부록

<관련 문서>

제336회 정례회 제3차 본회의 의결안건 이송목록

□ 의안 27건 : 예산안2, 조례안22, 승인3

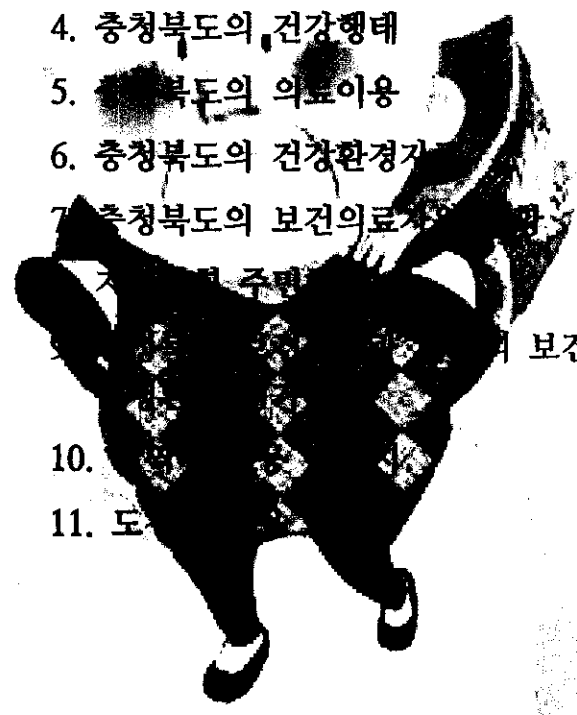
일련번호	제출자	의 안 명	가결일	결과
13	도지사	충청북도 행정기구 설치조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
14	도지사	충청북도 지방공무원 정원조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
15	도지사	충청북도 한옥마을조성 촉진 지원 조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	수정가결
16	김인수 의원 대표발의	충청북도 기업사랑과 지원에 관한 조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
17	도지사	충청북도 농어촌개발기금특별회계 설치 및 운용조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	수정가결
18	도지사	충청북도중소기업종합지원센터 운영 및 지원 조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
19	임헌경 의원 대표발의	충청북도 화학물질 안전관리 조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
20	강현삼 의원 대표발의	충청북도 재난관리기금 운용·관리조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
21	김봉회 의원 대표발의	충청북도 자동차공회전 제한에 관한 조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
22	도지사	충청북도 오송첨단의료복합단지 지원에 관한 조례 전부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
23	도지사	재단법인 오송바이오진흥재단 설립운영 및 지원에 관한 조례 일부개정조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
24	도지사	충청북도 저공해자동차 구입의무화시행 등에 관한 조례 폐지조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
25	김양희 의원 대표발의	충청북도교육청 다문화교육 진흥 조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
26	교육감	충청북도립학교 설치조례 일부개정 조례안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결
27	도지사	제6기 충청북도 지역보건의료계획안	제336회정례회 3차본회의 (14.12.19.)	원안가결

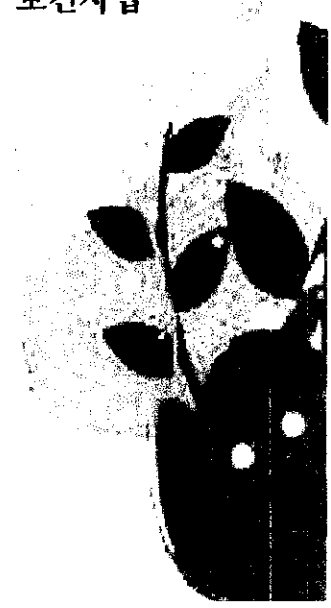
생명과 충북 태양의 땅

부 록

1. 충청북도의 인구현황
2. 충청북도의 사망[illegible]료
3. 충청북도의 질병 유병율
4. 충청북도의 건강행태
5. [illegible]북도의 의료이용
6. 충청북도의 건강환경지[illegible]
7. [illegible]충청북도의 보건의료[illegible]
[illegible] 보건사업
10. [illegible]
11. 도[illegible]







1.

(1) 충청북도 연도별 인구 변화

○ 충청북도의 인구는 2013년 기준 1,572,732명. 남자 792,862명, 여자 779,870명임.
○ 2005년을 저점(1,488,803명)으로 현재까지 매년 인구가 증가하는 추세임.
○ 성비는 2004년 101.30, 2013년 성비 101.67로, 경미하게 성비는 증가하는 추세임.
○ 인구 성장률 자체는 2010년 1.4에서 2013년 0.5로 감소추세임.

[표 355] 충청북도의 연도별 인구 변화

연도	인구			성비	인구성장률
	계	남	여		
2004	1,488,945	749,274	739,671	101.3	-0.1
2005	1,488,803	749,832	738,971	101.5	0.0
2006	1,494,559	752,742	741,817	101.5	0.4
2007	1,506,608	758,967	747,641	101.5	0.8
2008	1,519,587	765,398	754,189	101.5	0.9
2009	1,527,478	769,968	757,510	101.6	0.5
2010	1,549,528	781,301	768,227	101.7	1.4
2011	1,562,903	787,981	774,922	101.7	0.9
2012	1,565,628	789,286	776,342	101.7	0.2
2013	1,572,732	792,862	779,870	101.7	0.5

* 성비 : 남성 100명당 여성의 인구
* 인구성장률 = (당해년도 인구수 - 전년도 인구수) ×100 / 전년도 인구수, 외국인 제외

[표 356] 충청북도 지역별 인구현황 (단위: 명)

구분	2004			2013		
	계	남	여	계	남	여
전국	48,583,805	24,363,083	24,220,722	51,141,463	25,588,336	25,553,127
충청북도	1,488,945	749,274	739,671	1,572,732	792,862	779,870
청주시	624,288	311,162	313,126	672,904	335,273	337,631
충주시	207,534	104,708	102,826	208,115	104,785	103,330
상당구	255,214	127,137	128,077	246,128	122,502	123,626
흥덕구	369,074	184,025	185,049	426,776	212,771	214,005
제천시	138,872	70,096	68,776	137,204	68,929	68,275
청원군	119,745	60,992	58,753	155,002	79,998	75,004
보은군	38,062	19,111	18,951	34,318	17,098	17,220
옥천군	56,634	28,579	28,055	52,763	26,557	26,206
영동군	52,597	26,238	26,359	50,539	25,102	25,437
진천군	60,347	30,845	29,502	64,606	33,519	31,087
괴산군	39,586	19,991	19,595	38,059	19,341	18,718
음성군	85,638	44,340	41,298	93,505	48,991	44,514
단양군	34,743	17,580	17,163	31,171	15,663	15,508
증평군	30,899	15,632	15,267	34,546	17,606	16,940

(2) 연도별 인구증가율

○ 충청북도의 인구증가율은 2008년 0.98%에서 2011년 0.93%, 2013년 0.61%로 증가율 자체는 감소하는 추세임.

○ 2013년 충청북도의 인구증가율은 전국의 인구증가율 보다 높은 편임.

- 지역별로는 진천군의 인구증가율은 2013년 2.48로 충북 내에서 가장 높았음. 다음으로 청원군 2.24%, 음성군 1.70%, 청주시 0.96%, 괴산군 0.94% 순이었음.

