대학교일산불교병원       | 161   | 105   | 56   |
|    | 동두천시보건소           | 738   | 497   | 241  |
|    | 명지병원              | 442   | 355   | 87   |
|    | 부천세종병원            | 338   | 205   | 133  |
|    | 분당서울대병원           | 1,558 | 1,064 | 494  |
|    | 분당제생병원            | 5     | 5     |      |
|    | 상록수보건소            | 1,396 | 1,165 | 231  |
|    | 성남시분당구보건소         | 365   | 239   | 126  |
|    | 성남시수정구보건소         | 275   | 184   | 91   |
|    | 성남시중원구보건소         | 355   | 246   | 109  |
|    | 수원시권선구보건소         | 73    | 51    | 22   |
|    | 순천향부천병원           | 906   | 586   | 320  |
|    | 시흥시보건소            | 171   | 92    | 79   |
|    | 아주대학교의료원          | 3,112 | 2,232 | 880  |
|    | 안산동부의원(경찰공제회)     | 158   | 158   |      |
|    | 안산시단원보건소          | 874   | 684   | 190  |
|    | 안성시보건소            | 29    | 28    | 1    |
|    | 안양샘병원             | 366   | 231   | 135  |
|    | 양주시보건소            | 351   | 200   | 151  |
|    | 연세대학교의과대학용인세브란스병원 | 22    | 12    | 10   |
|    | 영통구보건소            | 18    | 10    | 8    |
|    | 오산시보건소            | 148   | 92    | 56   |
|    | 용인의원(경찰공제회)       | 175   | 175   |      |
|    | 의왕시보건소            | 128   | 84    | 44   |
|    | 의정부시보건소           | 226   | 141   | 85   |
|    | 의정부의원(경찰공제회)      | 44    | 44    |      |
|    | 인제대일산백병원          | 716   | 510   | 206  |
|    | 장안구보건소            | 398   | 240   | 158  |
|    | 중앙대학교광명병원         | 2     | 2     |      |

| 지역 | 등록기관            | 계     | 장기    | 인체조직 |
|----|-----------------|-------|-------|------|
|    | 차의과학대학교분당차병원    | 1,126 | 744   | 382  |
|    | 팔달구보건소          | 122   | 75    | 47   |
|    | 하나로내과           | 3     | 3     |      |
|    | 한림대학교동탄성심병원     | 1     | 1     |      |
|    | 한림대학교성심병원       | 160   | 160   |      |
|    | 한양대학교구리병원       | 261   | 134   | 127  |
| 강원 |                 | 2,875 | 2,161 | 714  |
|    | 강릉시보건소          | 148   | 99    | 49   |
|    | 강릉아산병원          | 468   | 465   | 3    |
|    | 강원도강릉의료원        | 33    | 33    |      |
|    | 강원도고성군보건소       | 33    | 33    |      |
|    | 강원도영월의료원        | 3     | 3     |      |
|    | 강원도인제군보건소       | 90    | 56    | 34   |
|    | 강원도화천군보건의료원     | 8     | 5     | 3    |
|    | 동해시보건소          | 50    | 26    | 24   |
|    | 만종의원(경찰공제회)     | 22    | 22    |      |
|    | 삼척시보건소          | 12    | 12    |      |
|    | 삼척의료원           | 45    | 45    |      |
|    | 속초시보건소          | 84    | 65    | 19   |
|    | 양구군보건소          | 80    | 51    | 29   |
|    | 양양군보건소          | 12    | 12    |      |
|    | 연세대학교원주세브란스기독병원 | 508   | 328   | 180  |
|    | 영월군보건소          | 245   | 107   | 38   |
|    | 원주시보건소          | 597   | 379   | 218  |
|    | 인애병원            | 3     | 3     |      |
|    | 정선군보건소          | 37    | 36    | 1    |
|    | 철원군보건소          | 38    | 38    |      |
|    | 춘천병원            | 2     | 1     | 1    |
|    | 춘천시보건소          | 160   | 108   | 52   |
|    | 춘천의원(경찰공제회)     | 29    | 29    |      |
|    | 태백시보건소          | 9     | 9     |      |
|    | 평창군보건의료원        | 22    | 22    |      |
|    | 한림대학교춘천성심병원     | 47    | 47    |      |
|    | 홍천군보건소          | 67    | 45    | 22   |
|    | 화천군청            | 8     | 8     |      |
|    | 횡성군보건소          | 115   | 74    | 41   |



| 지역 | 등록기관          | 계      | 장기     | 인체조직  |
|----|---------------|--------|--------|-------|
| 충북 |               | 3,088  | 2,222  | 866   |
|    | 보은군보건소        | 107    | 75     | 32    |
|    | 옥천성모병원        | 3      | 3      |       |
|    | 제천시보건소        | 204    | 204    |       |
|    | 충북대학교병원       | 549    | 549    |       |
|    | 충북의원(경찰공제회)   | 39     | 39     |       |
|    | 충주의원(경찰공제회)   | 2      | 2      |       |
|    | 충청북도영동군보건소    | 19     | 19     |       |
|    | 충청북도음성군보건소    | 363    | 198    | 165   |
|    | 충청북도청주시상당구보건소 | 368    | 199    | 169   |
|    | 충청북도청주시서원보건소  | 419    | 278    | 141   |
|    | 충청북도청주시청원구보건소 | 128    | 70     | 58    |
|    | 충청북도청주시흥덕구보건소 | 380    | 231    | 149   |
|    | 충청북도청주의료원     | 6      | 6      |       |
|    | 충청북도충주시보건소    | 188    | 185    | 3     |
|    | 한국보건복지인력개발원   | 313    | 164    | 149   |
| 충남 |               | 17,558 | 11,452 | 6,106 |
|    | 공주시보건소        | 127    | 70     | 57    |
|    | 국립공주병원        | 1      | 1      |       |
|    | 금산군보건소        | 92     | 89     | 3     |
|    | 논산시청          | 17     | 17     |       |
|    | 단국대학교부속병원     | 535    | 428    | 107   |
|    | 당진시보건소        | 2,653  | 1,762  | 891   |
|    | 보령시보건소        | 1,318  | 865    | 453   |
|    | 서산시보건소        | 476    | 269    | 207   |
|    | 순천향천안병원       | 544    | 385    | 159   |
|    | 아산시보건소        | 4,733  | 2,586  | 2,147 |
|    | 아산충무병원        | 14     | 14     |       |
|    | 예산의원(경찰공제회)   | 41     | 41     |       |
|    | 천안시동남구보건소     | 1,158  | 657    | 501   |
|    | 천안시서북구보건소     | 4,038  | 3,054  | 984   |
|    | 충청남도공주의료원     | 15     | 15     |       |
|    | 충청남도논산시보건소    | 85     | 49     | 36    |
|    | 충청남도서천군보건소    | 59     | 59     |       |
|    | 충청남도예산군보건소    | 1,477  | 978    | 499   |
|    | 충청남도천안의료원     | 11     | 11     |       |
|    | 충청남도청양군보건의료원  | 83     | 42     | 41    |
|    | 충청남도홍성의료원     | 49     | 38     | 11    |

