

## 2010년 결핵 신고 신환자 현황 및 2009년 결핵 사망률

2010년 결핵정보통합관리시스템(TBnet)에 신고된 결핵환자 신고수는 56,257건으로 전년대비 1,310건, 2.4%(2009년 54,947건) 신고가 증가하였음. 이 중 신고 신환자는 실 인원 기준으로 36,305명, 10만 명당 74.3명으로 전년대비 460명 증가하였고, 10만 명당 기준으로 1.1%가 증가하였음.

### 2010년 결핵 신환자 신고현황

#### | 결핵종류별 |

신고 신환자는 36,305명, 10만 명당 74.3명으로 전년대비 1.1% 증가하였음

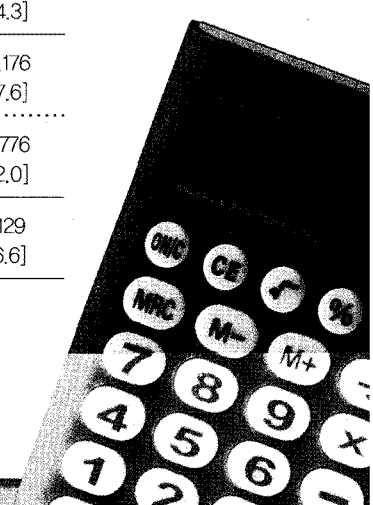
- 폐결핵 환자 28,176명(10만명당 57명)중 타인에게 전염성이 있는 도말양성 환자는 10,776명(10만 명당 22명)임
- 10만 명당 기준으로 전년대비 폐결핵환자는 2.9%, 도말양성 환자는 5.2%가 감소한 반면, 폐외결핵 환자는 16.9% 증가하였음

표1 결핵 종류별 신고 신환자

(단위 : 명, [10만 명당 환자수])

구분	2001	2006	2007	2008	2009	2010
전체	34,123 [72.1]	35,361 [73.2]	34,710 [71.6]	34,157 [70.3]	35,845 [73.5]	36,305 [74.3]
폐결핵	30,326 [64.1]	30,317 [62.8]	29,705 [61.3]	28,344 [58.3]	28,922 [59.3]	28,176 [57.6]
(도말양성)	11,805 [24.9]	11,513 [23.8]	10,927 [22.6]	11,048 [22.7]	11,285 [23.2]	10,776 [22.0]
폐외결핵	3,797 [ 8.0]	5,044 [10.4]	5,005 [10.3]	5,813 [12.0]	6,923 [14.2]	8,129 [16.6]

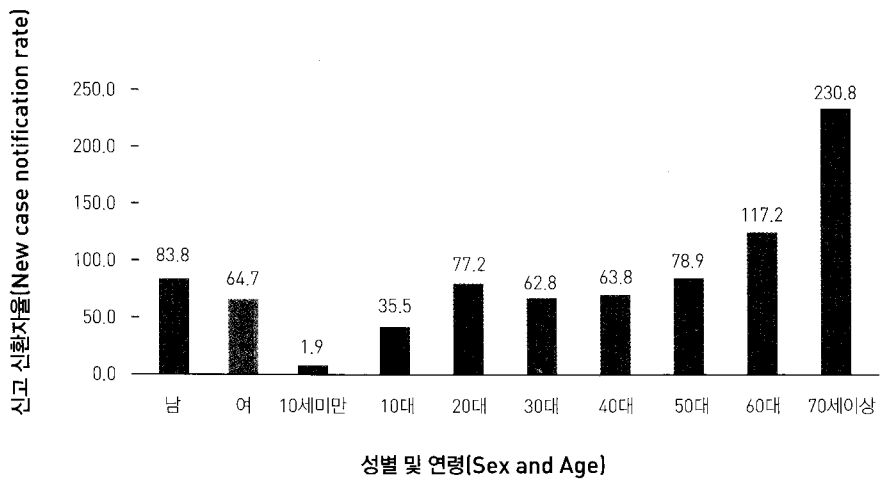
\* 2008년부터 2010년의 신고 신환자 증가는 민간의료기관의 결핵환자 신고율 증가에 기인



### | 연령별 |

- 50대와 70대를 제외한 모든 연령군에서 신고가 감소되었으며 특히 20대 환자는 전년대비 5.4% 감소되었음
- 신고 신환자 중 70세 이상 환자 분포가 10만 명당 230.8명으로 가장 높고 60대 117.2명, 50대 78.9명, 20대 77.2명의 순으로 높음