[표 357] 연도별 충청북도, 전국의 인구증가율 (단위: %)

구분	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
전국	0.41	0.41	0.43	0.57	0.55	0.47	1.49	0.43	0.42	0.38
충청북도	0.00	0.07	0.68	1.02	0.98	0.51	1.54	0.93	0.11	0.61
청주시	1.52	1.16	-0.51	1.23	0.91	0.68	2.03	0.97	0.70	0.96
충주시	-0.77	-0.66	-0.45	0.39	0.86	0.13	1.06	0.03	0.02	-0.01
제천시	-1.28	-0.35	-0.95	-0.04	-0.23	-0.19	1.32	0.31	-0.18	-0.24
청원군	-1.17	0.12	14.38	5.21	3.55	1.04	2.17	3.71	-2.35	0.24
보은군	-2.26	-2.18	-2.02	-2.57	-0.91	-0.65	0.33	-0.61	-0.85	-0.25
옥천군	-1.41	-1.66	-1.06	-0.52	-0.14	-0.69	-0.11	-0.91	-0.58	-0.83
영동군	-2.54	-1.36	-1.84	-1.28	0.37	0.32	0.13	0.30	0.08	-0.21
진천군	1.34	-0.57	0.88	0.28	1.15	1.29	1.63	1.46	0.25	2.48
괴산군	-2.05	-2.43	-2.48	-1.70	-0.65	0.56	0.35	1.42	1.01	0.94
음성군	-0.09	0.23	2.01	2.62	1.76	0.46	1.73	0.81	1.33	1.70
단양군	-2.46	-1.69	-2.13	-2.79	-1.42	-0.29	-0.12	-0.70	-1.19	-0.29
증평군	-1.28	-0.87	-0.10	2.17	3.34	3.00	1.24	1.45	0.83	0.95

* 인구증가율 = ((당해년 주민등록인구-전년 주민등록인구)/전년 주민등록인구)*100, 외국인 포함

(3) 연도별 5세 연령구간별 인구 변화

○ 2003년과 2013년 연령구간별 인구구조에서 40세 미만은 15-19세 구간을 제외하고 인구가 감소하였음. 또한 40세 이상에서는 모든 구간에서 인구가 증가하고 있음

○ 50-54세 연령구간의 인구수가 134,474명으로 가장 많았으며, 다음으로 40-44세, 45-49세 순으로 중장년층의 비율이 높았음

[표 358] 충청북도의 연도별 5세 연령구간별 인구 현황 (단위:명)

	2004	2007	2010	2013
계	1,488,945	1,506,608	1,549,528	1,572,732
0 - 4세	80,139	70,641	71,813	71,987
5 - 9세	104,619	92,608	77,129	72,598
10 - 14세	107,332	109,670	103,464	88,499
15 - 19세	98,342	100,909	109,737	107,544
20 - 24세	119,236	101,159	94,601	101,046
25 - 29세	109,442	111,936	106,381	91,507
30 - 34세	123,235	114,018	109,605	113,956
35 - 39세	129,161	130,339	125,500	113,112
40 - 44세	126,802	120,907	134,088	133,519
45 - 49세	116,101	131,910	130,184	131,142
50 - 54세	79,306	102,944	125,352	134,474
55 - 59세	63,711	71,829	90,566	114,595
60 - 64세	68,772	61,515	66,638	76,565
65 - 69세	64,420	68,470	65,834	62,474
70 - 74세	44,526	54,913	59,464	64,524
75 - 79세	27,979	32,819	41,971	49,880
80 - 84세	16,091	18,039	22,388	27,448
85 - 89세	7,049	8,640	10,469	12,228
90 - 94세	2,200	2,702	3,237	4,334
95+	482	640	1,107	-

(4) 성별 연령별 인구수

○ 연령별 남녀의 비율은 0-49세까지의 연령에서 남성이 여성보다 높았으나, 50세 이후에는 여성의 비율이 남성보다 더 높음.

○ 전국의 연령별 인구구성 비율과 비교할 때, 0-19세 인구비율은 충청북도가 높으나, 20-49세의 인구비율은 충청북도가 낮으며, 50-54세 구간의 인구비율은 같고, 55세 이상에서는 충청북도의 인구비율이 전국보다 높았음.

[표 359] 충청북도의 2013년 성별 5세 연령구간별 인구현황 및 비교

연령별	총인구수 (명)	인구수(명)		성별 비율 (%)		연령군별 구성율 (%)	
		남	여	남	여	충북 평균	전국 평균
0-4세	71,987	36,964	35,023	51.3	48.7	4.6	4.5
5-9세	72,598	37,554	35,044	51.7	48.3	4.6	4.5
10-14세	88,499	46,240	42,259	52.2	47.8	5.6	5.5
15-19세	107,544	56,624	50,920	52.7	47.3	6.8	6.7
20-24세	101,046	55,222	45,824	54.7	45.3	6.4	6.7
25-29세	91,507	49,254	42,253	53.8	46.2	5.8	6.2
30-34세	113,956	59,091	54,865	51.9	48.1	7.3	8.0
35-39세	113,112	58,431	54,681	51.7	48.3	7.2	7.7
40-44세	133,519	69,230	64,289	51.9	48.1	8.5	9.0
45-49세	131,142	67,712	63,430	51.6	48.4	8.3	8.5
50-54세	134,474	69,178	65,296	51.4	48.6	8.6	8.6
55-59세	114,595	58,366	56,229	50.9	49.1	7.3	7.1
60-64세	76,565	38,019	38,546	49.7	50.3	4.9	4.9
65-69세	62,474	29,798	32,676	47.7	52.3	4.0	3.9
70-74세	64,524	28,129	36,395	43.6	56.4	4.1	3.5
75-79세	49,880	19,587	30,293	39.3	60.7	3.2	2.5
80-84세	27,448	8,678	18,770	31.6	68.4	1.8	1.4
85-89세	12,228	3,463	8,765	28.3	71.7	0.8	0.6
90-94세	4,334	1,024	3,310	23.6	76.4	0.3	0.2
95+	-	-	-	-	-	0.1	0.1

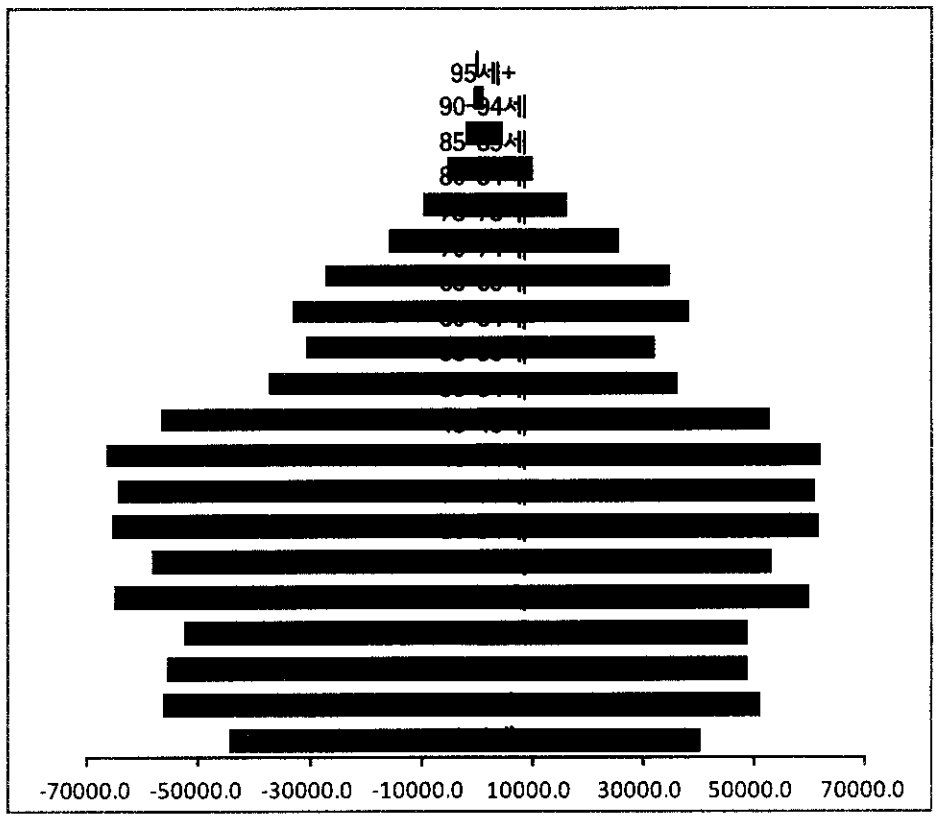


그림 106. 성별 연령별 인구 피라미드(2003)