| 지역 | 등록기관             | 계      | 장기     | 인체조직  |
|----|------------------|--------|--------|-------|
|    | 태안군보건의료원         | 20     | 10     | 10    |
|    | 홍성군보건소           | 12     | 12     |       |
| 전북 |                  | 18,523 | 15,008 | 3,515 |
|    | 고창군보건소           | 159    | 88     | 71    |
|    | 김제시보건소           | 84     | 70     | 14    |
|    | 남원시보건소           | 103    | 58     | 45    |
|    | 덕진보건소            | 136    | 71     | 65    |
|    | 부안군보건소           | 92     | 53     | 39    |
|    | 사단법인온누리안은행       | 6,758  | 6,110  | 648   |
|    | 순창군보건의료원         | 90     | 48     | 42    |
|    | 예수병원             | 87     | 87     |       |
|    | 온누리안과병원          | 233    | 233    |       |
|    | 원광대학교병원          | 558    | 452    | 106   |
|    | 원불교은혜심기운동본부      | 2,457  | 2,268  | 189   |
|    | 익산시보건소           | 790    | 425    | 365   |
|    | 임실군보건의료원         | 10     | 10     |       |
|    | 장수군보건의료원         | 13     | 8      | 5     |
|    | 전라북도군산시보건소       | 712    | 370    | 342   |
|    | 전라북도무주군보건의료원     | 32     | 19     | 13    |
|    | 전라북도완주군보건소       | 59     | 59     |       |
|    | 전북대학교병원          | 2,543  | 2,062  | 481   |
|    | 전주시보건소           | 3,177  | 2,281  | 896   |
|    | 정읍시보건소           | 424    | 232    | 192   |
|    | 진안군보건소           | 6      | 4      | 2     |
| 전남 |                  | 19,890 | 13,838 | 6,052 |
|    | 광주경무의원(전남경찰공제회)  | 31     | 31     |       |
|    | 목포시보건소           | 3,172  | 2,315  | 857   |
|    | 성가롤로병원           | 2      | 1      | 1     |
|    | 순천시보건소           | 12,793 | 9,134  | 3,659 |
|    | 여수시보건소           | 2,691  | 1,621  | 1,070 |
|    | 영광군보건소           | 31     | 31     |       |
|    | 의료법인인성의료재단함평성심병원 | 22     | 12     | 10    |
|    | 장흥군보건소           | 49     | 49     |       |
|    | 전라남도고흥군보건소       | 6      | 3      | 3     |
|    | 전라남도광양시보건소       | 278    | 162    | 116   |
|    | 전라남도구례군보건의료원     | 52     | 27     | 25    |
|    | 전라남도나주시보건소       | 264    | 148    | 116   |
|    | 전라남도담양군보건소       | 110    | 61     | 49    |



| 지역 | 등록기관             | 계      | 장기     | 인체조직  |
|----|------------------|--------|--------|-------|
|    | 전라남도무안군보건소       | 136    | 68     | 68    |
|    | 전라남도신안군보건소       | 4      | 4      |       |
|    | 전라남도장성군보건소       | 15     | 15     |       |
|    | 전라남도함평군보건소       | 143    | 80     | 63    |
|    | 전라남도해남군보건소       | 39     | 39     |       |
|    | 전라남도해남군보건소북평보건지소 | 2      | 2      |       |
|    | 전라남도화순군보건소       | 21     | 21     |       |
|    | 화순전남대학교병원        | 29     | 14     | 15    |
| 경북 |                  | 3,141  | 2,145  | 996   |
|    | 경산시보건소           | 155    | 155    |       |
|    | 경상북도고령군보건소       | 74     | 38     | 36    |
|    | 경상북도안동의료원        | 11     | 11     |       |
|    | 경상북도영양군보건소       | 91     | 45     | 46    |
|    | 경상북도울진군보건소       | 64     | 64     |       |
|    | 경상북도칠곡군보건소       | 72     | 37     | 35    |
|    | 경상북도포항의료원        | 49     | 37     | 12    |
|    | 경주시보건소           | 185    | 111    | 74    |
|    | 구미시구미보건소         | 565    | 308    | 257   |
|    | 김천시보건소           | 232    | 141    | 91    |
|    | 대구의원(경찰공제회)      | 57     | 57     |       |
|    | 동국대학교경주병원        | 80     | 80     |       |
|    | 문경시보건소           | 233    | 121    | 112   |
|    | 봉화군보건소           | 75     | 48     | 27    |
|    | 상주시보건소           | 73     | 46     | 27    |
|    | 성주군보건소           | 35     | 35     |       |
|    | 안동시보건소           | 250    | 247    | 3     |
|    | 영덕군보건소           | 24     | 24     |       |
|    | 영주시보건소           | 190    | 102    | 88    |
|    | 예천군보건소           | 11     | 8      | 3     |
|    | 울릉군보건의료원         | 43     | 43     |       |
|    | 의성군보건소           | 21     | 11     | 10    |
|    | 청도군보건소           | 6      | 6      |       |
|    | 포항시남구보건소         | 247    | 158    | 89    |
|    | 포항시북구보건소         | 234    | 148    | 86    |
|    | 포항의원(경찰공제회)      | 64     | 64     |       |
| 경남 |                  | 15,571 | 11,430 | 4,141 |
|    | 거제시보건소           | 2,160  | 1,469  | 691   |
|    | 거창군보건소           | 80     | 48     | 32    |