그림1 성별 및 연령별 신고 신환자율



### | 신고기관별 |

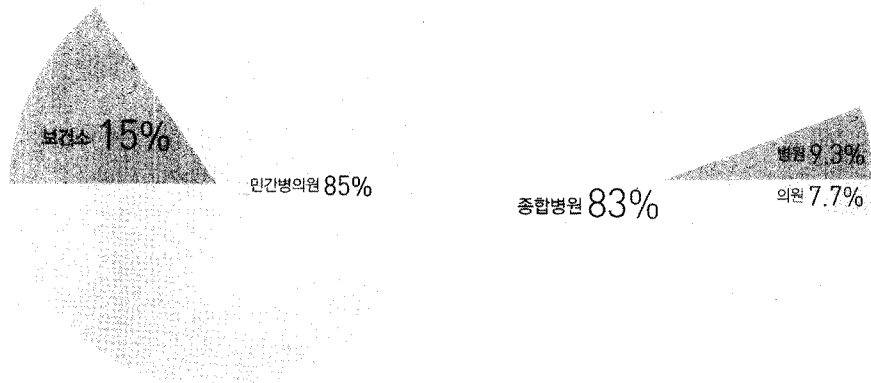
- 민간병원의 신고가 6.9% 증가하였고 이 중 병원과 의원의 신고가 감소한 반면 종합병원은 12.9% 증가하여 민간공공협력사업과 관계가 있을 것으로 추정됨. 보건소는 23.0% 감소하였음
- 신고 신환자 중 민간병원 환자가 85%이며 민간병원 환자 중 종합병원 환자는 83%를 차지함

표2 의료기관별 신고 신환자

(단위: 명, [10만 명당 환자수])

연도	2009	2010	증감률(10만 명당 기준)
전 체	35,845 [73.5]	36,305 [74.3]	[ 1.1]
보건소	7,079 [14.5]	5,463 [11.2]	[-22.8]
민간병의원	28,766 [59.0]	30,842 [63.1]	[ 6.9]
종합병원	22,633 [46.4]	25,611 [52.4]	[ 12.9]
병원	3,036 [ 6.2]	2,871 [ 5.9]	[-4.8]
의원	3,097 [ 6.4]	2,360 [ 4.8]	[-25.0]

그림2 신고기관별 환자 분포



## 2009년 결핵 사망률

| 통계청 2009년 사망원인통계연보 자료를 분석한 결과 |

- 2009년 2,292명(10만 명당 4.6명)이 결핵으로 사망 : 2001년 인구 10만 명당 6.7명에서 8년 동안 4.6명으로 감소
- 20대와 80대 남자의 사망원인 중 호흡기 결핵이 10위를 차지함

표3 결핵 사망자 추이

(단위: 명 [ ]: 10만 명당 신고 환자수)

연도 및 구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
전체	사망자 수	3,218	3,350	3,329	2,940	2,893	2,726	2,376	2,292
	사망률 (/10 <sup>5</sup> )	6.7	6.9	6.9	6.1	5.9	5.6	4.8	4.6
호흡기 결핵	사망자 수	3,028	3,160	3,145	2,772	2,700	2,534	2,199	2,140
	사망률 (/10 <sup>5</sup> )	6.3	6.6	6.5	5.7	5.5	5.2	4.5	4.3
기타 결핵	사망자 수	190	190	184	168	193	192	177	152
	사망률 (/10 <sup>5</sup> )	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3

참고 1) 결핵 사망률 계산 방법: 결핵사망자수/주민등록인구 × 10<sup>5</sup>

2) 자료원: 2009 사망원인통계, 주민등록인구통계 (통계청, 2010)

표4 연도별 성별 결핵 사망자 추이

(단위: 명 [ ]: 10만 명당 신고 환자수)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
전체	3,218[6.7]	3,350[6.9]	3,329[6.9]	2,940[6.1]	2,893[5.9]	2,726[5.6]	2,376[4.8]	2,323[4.7]	2,292[4.6]
남자	2,303[9.6]	2,401[9.9]	2,331[9.6]	2,069[8.5]	1,991[8.1]	1,876[7.6]	1,642[6.7]	1,557[6.3]	1,528[6.1]
여자	915[3.8]	949[3.9]	998[4.1]	871[3.6]	902[3.7]	850[3.5]	734[3.0]	766[3.1]	768[3.1]

참고 1) 결핵 사망률 계산 방법: 결핵 사망자수/주민등록인구 × 10<sup>5</sup>

2) 자료원: 2009 사망원인통계, 주민등록인구통계 (통계청, 2010)