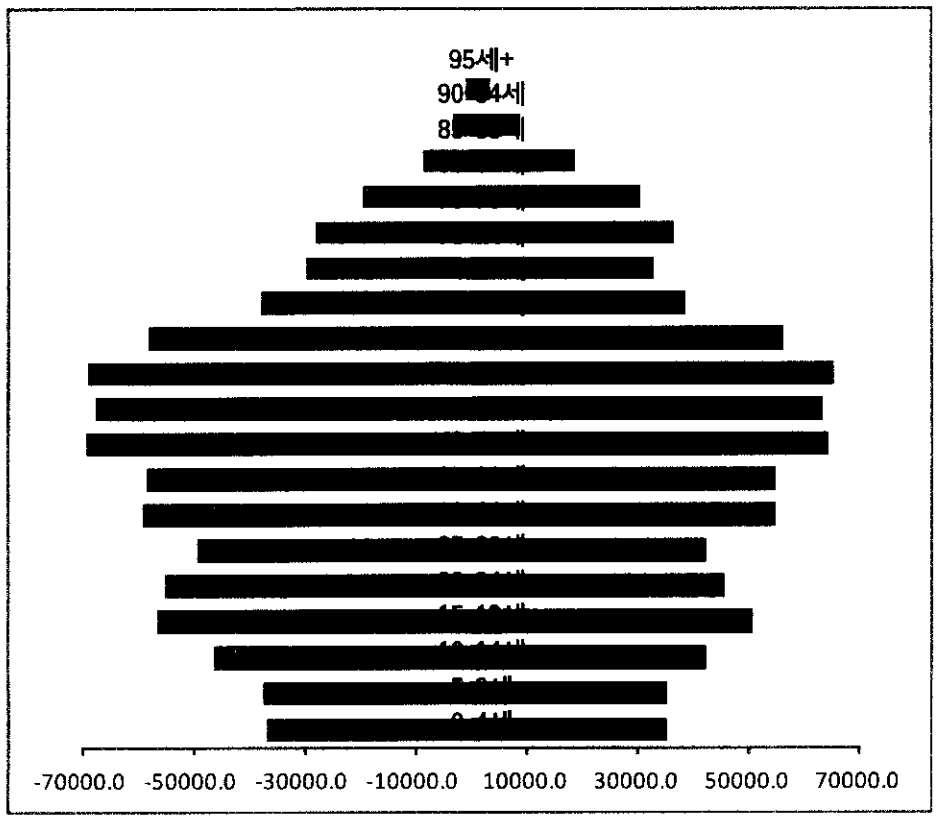


그림 107. 성별 연령별 인구 피라미드(2013)

(5) 경제활동 연령구조 및 노인인구 변화

○ 0-14세의 연령대의 비율 : 2005년 19.17%에서 2013년 14.83%로 점점 낮아지고 있음.
○ 15-64세의 연령대의 비율 : 2005년 69.50%에서 2013년 71.05%로 미세하게 증가.
○ 65세 이상의 연령대의 비율 : 2005년 11.33%에서 2013년 14.13%로 증가하고 있음.

[표 360] 충청북도 연도별 경제활동 연령군의 추이

연령별	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
0-14세	19.17	18.65	18.11	17.52	16.94	16.29	15.78	15.32	14.83
15-64세	69.50	69.58	69.52	69.81	70.09	70.52	70.82	70.94	71.05
65세 이상+	11.33	11.77	12.36	12.67	12.97	13.20	13.40	13.75	14.13

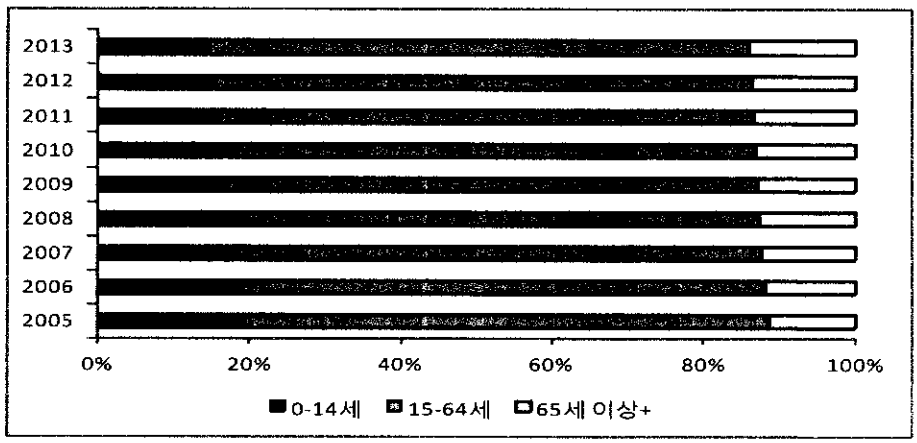


그림 108. 충청북도 연도별 경제활동 연령군의 추이

○ 충청북도의 고령인구비율은 2005년 11.33%, 2008년 12.67%, 2013년 14.13%로 매년 증가하고 있음.
- 이는 동기간 전국의 고령인구비율 8.86%, 10.23% 및 12.22%보다 높은 수준임
- 충북 지역 기초자치단체의 노인인구의 비율은 매년 증가 추세임.

[표 361] 충북지역 기초자치단체 별 고령인구 비율 비교 (단위: %)

고령화율	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
전국	8.86	9.30	9.87	10.23	10.58	10.90	11.24	11.74	12.22
충청북도	11.33	11.77	12.36	12.67	12.97	13.20	13.40	13.75	14.13
중평군	11.39	11.83	12.32	12.56	12.73	13.13	13.30	13.61	13.98
청원군	15.08	13.99	14.17	14.25	14.36	14.44	14.33	14.24	14.53
보은군	23.21	24.19	25.66	26.49	27.12	27.22	27.72	28.36	28.71
옥천군	18.17	18.94	20.09	20.59	21.11	21.48	21.90	22.44	23.18
영동군	20.40	21.42	22.96	23.50	24.10	24.63	24.90	25.27	25.83
진천군	13.60	14.14	14.76	15.07	15.17	15.44	15.50	15.73	15.94
괴산군	24.07	25.27	26.60	27.26	27.69	28.01	27.91	28.16	28.48
음성군	13.98	14.44	14.89	15.18	15.47	15.87	16.11	16.39	16.70
단양군	18.16	19.05	20.32	21.06	21.64	22.11	22.52	23.27	24.04
청주시	6.48	6.89	7.33	7.57	7.81	8.03	8.27	8.62	8.99
충주시	11.99	12.63	13.33	13.70	14.13	14.37	14.71	15.21	15.63
제천시	11.98	12.66	13.49	14.04	14.50	14.85	15.14	15.78	16.33

○ 충북지역의 유년부양비는 2003년 28.6%에서 2013년 20.9%로 매년 감소하고 있으며, 노년부양비는 2003년 14.9%에서 2013년 19.9%로 매년 증가하고 있음. 총부양비는 2003년 43.6%에서 2013년 40.7%로 감소하였음.

- 총부양비의 감소는 노인인구의 증가이외에 14세 미만인구의 감소에 기인함.

○ 노령화 지수는 2003년 0.50에서 2013년 1.00으로 꾸준히 증가하고 있음.

○ 충청북도의 총부양비와 유년부양비 및 노년부양비는 2003년부터 2013년까지 전국 평균보다 높았음.