| 지역 | 등록기관          | 계     | 장기    | 인체조직 |
|----|---------------|-------|-------|------|
|    | 경남의원(경찰공제회)   | 35    | 35    |      |
|    | 경상국립대학교병원     | 1,731 | 1,506 | 225  |
|    | 경상남도          | 71    | 39    | 32   |
|    | 경상남도고성군보건소    | 17    | 10    | 7    |
|    | 경상남도사천시보건소    | 204   | 107   | 97   |
|    | 경상남도의령군보건소    | 52    | 28    | 24   |
|    | 경상남도창녕군보건소    | 66    | 38    | 28   |
|    | 경상남도창원시마산보건소  | 1,075 | 664   | 411  |
|    | 경상남도창원시진해보건소  | 235   | 151   | 84   |
|    | 경상남도하동군보건소    | 163   | 107   | 56   |
|    | 경상남도합천군보건소    | 40    | 20    | 20   |
|    | 김해시보건소        | 3,015 | 2,260 | 755  |
|    | 김해시서부보건소      | 162   | 81    | 81   |
|    | 남해군보건소        | 104   | 58    | 46   |
|    | 밀양시보건소        | 456   | 297   | 159  |
|    | 사단법인새생명나눔실천본부 | 1,194 | 1,194 |      |
|    | 산청군보건의료원      | 23    | 13    | 10   |
|    | 삼성창원병원        | 351   | 207   | 144  |
|    | 새생명광명회        | 136   | 136   |      |
|    | 양산부산대학교병원     | 1,128 | 789   | 339  |
|    | 양산시보건소        | 555   | 432   | 123  |
|    | 진주시보건소        | 44    | 43    | 1    |
|    | 창원경상국립대학교병원   | 220   | 126   | 94   |
|    | 창원시보건소        | 1,373 | 980   | 393  |
|    | 창원파티마병원       | 175   | 119   | 56   |
|    | 통영시보건소        | 402   | 292   | 110  |
|    | 함안군보건소        | 266   | 159   | 107  |
|    | 함양군보건소        | 38    | 22    | 16   |
| 제주 |               | 477   | 317   | 160  |
|    | 소길의원(제주경찰공제회) | 64    | 64    |      |
|    | 제주특별자치도동부보건소  | 9     | 5     | 4    |
|    | 제주특별자치도제주보건소  | 83    | 41    | 42   |
|    | 제주한라병원        | 321   | 207   | 114  |



### 3-5 장기 및 인체조직 지역별 등록 현황

(단위: 명, 만분율)

| 지역 | 등록지역 | 장기        |        | 인체조직    |        |
|----|------|-----------|--------|---------|--------|
|    |      | 등록자 수     | 인구 만명당 | 등록자 수   | 인구 만명당 |
|    | 전체   | 1,961,118 | 383    | 722,098 | 141    |
| 서울 |      | 484,234   | 519    | 173,131 | 186    |
|    | 강남구  | 32,684    | 586    | 10,290  | 185    |
|    | 강동구  | 18,740    | 393    | 6,524   | 137    |
|    | 강북구  | 16,070    | 567    | 6,255   | 221    |
|    | 강서구  | 26,283    | 473    | 9,755   | 175    |
|    | 관악구  | 24,086    | 504    | 9,388   | 196    |
|    | 광진구  | 16,041    | 483    | 5,671   | 171    |
|    | 구로구  | 15,615    | 402    | 5,630   | 145    |
|    | 금천구  | 9,374     | 416    | 3,802   | 169    |
|    | 노원구  | 28,643    | 583    | 10,299  | 210    |
|    | 도봉구  | 15,864    | 523    | 5,580   | 184    |
|    | 동대문구 | 16,423    | 485    | 6,176   | 182    |
|    | 동작구  | 19,862    | 529    | 7,116   | 189    |
|    | 마포구  | 19,111    | 529    | 6,513   | 180    |
|    | 서대문구 | 23,901    | 789    | 8,453   | 279    |
|    | 서초구  | 25,107    | 615    | 7,792   | 191    |
|    | 성동구  | 13,054    | 477    | 4,373   | 160    |
|    | 성북구  | 23,827    | 565    | 9,238   | 219    |
|    | 송파구  | 30,663    | 472    | 10,345  | 159    |
|    | 양천구  | 20,886    | 485    | 7,134   | 166    |
|    | 영등포구 | 16,896    | 452    | 6,026   | 161    |
|    | 용산구  | 10,896    | 535    | 4,054   | 199    |
|    | 은평구  | 22,032    | 478    | 7,949   | 172    |
|    | 종로구  | 12,469    | 901    | 4,984   | 360    |
|    | 중구   | 8,802     | 730    | 3,098   | 257    |
|    | 종랑구  | 16,905    | 446    | 6,686   | 176    |
| 부산 |      | 153,882   | 471    | 47,431  | 145    |
|    | 강서구  | 3,173     | 222    | 1,407   | 99     |
|    | 금정구  | 14,194    | 676    | 3,874   | 185    |
|    | 기장군  | 4,641     | 264    | 1,744   | 99     |
|    | 남구   | 12,664    | 498    | 3,820   | 150    |
|    | 동구   | 4,207     | 490    | 1,369   | 159    |
|    | 동래구  | 10,841    | 395    | 3,602   | 131    |
|    | 부산진구 | 20,765    | 578    | 5,500   | 153    |
|    | 북구   | 11,580    | 433    | 3,486   | 130    |

| 지역 | 등록지역 | 장기     |        | 인체조직   |        |
|----|------|--------|--------|--------|--------|
|    |      | 등록자 수  | 인구 만명당 | 등록자 수  | 인구 만명당 |
|    | 사상구  | 10,996 | 554    | 3,086  | 155    |
|    | 사하구  | 14,552 | 498    | 4,920  | 168    |
|    | 서구   | 5,255  | 509    | 1,532  | 148    |
|    | 수영구  | 7,919  | 461    | 2,619  | 152    |
|    | 연제구  | 8,549  | 402    | 2,824  | 133    |
|    | 영도구  | 6,333  | 610    | 1,509  | 145    |
|    | 중구   | 2,263  | 603    | 803    | 214    |
|    | 해운대구 | 15,950 | 424    | 5,336  | 142    |
| 대구 |      | 84,935 | 359    | 32,936 | 139    |
|    | 군위군  | 361    | 161    | 152    | 68     |
|    | 남구   | 5,881  | 432    | 2,416  | 177    |
|    | 달서구  | 18,923 | 362    | 7,589  | 145    |
|    | 달성군  | 4,941  | 192    | 2,366  | 92     |
|    | 동구   | 10,659 | 311    | 4,270  | 125    |
|    | 북구   | 16,797 | 407    | 6,250  | 151    |
|    | 서구   | 5,865  | 360    | 2,079  | 127    |
|    | 수성구  | 17,512 | 428    | 6,283  | 154    |
|    | 중구   | 3,996  | 409    | 1,531  | 157    |
| 인천 |      | 98,585 | 326    | 41,867 | 139    |
|    | 강화군  | 1,888  | 272    | 817    | 118    |
|    | 계양구  | 11,744 | 419    | 4,887  | 174    |
|    | 남동구  | 17,540 | 361    | 7,890  | 162    |
|    | 동구   | 2,431  | 417    | 959    | 165    |
|    | 미추홀구 | 14,003 | 340    | 6,003  | 146    |
|    | 부평구  | 19,401 | 393    | 7,915  | 160    |
|    | 서구   | 16,230 | 256    | 6,679  | 105    |
|    | 연수구  | 10,828 | 271    | 4,611  | 115    |
|    | 옹진군  | 596    | 298    | 198    | 99     |
|    | 중구   | 3,924  | 235    | 1,908  | 114    |
| 광주 |      | 45,721 | 325    | 18,245 | 130    |
|    | 광산구  | 9,836  | 251    | 4,205  | 107    |
|    | 남구   | 6,988  | 337    | 2,725  | 131    |
|    | 동구   | 4,331  | 408    | 1,760  | 166    |
|    | 북구   | 14,246 | 336    | 5,617  | 132    |
|    | 서구   | 10,320 | 370    | 3,938  | 141    |
| 대전 |      | 62,137 | 432    | 19,533 | 136    |
|    | 대덕구  | 7,225  | 430    | 2,448  | 146    |
|    | 동구   | 8,341  | 382    | 2,634  | 121    |
|    | 서구   | 24,521 | 535    | 6,964  | 152    |
|    | 유성구  | 12,663 | 343    | 4,579  | 124    |
|    | 중구   | 9,387  | 417    | 2,908  | 129    |



| 지역 | 등록지역     | 장기      |        | 인체조직    |        |
|----|----------|---------|--------|---------|--------|
|    |          | 등록자 수   | 인구 만명당 | 등록자 수   | 인구 만명당 |
| 울산 |          | 47,969  | 437    | 12,293  | 112    |
|    | 남구       | 12,991  | 426    | 3,789   | 124    |
|    | 동구       | 12,326  | 817    | 1,578   | 105    |
|    | 북구       | 7,815   | 361    | 2,196   | 101    |
|    | 울주군      | 6,559   | 300    | 2,429   | 111    |
|    | 중구       | 8,278   | 400    | 2,301   | 111    |
| 세종 |          | 5,682   | 145    | 2,899   | 74     |
|    | 세종시      | 5,682   | 145    | 2,899   | 74     |
| 경기 |          | 465,093 | 340    | 187,821 | 137    |
|    | 가평군      | 1,734   | 277    | 852     | 136    |
|    | 고양시 덕양구  | 17,611  | 357    | 6,271   | 127    |
|    | 고양시 일산동구 | 15,671  | 533    | 5,719   | 194    |
|    | 고양시 일산서구 | 11,349  | 401    | 4,724   | 167    |
|    | 과천시      | 3,185   | 372    | 1,118   | 131    |
|    | 광명시      | 10,985  | 395    | 4,025   | 145    |
|    | 광주시      | 9,435   | 237    | 4,338   | 109    |
|    | 구리시      | 8,723   | 467    | 3,412   | 183    |
|    | 군포시      | 13,443  | 525    | 5,304   | 207    |
|    | 김포시      | 11,900  | 244    | 5,666   | 116    |
|    | 남양주시     | 25,094  | 343    | 11,779  | 161    |
|    | 동두천시     | 4,380   | 504    | 1,915   | 221    |
|    | 부천시 소사구  | 8,919   | 391    | 3,511   | 154    |
|    | 부천시 오정구  | 16,537  | 1,088  | 6,832   | 449    |
|    | 부천시 원미구  | 7,097   | 182    | 3,061   | 78     |
|    | 성남시 분당구  | 24,745  | 525    | 7,301   | 155    |
|    | 성남시 수정구  | 8,344   | 355    | 3,207   | 137    |
|    | 성남시 중원구  | 8,595   | 415    | 3,216   | 155    |
|    | 수원시 권선구  | 10,761  | 297    | 4,715   | 130    |
|    | 수원시 영통구  | 10,018  | 277    | 4,101   | 114    |
|    | 수원시 장안구  | 11,386  | 415    | 4,479   | 163    |
|    | 수원시 팔달구  | 7,964   | 410    | 3,349   | 172    |
|    | 시흥시      | 12,824  | 248    | 5,893   | 114    |
|    | 안산시 단원구  | 12,800  | 436    | 4,395   | 150    |
|    | 안산시 상록구  | 16,330  | 499    | 5,541   | 169    |
|    | 안성시      | 4,754   | 245    | 2,295   | 118    |
|    | 안양시 동안구  | 14,788  | 453    | 5,286   | 162    |
|    | 안양시 만안구  | 8,604   | 374    | 3,277   | 142    |
|    | 양주시      | 7,657   | 265    | 3,454   | 120    |
|    | 양평군      | 2,957   | 233    | 1,374   | 108    |
|    | 여주시      | 3,180   | 277    | 1,261   | 110    |