[표 362] 충청북도의 부양비 및 노령화 지수

연도	부양비(%)			노령화지수	부양비(%)			노령화지수
	총부양비	유년부양비	노년부양비		총부양비	유년부양비	노년부양비	
2003	38.8	27.6	11.2	0.4	43.6	28.6	14.9	0.5
2004	38.8	27.0	11.8	0.4	44.0	28.2	15.7	0.6
2005	38.6	26.3	12.3	0.5	43.9	27.6	16.3	0.6
2006	38.3	25.4	12.9	0.5	43.7	26.8	16.9	0.6
2007	38.2	24.6	13.6	0.6	43.8	26.1	17.8	0.7
2008	37.8	23.7	14.1	0.6	43.3	25.1	18.2	0.7
2009	37.3	22.8	14.5	0.6	42.7	24.2	18.5	0.8
2010	36.6	21.7	14.9	0.7	41.8	23.1	18.7	0.8
2011	36.3	21.0	15.3	0.7	41.2	22.3	18.9	0.8
2012	36.4	20.4	16.0	0.8	41.0	21.6	19.4	0.9
2013	36.5	19.8	16.7	0.8	40.7	20.9	19.9	1.0

1) 총부양비(%) = (0~14세 인구 + 65세 이상 인구) ×100 / 15~64세 인구
2) 유년부양비(%) = (0~14세 인구) ×100 / 15~64세 인구
3) 노년부양비(%) = (65세 이상 인구) ×100 / 15~64세 인구
4) 노령화지수 = 65세 이상 인구 × 100 / 0~14세 인구 (유소년인구(0~14세) 100명에 대한 고령인구(65세이상)의 비)

(6) 인구동태건수 및 인구동태율

○ 충청북도의 출생자수 : 2005년 13,075명에서 2012년 15,139명을 정점으로 2013년에는 13,658명으로 감소하였음.

- 동기간 조출생률은 최저 8.8에서 최고 9.9이었음.

○ 충청북도의 사망자수 : 2005년 9,661명에서 2012년 10,478명을 정점으로 2013년에는 10,371명으로 감소하였음.

- 동기간 조사망률은 최저 6.4에서 최고 6.8이었음.

○ 자연증가율 : 2005년 2.3명에서 2013년에는 2.1명이었음.

○ 충청북도의 혼인건수 : 2005년 8,390건에서 2013년 9,307건으로 증가하였음.

○ 충청북도의 이혼건수 : 2005년 3,469건에서 2013년 3,732건으로 증가하였음.

표 363. 충청북도의 인구동태 건수 및 인구 동태율

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
출생건수 (명)	13,075	13,273	14,924	14,064	13,903	14,670	14,804	15,139	13,658
조출생률 (천명당)	8.8	8.9	9.9	9.3	9.1	9.6	9.6	9.8	8.8
사망건수 (명)	9,661	9,508	9,638	9,717	9,985	9,825	10,176	10,478	10,371
조사망률 (천명당)	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	6.7
자연증가건수 (명)	3,414	3,765	5,286	4,347	3,918	4,845	4,628	4,661	3,287
자연증가율 (천명당)	2.3	2.5	3.5	2.9	2.6	3.2	3.0	3.0	2.1
혼인건수 (건)	8,390	9,291	9,834	9,512	8,666	9,171	9,542	9,275	9,307
조혼인율 (천명당)	5.6	6.2	6.6	6.3	5.7	6.0	6.2	6.0	6.0
이혼건수 (건)	3,469	3,438	3,558	3,354	3,738	3,554	3,675	3,424	3,732
조이혼율 (천명당)	2.3	2.3	2.4	2.2	2.5	2.3	2.4	2.2	2.4

1) 조출생률:특정인구집단의 출산수준을 나타내는 기본적인 지표로서 1년간의 총출생아수를 당해년도의 총인구(7월 1일 연앙인구)로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것
2) 조사망률:특정인구집단의 사망수준을 나타내는 기본적인 지표로서 1년간 총사망자수를 당해년도의 총인구(7월 1일 연앙인구)로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것
3) 자연증가율:출생과 사망의 차이에 의한 자연증가분을 총인구(7월 1일 연앙인구)로 나눈 1,000분비로 나타낸 것
4) 조혼인율:1년간 발생한 총 혼인건수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것
5) 조이혼율:1년간 발생한 총 이혼건수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 1,000분비로 나타낸 것

○ 충청북도의 조출생률 : 2005년 8.8명, 2013년 8.8명. 동기간 전국 8.9명, 8.6명.
○ 충청북도의 조사망율 : 2005년 6.5명, 2013년 6.7명. 동기간 전국 5.0명, 5.3명.
○ 충청북도의 자연증가율 : 2005년 2.3명, 2013년 2.1명. 동기간 전국 3.9명, 3.4명.
○ 충청북도의 조혼인률 : 2005년 5.6명, 2013년 6.0명. 동기간 전국 6.5명, 6.4명.
○ 충청북도의 조이혼률 : 2005년 2.3명, 2013년 2.4명. 동기간 전국 2.6명, 2.3명.

표 364. 인구동태건수 및 인구동태율의 비교

항목	행정구역별	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
조출생률 (천명당)	전국 평균	8.9	9.2	10.0	9.4	9.0	9.4	9.4	9.6	8.6
	충북 평균	8.8	8.9	9.9	9.3	9.1	9.6	9.6	9.8	8.8
조사망률 (천명당)	전국 평균	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3
	충북 평균	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	6.7
자연증가율 (천명당)	전국 평균	3.9	4.2	5.1	4.4	4.0	4.3	4.3	4.3	3.4
	충북 평균	2.3	2.5	3.5	2.9	2.6	3.2	3.0	3.0	2.1
조혼인율 (천명당)	전국 평균	6.5	6.8	7.0	6.6	6.2	6.5	6.6	6.5	6.4
	충북 평균	5.6	6.2	6.6	6.3	5.7	6.0	6.2	6.0	6.0
조이혼율 (천명당)	전국 평균	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3
	충북 평균	2.3	2.3	2.4	2.2	2.5	2.3	2.4	2.2	2.4

○ 충청북도의 순이동률은 2005년 -0.32%, 2008년 0.45%로 정점에서 2013년 0.20%로 감소함.

표 365. 인구이동 (단위: 명, %)

행정구역		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
충청북도	순이동자수	-4,708	1,750	5,692	6,913	2,521	5,964	8,079	4,641	3,113
	순이동률	-0.32	0.12	0.38	0.45	0.17	0.38	0.52	0.30	0.20

* 이동: 행정 읍면동 경계를 넘어서 거주지를 옮기는 것.
-전입: 행정 읍면동 경계를 넘어 다른 지역에서 특정 지역으로 이동해 온 경우
-전출: 행정 읍면동 경계를 넘어 특정 지역에서 다른 지역으로 이동해 간 경우
* 순이동: 전입-전출
* 순이동률: 연간 이용자수/주민등록연앙인구*100

(7 합계출산율

○ 충청북도의 합계출산율은 2006년 1.224명에서 2009년 1.317명, 2012년 1.485명으로 매년 증가하는 추세임.

- 충청북도의 합계출산율은 2006년부터 2012년까지 전국보다 높음.

[표 366] 합계출산율 비교 (단위: %)

고령화율	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
전국	1.123	1.25	1.192	1.149	1.226	1.244	1.297
충청북도	1.224	1.391	1.319	1.317	1.402	1.428	1.485
증평군	1.309	1.661	1.573	1.607	1.773	1.674	1.732
청원군	1.331	1.727	1.531	1.574	1.657	1.642	1.805
보은군	1.272	1.302	1.407	1.387	1.281	1.382	1.395
옥천군	1.268	1.398	1.277	1.391	1.248	1.461	1.271
영동군	1.256	1.387	1.263	1.250	1.450	1.305	1.482
진천군	1.259	1.647	1.481	1.463	1.639	1.720	1.622
괴산군	1.160	1.334	1.133	1.266	1.242	1.010	1.223
음성군	1.371	1.566	1.466	1.528	1.562	1.498	1.641
단양군	1.286	1.234	1.286	1.216	1.225	1.182	1.239
청주시	1.209	1.327	1.274	1.265	1.341	1.404	1.467
충주시	1.156	1.303	1.242	1.225	1.346	1.324	1.305
제천시	1.135	1.247	1.255	1.167	1.342	1.363	1.405

(8) 의료보장 종류별 인구

○ 2013년 충청북도의 건강보험적용 인구는 1,522,357명(96.58%)이었으며, 의료급여적용 인구는 53,942명(3.42%)이었음.