| 지역 | 등록지역    | 장기     |        | 인체조직   |        |
|----|---------|--------|--------|--------|--------|
|    |         | 등록자 수  | 인구 만명당 | 등록자 수  | 인구 만명당 |
|    | 연천군     | 1,366  | 334    | 484    | 118    |
|    | 오산시     | 4,885  | 202    | 2,460  | 102    |
|    | 용인시 기흥구 | 18,116 | 415    | 6,457  | 148    |
|    | 용인시 수지구 | 13,822 | 368    | 4,259  | 113    |
|    | 용인시 처인구 | 6,465  | 236    | 3,224  | 118    |
|    | 의왕시     | 6,814  | 441    | 2,399  | 155    |
|    | 의정부시    | 19,061 | 413    | 8,390  | 182    |
|    | 이천시     | 5,561  | 250    | 2,538  | 114    |
|    | 파주시     | 13,426 | 263    | 6,417  | 126    |
|    | 평택시     | 14,500 | 242    | 5,937  | 99     |
|    | 포천시     | 4,427  | 313    | 1,818  | 129    |
|    | 하남시     | 6,198  | 188    | 2,713  | 82     |
|    | 화성시     | 18,682 | 193    | 9,054  | 93     |
| 강원 |         | 54,786 | 361    | 19,886 | 131    |
|    | 강릉시     | 8,309  | 400    | 2,604  | 125    |
|    | 고성군     | 938    | 347    | 280    | 104    |
|    | 동해시     | 3,156  | 360    | 923    | 105    |
|    | 삼척시     | 1,822  | 295    | 571    | 92     |
|    | 속초시     | 3,828  | 473    | 1,078  | 133    |
|    | 양구군     | 742    | 360    | 319    | 155    |
|    | 양양군     | 882    | 321    | 404    | 147    |
|    | 영월군     | 911    | 248    | 419    | 114    |
|    | 원주시     | 13,472 | 372    | 5,042  | 139    |
|    | 인제군     | 1,072  | 340    | 432    | 137    |
|    | 정선군     | 859    | 256    | 343    | 102    |
|    | 철원군     | 1,527  | 377    | 556    | 137    |
|    | 춘천시     | 10,330 | 361    | 4,126  | 144    |
|    | 태백시     | 1,248  | 329    | 465    | 123    |
|    | 평창군     | 1,592  | 394    | 519    | 128    |
|    | 홍천군     | 1,998  | 299    | 934    | 140    |
|    | 화천군     | 884    | 386    | 333    | 145    |
|    | 횡성군     | 1,216  | 264    | 538    | 117    |
| 충북 |         | 49,717 | 312    | 18,216 | 114    |
|    | 괴산군     | 831    | 229    | 258    | 71     |
|    | 단양군     | 550    | 201    | 213    | 78     |
|    | 보은군     | 680    | 223    | 235    | 77     |
|    | 영동군     | 1,287  | 296    | 366    | 84     |
|    | 옥천군     | 1,343  | 279    | 390    | 81     |
|    | 음성군     | 3,742  | 410    | 1,471  | 161    |
|    | 제천시     | 3,996  | 311    | 1,615  | 126    |



| 지역 | 등록지역    | 장기     |        | 인체조직   |        |
|----|---------|--------|--------|--------|--------|
|    |         | 등록자 수  | 인구 만명당 | 등록자 수  | 인구 만명당 |
|    | 증평군     | 999    | 269    | 324    | 87     |
|    | 진천군     | 1,795  | 207    | 656    | 76     |
|    | 청주시 상당구 | 5,024  | 254    | 1,874  | 95     |
|    | 청주시 서원구 | 6,072  | 334    | 2,221  | 122    |
|    | 청주시 청원구 | 4,709  | 249    | 1,841  | 97     |
|    | 청주시 흥덕구 | 13,215 | 462    | 4,700  | 164    |
|    | 충주시     | 5,474  | 264    | 2,052  | 99     |
| 충남 |         | 63,840 | 299    | 26,430 | 124    |
|    | 계룡시     | 1,480  | 318    | 565    | 121    |
|    | 공주시     | 3,686  | 364    | 1,287  | 127    |
|    | 금산군     | 975    | 197    | 405    | 82     |
|    | 논산시     | 4,874  | 449    | 1,049  | 97     |
|    | 당진시     | 4,655  | 271    | 2,349  | 137    |
|    | 보령시     | 3,542  | 378    | 1,469  | 157    |
|    | 부여군     | 1,897  | 319    | 469    | 79     |
|    | 서산시     | 4,734  | 271    | 1,942  | 111    |
|    | 서천군     | 1,845  | 383    | 457    | 95     |
|    | 아산시     | 9,681  | 273    | 5,220  | 147    |
|    | 예산군     | 2,641  | 335    | 1,043  | 132    |
|    | 천안시 동남구 | 10,686 | 409    | 4,041  | 155    |
|    | 천안시 서북구 | 9,046  | 227    | 4,522  | 113    |
|    | 청양군     | 553    | 186    | 254    | 86     |
|    | 태안군     | 1,279  | 213    | 507    | 84     |
|    | 홍성군     | 2,266  | 228    | 851    | 86     |
| 전북 |         | 83,232 | 479    | 22,251 | 128    |
|    | 고창군     | 989    | 194    | 403    | 79     |
|    | 군산시     | 24,597 | 953    | 4,432  | 172    |
|    | 김제시     | 2,664  | 330    | 680    | 84     |
|    | 남원시     | 1,661  | 220    | 578    | 76     |
|    | 무주군     | 577    | 251    | 198    | 86     |
|    | 부안군     | 1,101  | 229    | 380    | 79     |
|    | 순창군     | 725    | 270    | 186    | 69     |
|    | 완주군     | 2,482  | 250    | 832    | 84     |
|    | 익산시     | 12,116 | 452    | 3,440  | 128    |
|    | 임실군     | 806    | 315    | 198    | 77     |
|    | 장수군     | 434    | 210    | 155    | 75     |
|    | 전주시 덕진구 | 12,642 | 403    | 4,011  | 128    |
|    | 전주시 완산구 | 18,507 | 575    | 5,469  | 170    |
|    | 정읍시     | 3,221  | 315    | 1,085  | 106    |
|    | 진안군     | 710    | 294    | 204    | 84     |