- 2013년 의료급여 수급권자 비율은 전국 2.95%이었음.
- 2013년 충북지역의 기초단체별 의료급여 수급권자의 비율은 괴산군이 5.79%로 가장 높았으며, 다음으로 단양군 5.66%이었음.

표 367. 의료보장 종류별 인구(2013년 기준)

구분	의료보장 인구							
		건강보험			의료급여			
	계	계	직장	지역	계	1종	2종	수급권자 비율 (%)
전국	51,169,141	49,662,097	34,106,034	15,556,063	1,507,044	1,058,223	448,821	2.95
충북	1,576,299	1,522,357	1,059,260	463,097	53,942	40,462	13,480	3.42
청주 상당구	240,647	233,608	166,259	67,349	7,039	4,980	2,059	2.93
청주 흥덕구	426,948	416,901	305,480	111,421	10,047	6,869	3,178	2.35
충주시	209,529	201,583	135,269	66,314	7,946	5,642	2,304	3.79
제천시	137,654	130,943	86,244	44,699	6,711	4,763	1,948	4.88
청원군	156,719	152,961	110,916	42,045	3,758	3,174	584	2.40
보은군	34,463	32,802	20,331	12,471	1,661	1,418	243	4.82
옥천군	53,427	50,945	33,682	17,263	2,482	2,149	333	4.65
영동군	50,695	48,214	31,169	17,045	2,481	1,908	573	4.89
진천군	65,893	63,903	44,699	19,204	1,990	1,521	469	3.02
괴산군	37,937	35,739	22,086	13,653	2,198	1,799	399	5.79
음성군	96,876	92,310	61,296	31,014	4,566	4,057	509	4.71
단양군	31,133	29,370	18,698	10,672	1,763	1,274	489	5.66
증평군	34,378	33,078	23,131	9,947	1,300	908	392	3.78

○ 충청북도의 의료급여 수급권자 비율은 2008년 4.60%에서 2013년 3.42%이며 매년 감소하는 추세임.

- 의료급여 수급권자의 비율은 전국 평균 역시 동 기간 감소하는 추세임. 의료급여 수급권자 비율의 전국평균은 2008년 3.73%, 2013년 2.95%이었음.
- 충북지역의 기초단체별 급여 수급권자의 비율은 동기간 지속적으로 감소하는 추세임.

표 368. 의료급여 수급권자 비율 추이 (단위: %)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년
전국	3.73	3.68	3.34	3.31	3.16	2.95
충청북도	4.60	4.56	4.21	4.01	3.72	3.42
청주시 상당구	3.27	3.42	3.37	3.36	3.12	2.93
청주시 흥덕구	3.01	2.94	2.74	2.73	2.59	2.35
충주시	4.64	4.69	4.50	4.27	4.07	3.79
제천시	6.37	6.42	6.09	5.73	5.33	4.88
청원군	3.80	3.64	3.12	2.96	2.64	2.40
보은군	8.18	7.63	6.55	5.45	5.13	4.82
옥천군	7.83	7.79	6.41	5.41	5.01	4.65
영동군	7.94	7.73	6.71	5.66	5.20	4.89
진천군	4.07	3.90	3.82	3.64	3.15	3.02
괴산군	10.22	10.42	8.88	7.39	6.39	5.79
음성군	6.57	6.32	5.87	5.67	5.16	4.71
단양군	7.60	7.90	7.52	6.59	6.23	5.66
증평군	4.58	4.67	4.37	4.36	4.28	3.78

(9) 산업별 인구구조

○ 충청북도의 산업별 인구 분포는 2013년 기준 농업, 임업 및 어업 14.3%, 광공업 19.5%, 건설업 5.9%, 도소매 및 음식숙박업 20.2%, 전기·운수·통신·금융 10.1%, 사업·개인·공공서비스 및 기타 30.0%임.

- 전국의 산업별 인구 분포는 2013년 기준 농업, 임업 및 어업 6.9%, 광공업 16.6%%, 건설업 7.1%, 도소매 및 음식숙박업 22.3%, 전기·운수·통신·금융 11.9%, 사업·개인·공공서비스 및 기타 35.4%임.
- 충청북도의 산업별 인구분포를 전국과 비교하면, 농업·임업 및 어업과 광공업 분야 종사자의 비율은 전국보다 높으나 건설업, 도소매·음식 숙박업, 전기·운수·통신·금융업, 사업·개인·공공서비스 및 기타는 전국보다 낮음

표 369. 산업별 인구(2013년 기준) (단위: 천명)

	계	농업, 임업 및 어업		광공업		건설업		도소매 · 음식숙박업		전기 · 운수 · 통신 · 금융		사업 · 개인 · 공공서비스 및 기타	
		인구수	구성비	인구수	구성비	인구수	구성비	인구수	구성비	인구수	구성비	인구수	구성비
전국	25,545	1753	6.9	4233	16.6	1804	7.1	5684	22.3	3037	11.9	9035	35.4
충청북도	810	116	14.3	158	19.5	48	5.9	164	20.2	82	10.1	243	30.0
청주시	319.3	11.1	3.5	67.3	21.1	26.5	8.3	70.9	22.2	34.6	10.8	108.9	34.1
충주시	102.1	16.1	15.8	16.0	15.7	7.3	7.1	23.0	22.5	8.1	7.9	31.6	31.0
제천시	66.2	7.6	11.5	8.0	12.1	5.6	8.5	15.8	23.9	6.7	10.1	22.5	34.0
청원군	79.5	19.8	24.9	23.9	30.1	3.9	4.9	10.9	13.7	4.5	5.7	16.4	20.6
보은군	18.3	9.1	49.7	1.3	7.1	0.6	3.3	2.2	12.0	1.2	6.6	3.9	21.3
옥천군	28.7	10.4	36.2	4.8	16.7	1.3	4.5	3.4	11.8	2.1	7.3	6.7	23.3
영동군	29.7	14.5	48.8	3.0	10.1	1.2	4.0	3.8	12.8	1.8	6.1	5.4	18.2
진천군	35.9	7.3	20.3	11.9	33.1	1.9	5.3	4.8	13.4	2.0	5.6	8.0	22.3
괴산군	21.5	11.4	53.0	1.6	7.4	0.7	3.3	3.1	14.4	0.7	3.3	4.1	19.1
음성군	52.3	16.2	31.0	18.0	34.4	1.6	3.1	5.2	9.9	2.5	4.8	8.7	16.6
단양군	15.7	4.6	29.3	1.3	8.3	1.1	7.0	3.0	19.1	1.1	7.0	4.7	29.9
증평군	17.4	2.4	13.8	5.2	29.9	1.3	7.5	2.9	16.7	1.0	5.7	4.6	26.4

(10) 2013년 충청북도의 초등교육기관 현황 및 학생수

○ 2010년 충청북도 초등학교 내 학급수는 초등학교 14.7개, 중학교 15.0개, 고등학교 21.4개, 일반계고등학교 22.1개, 전문계 고등학교 20.3개임.

○ 2010년 충청북도 학급당 학생수는 초등학교 25.5명, 중학교 31.8명, 고등학교 33.2명, 일반계고등학교 35.0명, 전문계 고등학교 30.0명임.

표 370. 충청북도의 학교 및 학생 수

시군별	구분별	2010				
		초등학교	중학교	고등학교	일반계 고등학교	전문계 고등학교
충북	학교당 학급수	14.7	15.0	21.4	22.1	20.3
	학급당 학생수	25.5	31.8	33.2	35.0	30.0
청주시	학교당 학급수	27.7	26.6	27.9	27.1	30.7
	학급당 학생수	30.3	34.6	36.1	37.3	32.5
충주시	학교당 학급수	13.7	15.4	23.8	23.6	24.3
	학급당 학생수	25.0	32.7	33.0	34.0	31.4
제천시	학교당 학급수	14.3	13.4	25.1	31.3	20.5
	학급당 학생수	25.5	32.0	31.3	33.6	28.8
청원군	학교당 학급수	11.9	12.5	18.1	14.6	24.0
	학급당 학생수	23.7	29.6	28.8	28.3	29.3
보은군	학교당 학급수	7.3	5.9	10.5	10.0	11.0
	학급당 학생수	14.5	24.0	25.6	31.6	20.3
옥천군	학교당 학급수	9.6	12.2	16.3	14.5	20.0
	학급당 학생수	19.2	29.1	29.9	31.9	27.2
영동군	학교당 학급수	8.9	6.7	10.6	12.0	9.7
	학급당 학생수	19.1	25.3	29.7	33.4	26.6
증평군	학교당 학급수	20.8	15.7	21.3	14.0	25.0
	학급당 학생수	27.4	29.7	30.3	31.7	29.9
진천군	학교당 학급수	12.4	13.2	10.5	9.0	11.0
	학급당 학생수	21.9	29.6	26.6	25.9	26.8
괴산군	학교당 학급수	6.8	4.2	6.5	6.5	-
	학급당 학생수	13.1	17.0	30.5	30.5	-
음성군	학교당 학급수	11.7	12.4	21.7	44.0	10.5
	학급당 학생수	22.7	27.5	30.8	31.5	29.3
단양군	학교당 학급수	6.9	5.9	9.3	9.5	9.0
	학급당 학생수	15.6	23.6	26.8	27.9	24.4

2.

(1) 연도별 표준화 사망률

○ 충청북도의 연령표준화 사망률은 2005년 648.9명에서 2012년 675.8명으로 전반적으로 증가하는 추세임.

- 전국의 연령 표준화 사망률은 2005년 501.0명에서 2012년 530.8명으로 상승.
- 충청북도의 연령 표준화 사망률은 전국평균보다 높은 수준임.
- 지역별 비교에서 2012년 괴산군의 사망률이 1,459.0명으로 가장 높았으며 청주시 흥덕구가 376.8명으로 가장 낮았음.

[표 371] 연령표준화 사망률(2005-2012년) (단위: 십만명당)

시군구별	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
전국	501.0	495.6	498.4	498.2	497.3	512.0	513.6	530.8
충청북도	648.9	637.4	642.3	642.2	655.4	640.9	658.4	675.8
증평군	666.6	648.2	681.5	628.5	655.0	667.8	637.5	580.2
청주시	402.3	387.7	405.7	420.0	425.0	406.6	419.5	421.8
상당구	428.6	430.3	448.6	460.9	483.6	459.5	486.3	501.1
흥덕구	384.1	358.2	376.9	393.8	388.8	375.1	380.9	376.8
충주시	651.6	649.9	673.7	673.7	697.8	661.7	714.0	742.0
제천시	703.8	677.4	683.0	701.6	746.0	749.0	790.7	736.4
청원군	871.7	775.6	715.4	708.4	707.7	698.1	691.2	729.6
보은군	1,231.8	1,266.9	1,141.7	1,207.0	1,247.2	1,235.4	1,171.4	1,329.0
옥천군	1,038.8	1,031.4	1,042.6	944.2	979.8	953.4	1,087.4	1,159.4
영동군	1,009.6	949.1	968.8	1,119.4	1,054.6	1,123.9	1,082.4	1,194.1
진천군	790.0	823.2	801.6	771.1	785.8	766.7	748.2	813.4
괴산군	1,189.5	1,373.3	1,305.7	1,309.9	1,270.8	1,292.3	1,373.4	1,459.0
음성군	804.2	839.3	881.6	783.6	859.1	830.6	828.0	844.4
단양군	1,048.4	1,034.6	1,070.8	1,026.0	1,019.3	1,045.9	1,094.2	1,117.0

*사망률: 특정 기간 동안 사망한 인구의 수의 비율

*연령표준화: 지역별로 편차가 큰 연령분포를 동일하게 조정하거나, 연령구조에 영향을 받는 특정 현상에 대해 연령구조효과를 제거해 재분석하는 것.

*(Σ연령별 사망률*표준인구의 연령별 인구)/표준인구*100,000

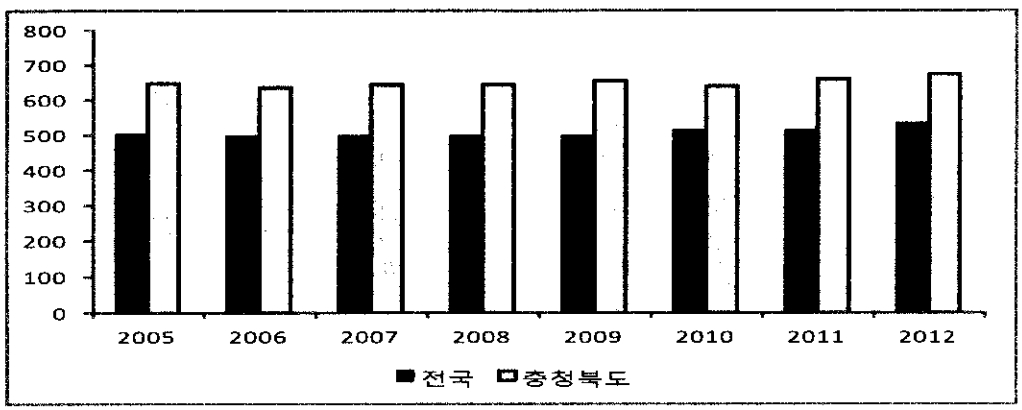


그림 110. 연령표준화 사망률 비교

(2) 연도별 10대 사인

○ 충청북도 연도별 10대 사인을 보면, 2009년부터 2012년까지 사망순위 1위는 신생물(C00-D48)이며, 사망자수는 동년 2,706명에서 2,733명이었음.

○ 사망순위 2위 질환은 변동 없이 순환기계통의 질환(I00-I99)이었음.

○ 지난 2005년에서 10개 사망순위에 포함되지 않았던 비뇨생식기계통의 질환(N00-N98)이 2010년부터 2012년까지의 사망 9위 질환으로 등장하였음.

[표 372]] 충청북도 2009년-2012년 10대 사인 및 사망자수

순위	2009년		2010년		2011년		2012년	
	사망원인	수	사망원인	수	사망원인	수	사망원인	수
1	신생물 (C00-D48)	2,706	신생물 (C00-D48)	2,589	신생물 (C00-D48)	2,687	신생물 (C00-D48)	2,733
2	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2,164	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2,052	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2,147	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2,205
3	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1,339	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1,466	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1,471	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1,391
4	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1,235	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1,184	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1,244	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1,268
5	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	847	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	924	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	985	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	1,146
6	소화기계통의 질환 (K00-K92)	397	소화기계통의 질환 (K00-K92)	427	소화기계통의 질환 (K00-K92)	447	소화기계통의 질환 (K00-K92)	440
7	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	357	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	297	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	333	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	347
8	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	249	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	270	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	254	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	263
9	정신 및 행동장애 (F01-F99)	175	비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	187	비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	180	비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	196
10	신경계통의 질환 (G00-G98)	174	신경계통의 질환 (G00-G98)	150	정신 및 행동장애 (F01-F99)	152	정신 및 행동장애 (F01-F99)	185

○ 2012년 10대 사망원인별 연령표준화 사망률 비교에서 충청북도는 신경계통의 질환, 내분비·영양 및 대사질환, 정신 및 행동장애의 의한 사망률이 전국보다 낮았음. 반면, 비뇨생식기계통의 질환의 수치는 전국과 같았으며 신생물, 순환기계통의 질환, 호흡기계통의 질환, 질병이환 및 사망의 외인, 달리 분류되지 않은 증상과 증후, 소화기계통의 질환의 경우에는 충청북도의 수치가 전국보다 높았음.