| 지역 | 등록지역 | 장기     |        | 인체조직   |        |
|----|------|--------|--------|--------|--------|
|    |      | 등록자 수  | 인구 만명당 | 등록자 수  | 인구 만명당 |
| 전남 |      | 56,147 | 314    | 22,746 | 127    |
|    | 강진군  | 616    | 191    | 208    | 65     |
|    | 고흥군  | 970    | 161    | 386    | 64     |
|    | 곡성군  | 393    | 148    | 151    | 57     |
|    | 광양시  | 3,911  | 253    | 1,747  | 113    |
|    | 구례군  | 434    | 181    | 205    | 85     |
|    | 나주시  | 2,152  | 184    | 881    | 76     |
|    | 담양군  | 858    | 192    | 330    | 74     |
|    | 목포시  | 8,431  | 402    | 3,243  | 155    |
|    | 무안군  | 1,630  | 176    | 712    | 77     |
|    | 보성군  | 845    | 228    | 285    | 77     |
|    | 순천시  | 18,188 | 658    | 7,524  | 272    |
|    | 신안군  | 404    | 106    | 179    | 47     |
|    | 여수시  | 9,025  | 337    | 3,927  | 147    |
|    | 영광군  | 909    | 174    | 353    | 68     |
|    | 영암군  | 1,853  | 361    | 341    | 66     |
|    | 완도군  | 649    | 142    | 297    | 65     |
|    | 장성군  | 963    | 229    | 349    | 83     |
|    | 장흥군  | 702    | 204    | 261    | 76     |
|    | 진도군  | 390    | 137    | 162    | 57     |
|    | 함평군  | 553    | 184    | 247    | 82     |
|    | 해남군  | 1,069  | 169    | 431    | 68     |
|    | 화순군  | 1,202  | 198    | 527    | 87     |
| 경북 |      | 72,304 | 286    | 29,549 | 117    |
|    | 경산시  | 9,012  | 338    | 3,515  | 132    |
|    | 경주시  | 6,338  | 259    | 2,632  | 108    |
|    | 고령군  | 732    | 243    | 312    | 104    |
|    | 구미시  | 10,973 | 271    | 4,645  | 115    |
|    | 김천시  | 4,257  | 314    | 1,707  | 126    |
|    | 문경시  | 1,460  | 217    | 664    | 99     |
|    | 봉화군  | 528    | 183    | 228    | 79     |
|    | 상주시  | 2,005  | 218    | 767    | 84     |
|    | 성주군  | 882    | 213    | 388    | 94     |
|    | 안동시  | 4,695  | 307    | 1,816  | 119    |
|    | 영덕군  | 542    | 163    | 231    | 70     |
|    | 영양군  | 258    | 168    | 139    | 91     |
|    | 영주시  | 2,295  | 232    | 1,031  | 104    |
|    | 영천시  | 1,917  | 195    | 841    | 86     |
|    | 예천군  | 977    | 179    | 401    | 73     |
|    | 울릉군  | 177    | 195    | 88     | 97     |



| 지역   | 등록지역      | 장기      |        | 인체조직   |        |
|------|-----------|---------|--------|--------|--------|
|      |           | 등록자 수   | 인구 만명당 | 등록자 수  | 인구 만명당 |
|      | 울진군       | 1,146   | 248    | 427    | 93     |
|      | 의성군       | 722     | 148    | 286    | 59     |
|      | 청도군       | 831     | 205    | 378    | 93     |
|      | 청송군       | 556     | 234    | 227    | 96     |
|      | 칠곡군       | 3,075   | 286    | 1,264  | 118    |
|      | 포항시 남구    | 8,517   | 386    | 3,137  | 142    |
|      | 포항시 북구    | 10,409  | 384    | 4,425  | 163    |
| 경남   |           | 111,758 | 346    | 38,896 | 120    |
|      | 거제시       | 9,876   | 424    | 3,266  | 140    |
|      | 거창군       | 1,145   | 192    | 512    | 86     |
|      | 고성군       | 1,266   | 264    | 373    | 78     |
|      | 김해시       | 18,731  | 352    | 6,911  | 130    |
|      | 남해군       | 875     | 220    | 350    | 88     |
|      | 밀양시       | 2,643   | 262    | 1,030  | 102    |
|      | 사천시       | 4,261   | 393    | 1,343  | 124    |
|      | 산청군       | 744     | 224    | 247    | 74     |
|      | 양산시       | 9,721   | 270    | 3,916  | 109    |
|      | 의령군       | 479     | 190    | 177    | 70     |
|      | 진주시       | 13,268  | 392    | 4,179  | 123    |
|      | 창녕군       | 1,149   | 205    | 472    | 84     |
|      | 창원시 마산합포구 | 4,846   | 272    | 1,943  | 109    |
|      | 창원시 마산회원구 | 6,606   | 370    | 2,324  | 130    |
|      | 창원시 성산구   | 5,684   | 232    | 2,098  | 86     |
|      | 창원시 의창구   | 13,050  | 622    | 3,734  | 178    |
|      | 창원시 진해구   | 8,600   | 456    | 2,956  | 157    |
|      | 통영시       | 3,945   | 333    | 1,296  | 109    |
|      | 하동군       | 954     | 234    | 372    | 91     |
|      | 함안군       | 1,961   | 333    | 801    | 136    |
|      | 함양군       | 686     | 190    | 254    | 70     |
|      | 합천군       | 1,268   | 315    | 342    | 85     |
| 제주   |           | 20,392  | 304    | 7,921  | 118    |
|      | 서귀포시      | 5,317   | 292    | 1,964  | 108    |
|      | 제주시       | 15,075  | 309    | 5,957  | 122    |
| 지역불명 |           | 704     |        | 47     |        |

주) 기증희망자의 주소지 기준

4 국외 장기기증 및 이식 통계

4-1 장기기증

표. 4-1-1. 뇌사 기증

(단위: 명, PMP)

| 구분   |          | 스페인   | 미국     | 이탈리아  | 영국    | 독일    | 대한민국 |
|------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| 2020 | 뇌사 기증자   | 1,777 | 12,588 | 1,235 | 1,179 | 887   | 478  |
|      | 기증율(PMP) | 37.4  | 38.03  | 20.5  | 17.65 | 10.7  | 9.22 |
| 2021 | 뇌사 기증자   | 1,690 | 12,402 | 1,387 | 1,267 | 900   | 442  |
|      | 기증율(PMP) | 36.2  | 37.3   | 23    | 18.6  | 10.7  | 8.56 |
| 2022 | 뇌사 기증자   | 1,949 | 13,104 | 1,460 | 1,345 | 842   | 405  |
|      | 기증율(PMP) | 40.86 | 39.1   | 24.6  | 20.07 | 10.01 | 7.88 |
| 2023 | 뇌사 기증자   | 2,076 | 14,332 | 1,667 | 1,423 | 931   | 483  |
|      | 기증율(PMP) | 43.7  | 42.2   | 28.3  | 21.02 | 11.18 | 9.32 |
| 2024 | 뇌사 기증자   | 2,278 | 16,989 | 1,730 | 1,307 | 911   | 397  |
|      | 기증율(PMP) | 47.95 | 49.7   | 29.47 | 19.22 | 10.94 | 7.75 |

※ PMP(Per Million Population) 인구 백만명당 비율(기증·이식수/총인구수×100만명)  
※ 출처 : IRODAT (www.irodat.org)