[표 373] 2012년 전국 및 충청북도의 10대 사망원인별 연령표준화 사망률 비교 (단위: 십만명당, %)

사망원인	전국		충청북도		표준화 사망율 비
	사망률	연령표준화 사망률	사망률	연령표준화 사망률	
신생물 (C00-D48)	149.0	112.7	176.3	116.9	92.8
순환기계통의 질환 (I00-I99)	117.1	82.9	142.2	84.1	90.2
호흡기계통의 질환 (J00-J98)	45.2	30.8	73.9	42.0	189.0
질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	61.9	52.6	81.8	64.8	103.6
달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	49.9	34.4	89.7	52.9	120.3
소화기계통의 질환 (K00-K92)	22.4	17.1	28.4.	19.5.	143.9
신경계통의 질환 (G00-G98)	16.2	11.5	11.5.	7.1	160.0
비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	10.8	7.7	12.6	7.7	100.0
내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	24.9	18.0	22.4	13.8	41.7
정신 및 행동장애 (F01-F99)	11.1	7.5	11.9	6.6	65.3

(3) 연도별 주요 사인별 표준화사망율 비교

○ 2009년-2012년 전국 사망순위 1위는 신생물, 2위는 순환기계통의 질환, 3위는 질병이환 및 사망의 외인, 4위는 달리 분류되지 않은 증상 및 징후, 5위는 호흡기계통의 질환이었으며 6위에서 10위에서는 약간의 순위 변동이 있으나 새롭게 등장한 질병은 없었음.

○ 사망 1위, 2위 및 5위에 해당하는 신생물, 순환기계통의 질환 및 호흡기계통의 질환에 의한 사망자수는 매년 증가하는 반면, 3위 및 4위에 해당하는 질병이환 및 사망의 외인, 달리 분류되지 않은 증상 징후에 의한 사망자수는 감소하는 추세임.

[표 374] 전국 2009년-2012년 10대 사인 및 사망자수

순위	2009		2010		2011		2012	
	사망원인	수	사망원인	수	사망원인	수	사망원인	수
1	신생물 (C00-D48)	70777	신생물 (C00-D48)	73147	신생물 (C00-D48)	72650	신생물 (C00-D48)	74990
2	순환기계통의 질환 (I00-I99)	54249	순환기계통의 질환 (I00-I99)	56119	순환기계통의 질환 (I00-I99)	56878	순환기계통의 질환 (I00-I99)	58960
3	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	32661	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	32644	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	32445	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	31153
4	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	25808	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	25850	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	24998	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	25115
5	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	17023	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	18528	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	19932	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	22770
6	소화기계통의 질환 (K00-K92)	10658	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	11146	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	11715	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	12543
7	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	10562	소화기계통의 질환 (K00-K92)	11062	소화기계통의 질환 (K00-K92)	11134	소화기계통의 질환 (K00-K92)	11276
8	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	6022	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	6685	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	6766	신경계통의 질환 (G00-G98)	8138
9	신경계통의 질환 (G00-G98)	5523	신경계통의 질환 (G00-G98)	6052	신경계통의 질환 (G00-G98)	6640	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	7106
10	정신 및 행동장애 (F01-F99)	4953	정신 및 행동장애 (F01-F99)	4947	정신 및 행동장애 (F01-F99)	5141	정신 및 행동장애 (F01-F99)	5574

○ 2009년-2012년 충북지역 사망순위 1위,2위는 신생물, 순환기계통의 질환이었으며 3위부터 10위에서는 약간의 순위 변동이 있으나, 새롭게 등장한 질병은 없었음.

○ 사망 1위, 2위 및 5위에 해당하는 신생물, 순환기계통의 질환 및 호흡기계통의 질환에 의한 사망자수는 매년 증가하는 반면, 3위 및 4위에 해당하는 질병이환 및 사망의 외인, 달리 분류되지 않은 증상 징후에 의한 사망자수는 큰 변화가 없었음.

[표 375] 충북지역 2009년-2012년 10대 사인 및 사망자수

순위	2009		2010		2011		2012	
	사망원인	수	사망원인	수	사망원인	수	사망원인	수
1	신생물 (C00-D48)	2706	]신생물 (C00-D48)	2589	신생물 (C00-D48)	2687	신생물 (C00-D48)	2733
2	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2164	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2052	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2147	순환기계통의 질환 (I00-I99)	2205
3	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1339	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1466	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1471	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1391
4	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	1235	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1184	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1244	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	1268
5	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	847	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	924	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	985	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	1146
6	소화기계통의 질환 (K00-K92)	397	소화기계통의 질환 (K00-K92)	427	소화기계통의 질환 (K00-K92)	447	소화기계통의 질환 (K00-K92)	440
7	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	357	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	297	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	333	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	347
8	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	249	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	270	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	254	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	263
9	정신 및 행동장애 (F01-F99)	175	비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	187	비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	180	비뇨생식기계통의 질환 (N00-N98)	196
10	신경계통의 질환 (G00-G98)	174	신경계통의 질환 (G00-G98)	150	정신 및 행동장애 (F01-F99)	152	정신 및 행동장애 (F01-F99)	185

(4) 고의적 자해(자살) 수 비교

○ 사망자 수 : 2007년 467명에서 2009년 640명으로 증가, 2012년 567명으로 감소하였음.
○ 인구 10만명당 자살율 : 2007년 31.0명에서 2009년 41.9명으로 증가, 2012년 36.23명으로 감소하였음.
○ 전국의 자살율은 24.7명(2007년)에서 31.0명(2009년)으로 증가, 27.8명(2012년)으로 감소하였음.
○ 남성의 자살자수는 2007년 311명(인구10만명 자살율 41.0명), 2009년 428명(인구10만명 자살율 55.6명)으로 증가 후 2012년 384명(인구10만명 자살율 48.7명)으로 감소하였음. 여성의 자살자수는 2007년 156명 (인구10만명 자살율 20.9명), 2009년 212명(인구10만명 자살율 28.0명)으로 증가 후 2012년 183명(인구10만명 자살율 23.69명)으로 감소하였음.

[표 376] 자살자 수 비교 (단위: 명)

	전국			충청북도		
	계	남자	여자	계	남자	여자
2007	12,174	7,747	4,427	467	311	156
2008	12,858	8,260	4,598	509	342	167
2009	15,412	9,936	5,476	640	428	212
2010	15,566	10,329	5,237	550	362	188
2011	15,906	10,866	5,040	601	433	168
2012	14,160	9,622	4,538	567	384	183

[표 377] 자살율 비교 (인구 10만명 자살자 수)

	전국			충청북도		
	계	남자	여자	계	남자	여자
2007	24.7	31.4	18.0	31.0	41.0	20.9
2008	25.9	33.3	18.6	33.5	44.7	22.1
2009	31.0	39.9	22.0	41.9	55.6	28.0
2010	30.8	40.8	20.8	35.5	23.4	24.5
2011	31.4	42.8	19.9	38.5	55.0	21.7
2012	27.8	37.7	17.8	36.2	48.7	23.6