표. 4-1-2. 생존시 기증

(단위: 명, PMP)

| 구분   |          | 스페인  | 미국    | 이탈리아 | 영국    | 독일   | 대한민국  |
|------|----------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 2020 | 생존시 기증자  | 268  | 5,726 | 303  | 602   | 502  | 2,578 |
|      | 기증율(PMP) | 5.77 | 17.29 | 5.01 | 9.01  | 6    | 49.74 |
| 2021 | 생존시 기증자  | 324  | 6,538 | 378  | 754   | 529  | 2,635 |
|      | 기증율(PMP) | 6.92 | 19.6  | 6.2  | 11    | 6.36 | 51.07 |
| 2022 | 생존시 기증자  | 355  | 6,462 | 368  | 881   | 577  | 2,468 |
|      | 기증율(PMP) | 7.44 | 19.31 | 6.1  | 12.95 | 6.86 | 48.02 |
| 2023 | 생존시 기증자  | 437  | 6,951 | 386  | 960   | 660  | 2,338 |
|      | 기증율(PMP) | 9.2  | 20.44 | 6.55 | 14.18 | 7.92 | 45.14 |
| 2024 | 생존시 기증자  | 404  | 7,031 | 366  | 976   | 688  | 1,980 |
|      | 기증율(PMP) | 8.5  | 20.57 | 4.67 | 14.35 | 8.26 | 38.67 |



## 4-2 장기이식

표. 4-2-1. 뇌사 이식(신장)

(단위: 건, PMP)

|      | 구분       | 스페인   | 미국     | 이탈리아  | 영국    | 독일    | 대한민국  |
|------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 2020 | 뇌사 신장이식  | 2,443 | 18,410 | 1,623 | 2,009 | 1,459 | 848   |
|      | 이식율(PMP) | 51.5  | 55.62  | 26.9  | 30.08 | 17.6  | 16.36 |
| 2021 | 뇌사 신장이식  | 2,627 | 19,519 | 1,702 | 2,184 | 1,517 | 747   |
|      | 이식율(PMP) | 56.3  | 58.6   | 28.2  | 32.1  | 18    | 14.48 |
| 2022 | 뇌사 신장이식  | 3,054 | 20,446 | 1,697 | 2,338 | 1,431 | 677   |
|      | 이식율(PMP) | 65.4  | 61.1   | 28.6  | 34.88 | 17.02 | 13.17 |
| 2023 | 뇌사 신장이식  | 3,255 | 21,854 | 1,898 | 2,438 | 1,514 | 814   |
|      | 이식율(PMP) | 68.5  | 64.3   | 32.22 | 36.01 | 18.18 | 15.71 |
| 2024 | 뇌사 신장이식  | 4,049 | 22,076 | 2,031 | 2,299 | 1,443 | 644   |
|      | 이식율(PMP) | 85.24 | 64.58  | 34.6  | 33.81 | 17.32 | 12.58 |

표. 4-2-2. 뇌사 이식(간장)

(단위: 건, PMP)

|      | 구분       | 스페인   | 미국     | 이탈리아  | 영국    | 독일    | 대한민국 |
|------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| 2020 | 뇌사 간장이식  | 1,023 | 8,415  | 1,182 | 801   | 774   | 395  |
|      | 이식율(PMP) | 21.6  | 25.42  | 19.6  | 11.99 | 9.3   | 7.62 |
| 2021 | 뇌사 간장이식  | 1,077 | 8,667  | 1,359 | 800   | 780   | 357  |
|      | 이식율(PMP) | 23.1  | 26.18  | 22.5  | 11.7  | 9.38  | 6.92 |
| 2022 | 뇌사 간장이식  | 1,154 | 8,931  | 1,447 | 895   | 707   | 342  |
|      | 이식율(PMP) | 24.19 | 26.65  | 24    | 13.28 | 8.4   | 6.65 |
| 2023 | 뇌사 간장이식  | 1,260 | 10,008 | 1,662 | 850   | 818   | 420  |
|      | 이식율(PMP) | 26.52 | 29.44  | 28.22 | 12.56 | 9.82  | 8.11 |
| 2024 | 뇌사 간장이식  | 1,343 | 10,854 | 1,691 | 870   | 834   | 342  |
|      | 이식율(PMP) | 28.27 | 31.75  | 28.81 | 12.79 | 10.01 | 6.68 |

표. 4-2-3. 뇌사 이식(췌장)

(단위: 건, PMP)

| 구분   |          | 스페인  | 미국   | 이탈리아 | 영국   | 독일   | 대한민국 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 2020 | 뇌사 췌장이식  | 73   | 962  | 41   | 116  | 92   | 32   |
|      | 이식율(PMP) | 1.5  | 2.91 | 0.7  | 1.74 | 1.1  | 0.61 |
| 2021 | 뇌사 췌장이식  | 82   | 963  | 54   | 137  | 65   | 37   |
|      | 이식율(PMP) | 1.8  | 2.9  | 0.9  | 2.04 | 0.8  | 0.72 |
| 2022 | 뇌사 췌장이식  | 92   | 918  | 38   | 146  | 44   | 31   |
|      | 이식율(PMP) | 1.93 | 2.81 | 0.6  | 2.18 | 0.52 | 0.6  |
| 2023 | 뇌사 췌장이식  | 100  | 914  | 38   | 166  | 59   | 24   |
|      | 이식율(PMP) | 2.1  | 2.68 | 0.65 | 2.5  | 0.71 | 0.46 |
| 2024 | 뇌사 췌장이식  | 97   | 878  | 35   | 133  | 73   | 12   |
|      | 이식율(PMP) | 2.04 | 2.57 | 0.6  | 1.96 | 0.88 | 0.23 |

표. 4-2-4. 뇌사 이식(심장)

(단위: 건, PMP)

| 구분   |          | 스페인  | 미국    | 이탈리아 | 영국   | 독일   | 대한민국 |
|------|----------|------|-------|------|------|------|------|
| 2020 | 뇌사 심장이식  | 278  | 3,716 | 238  | 179  | 339  | 173  |
|      | 이식율(PMP) | 5.9  | 11.23 | 3.9  | 2.68 | 4.1  | 3.34 |
| 2021 | 뇌사 심장이식  | 302  | 3,863 | 252  | 169  | 329  | 168  |
|      | 이식율(PMP) | 6.5  | 11.6  | 4.2  | 2.52 | 3.96 | 3.26 |
| 2022 | 뇌사 심장이식  | 311  | 4,162 | 253  | 202  | 356  | 167  |
|      | 이식율(PMP) | 6.52 | 12.45 | 4.3  | 3.03 | 4.26 | 3.25 |
| 2023 | 뇌사 심장이식  | 325  | 4,599 | 370  | 238  | 330  | 245  |
|      | 이식율(PMP) | 6.84 | 13.5  | 6.28 | 3.52 | 3.96 | 4.73 |
| 2024 | 뇌사 심장이식  | 347  | 4,636 | 413  | 203  | 350  | 194  |
|      | 이식율(PMP) | 7.3  | 13.56 | 7.04 | 2.99 | 4.2  | 3.79 |



표. 4-2-5. 뇌사 이식(폐)

(단위: 건, PMP)

| 구분   |          | 스페인   | 미국    | 이탈리아 | 영국   | 독일   | 대한민국 |
|------|----------|-------|-------|------|------|------|------|
| 2020 | 뇌사 폐이식   | 336   | 2,597 | 115  | 99   | 344  | 150  |
|      | 이식율(PMP) | 7.1   | 7.85  | 1.9  | 1.48 | 4.1  | 2.89 |
| 2021 | 뇌사 폐이식   | 362   | 2,569 | 117  | 105  | 283  | 167  |
|      | 이식율(PMP) | 7.8   | 7.7   | 1.9  | 1.57 | 3.4  | 3.24 |
| 2022 | 뇌사 폐이식   | 415   | 2,743 | 139  | 95   | 254  | 136  |
|      | 이식율(PMP) | 8.7   | 8.2   | 2.3  | 1.42 | 3.02 | 2.65 |
| 2023 | 뇌사 폐이식   | 479   | 3,080 | 189  | 143  | 266  | 202  |
|      | 이식율(PMP) | 10.08 | 9.05  | 3.2  | 2.11 | 3.19 | 3.9  |
| 2024 | 뇌사 폐이식   | 623   | 3,404 | 174  | 130  | 311  | 185  |
|      | 이식율(PMP) | 13.11 | 9.95  | 2.96 | 1.91 | 3.73 | 3.61 |

표. 4-2-6. 생존시 이식(신장)

(단위: 건, PMP)

| 구분   |          | 스페인  | 미국    | 이탈리아 | 영국    | 독일   | 대한민국  |
|------|----------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 2020 | 생존시 신장이식 | 257  | 5,234 | 284  | 581   | 450  | 1,432 |
|      | 이식율(PMP) | 5.4  | 15.81 | 4.7  | 8.7   | 5.4  | 27.63 |
| 2021 | 생존시 신장이식 | 323  | 5,971 | 341  | 733   | 475  | 1,480 |
|      | 이식율(PMP) | 6.9  | 17.9  | 5.6  | 10.57 | 5.71 | 28.68 |
| 2022 | 생존시 신장이식 | 350  | 5,864 | 336  | 854   | 535  | 1,357 |
|      | 이식율(PMP) | 7.33 | 17.5  | 5.7  | 12.62 | 6.36 | 26.4  |
| 2023 | 생존시 신장이식 | 435  | 6,290 | 346  | 932   | 608  | 1,256 |
|      | 이식율(PMP) | 9.2  | 18.5  | 5.87 | 13.77 | 7.3  | 24.2  |
| 2024 | 생존시 신장이식 | 397  | 6,418 | 336  | 943   | 632  | 1,060 |
|      | 이식율(PMP) | 8.36 | 18.78 | 5.72 | 13.87 | 7.59 | 20.7  |

표. 4-2-7. 생존시 이식(간장)

(단위: 건, PMP)

| 구분   |          | 스페인  | 미국   | 이탈리아 | 영국   | 독일   | 대한민국  |
|------|----------|------|------|------|------|------|-------|
| 2020 | 생존시 간장이식 | 11   | 486  | 19   | 22   | 52   | 1,146 |
|      | 이식율(PMP) | 0.2  | 1.47 | 0.3  | 0.33 | 0.6  | 22.11 |
| 2021 | 생존시 간장이식 | 1    | 569  | 37   | 21   | 54   | 1,157 |
|      | 이식율(PMP) | 0.02 | 1.71 | 0.6  | 0.31 | 0.65 | 22.42 |
| 2022 | 생존시 간장이식 | 5    | 597  | 32   | 27   | 41   | 1,086 |
|      | 이식율(PMP) | 0.1  | 1.8  | 0.5  | 0.48 | 0.5  | 21.61 |
| 2023 | 생존시 간장이식 | 2    | 652  | 39   | 28   | 50   | 1,077 |
|      | 이식율(PMP) | 0.04 | 1.9  | 0.66 | 0.41 | 0.6  | 20.8  |
| 2024 | 생존시 간장이식 | 7    | 604  | 30   | 33   | 56   | 920   |
|      | 이식율(PMP) | 0.15 | 1.77 | 0.51 | 0.49 | 0.67 | 17.97 |



# 2024년도 장기등 기증 및 이식 통계연보

Annual Report of the transplant 2024

---

발 행 일 2025년 7월  
인 쇄 2025년 7월  
발 행 처 보건복지부 국립장기조직혈액관리원  
주 소 서울특별시 중구 한강대로 416 서울스퀘어 17층  
전 화 02-2628-3602  
F A X 02-2628-3629  
홈페이지 [www.konos.go.kr](http://www.konos.go.kr)

---

※ 2024년 장기등 기증 및 이식 통계연보 내용은  
보건복지부 국립장기조직혈액관리원 홈페이지([www.konos.go.kr](http://www.konos.go.kr))에서 볼 수 있습니다.

발간등록번호 11-1352747-100007-10  
관 리 번 호 기타-G-25-01

\*실제 장기·조직기증 시점엔 가족 1인의 동의가 반드시 필요합니다.

장 · 기 · 기 · 증

# 뿌듯함을 예약하세요

1명이 9명을 살릴 수 있는 고귀한 나눔, 생명나눔



제8대 희망의씨앗 생명나눔 홍보대사  
남윤수 · 성해은

## ? 장기기증은?

생의 마지막 순간, 타인을 위해 대가 없이 장기를 기증하는 고귀한 생명나눔입니다.

## ? 생명나눔에 동참하는 방법



### 인터넷, 모바일 활용

국립장기조직혈액관리원 홈페이지  
[www.konos.go.kr](http://www.konos.go.kr) 에서  
본인인증을 거쳐 등록



### FAX로 신청서 제출

신청서 작성 후  
02-2628-3629로 팩스 전송



### 우편으로 신청서 요청

02-2628-3602로  
신청서 요청 후 등록 진행



### 등록기관 방문

가까운 등록기관 방문하여  
신청서 작성