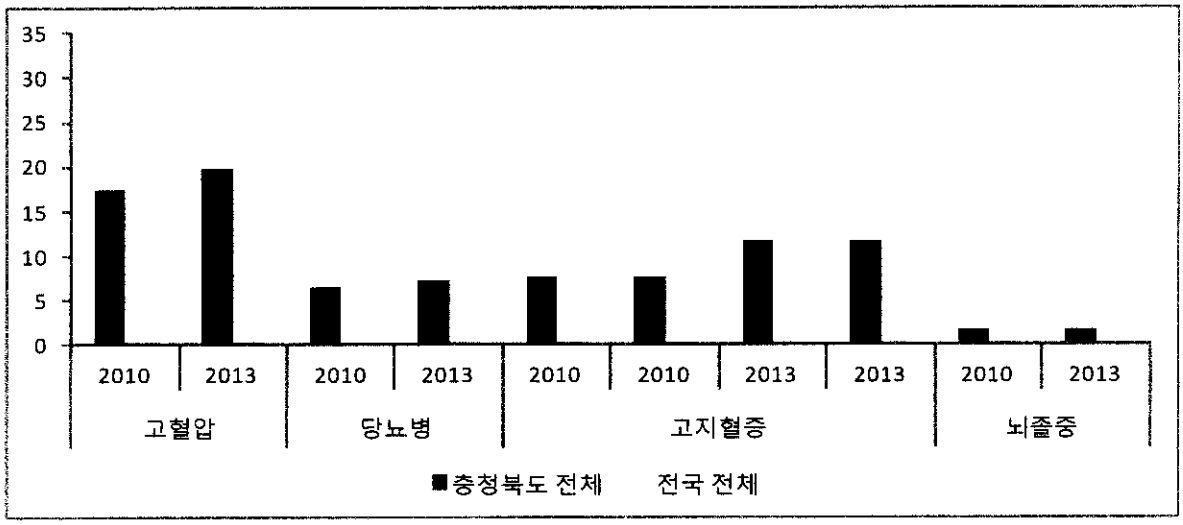


그림 112 충청북도의 질환별 평생 의사진단 유병율 비교

(1) 고혈압

○ 연간 평균 혈압 측정횟수 : 2010년 11.3회에서 2013년 11.1회로 경미하게 감소하였음.
○ 본인 인지 혈압조절률 : 2010년 95.6%에서 2013년 94.8%로 감소하였음.
○ 고혈압 평생 의사진단 경험률 : 2010년 17.5%에서 2013년 19.9%로 증가하였음.
- 동 기간 2012년 전국에서는 28.9%에서 31.5%로 증가하였음.
○ 고혈압 현재치료율 : 2010년 88.7%에서 2013년 89.9%로 증가하였음.
○ 고혈압 약물치료율 : 2010년 86.9%에서 2013년 89.0%로 증가하였음.
○ 고혈압 관리교육 이수율 : 2010년 49.3%에서 2013년 27.0%로 감소하였음.

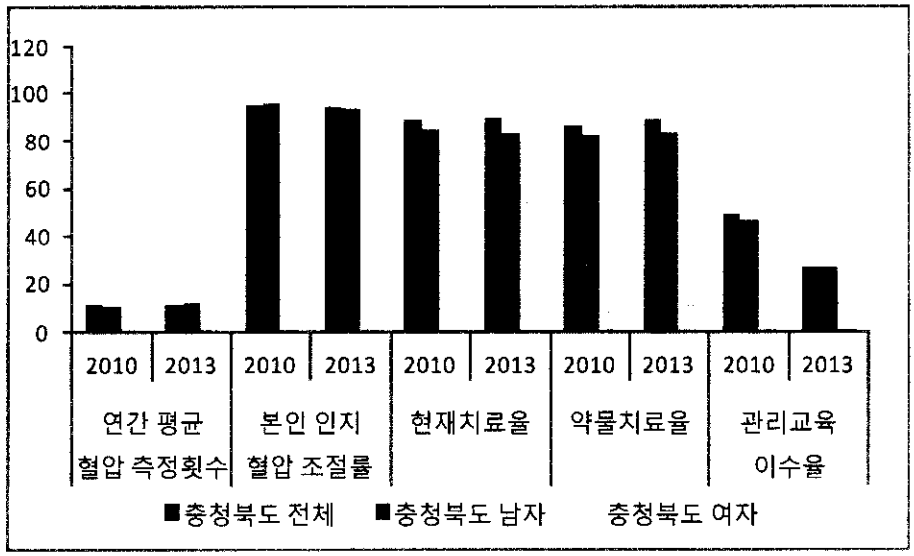


그림 113 고혈압 관련 지표의 비교

[표 378] 고혈압 관련 지표의 비교

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
연간 평균 혈압 측정횟수	11.3 남: 10.8 여: 11.7	-	11.1 남: 11.9 여: 10.2	-
본인 인지 혈압 조절률	95.6 남: 96.1 여: 95.1	-	94.8 남: 93.7 여: 95.7	-
평생 의사진단 경험률	17.5 남: 15.7 여: 19.3	28.9 남: 30.1 여: 27.7	19.9 남: 18.2 여: 21.5	31.5 남: 3.3 여: 9.8
현재치료율	88.7 남: 85.1 여: 91.6	-	89.9 남: 83.9 여: 94.9	-
고혈압 약물치료율	86.9 남: 82.9 여: 90.2	-	89.0 남: 83.2 여: 93.9	-
고혈압 관리교육 이수율	49.3 남: 46.8 여: 51.4	-	27.0 남: 27.2 여: 26.8	-

① 본인 인지 혈압 조절률: (혈압이 잘 조절되고 있다고 응답한 사람의 수/ 의사진단을 받은 사람의 수) ×100
② 고혈압 평생 의사진단 경험률: (의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
③ 고혈압 현재치료율 : (현재 고혈압을 치료받고 있는 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100
④ 고혈압 약물치료율 : (현재 혈압조절약을 한 달(30일)에 20일 이상 복용하고 있는 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100
⑤ 고혈압 관리교육 이수율: (고혈압 관리교육을 받은 사람의 수/ 의사진단을 받은 사람의 수) ×100

○ 2013년 충청북도의 고혈압 평생 의사진단 경험률의 성별 연령별 분포에서 연령이 증가할수록 경험률은 증가함.
- 전국평균도 성별 연령별 분포에서 연령이 증가할수록 경험률은 증가함.
- 성별로는 충청북도의 경우 50대 이상에서 남성보다는 여성에서 경험률이 더 높았음.

[표 379] 고혈압 성별 연령별 평생의사진단 경험률/유병률

	충청북도(2013)			전국(2012)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	23.6	21.7	25.5	31.5	33.3	29.8
19-29	1.7	2.9	0.3	-	-	-
30-39	3.9	5.3	2.3	9.5	15.5	3.2
40-49	9.8	11.6	7.8	22.6	26.9	18.1
50-59	24	22.3	25.8	34.5	38.7	30.4
60-69	43.8	41.4	45.8	54	55.3	52.8
70이상	57.3	52.7	60.5	66.4	58.1	71.6
자료원	충청북도 지역사회 건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)		

[표 380] 고혈압 평생의사진단 경험률 도내 타 시군과 비교(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	20.4	17.9	16.6	19.6	15.4	18.5	20.4	20.4	22.6	17.2	19.1	20.5	19.8	18.3
2011	21.5	22.3	19.4	18.3	18.3	19.1	20.5	24.3	21.5	20	17.1	17.5	20.4	19.4
2012	19	22.1	17.8	18.1	18.6	20.6	20	23.2	21.1	22.3	20.3	21.3	20.9	19.8
2013	22.6	18.9	15.9	18.6	18.3	23	22.3	21.4	21.6	19.4	19.7	20.2	23.6	19.5

○ 2013년 충청북도의 고혈압 환자의 약물치료율은 연령이 증가하면서 증가하였으며, 특히 60대, 60대 이상에서의 약물 치료율은 각각 93.1%, 94.7%이었음.

[표 381] 고혈압 약물 치료율

구분	충청북도(2013)			전국(2010-치료율) 30세		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	90.1	85.4	93.9	61.9	52.6	71.9
19-29	-	-	-	-	-	-
30-39	52.4	46.7	-	15.7	14.4	21.7
40-49	76.2	73.1	81.3	37.5	31.4	49.3
50-59	91.6	89	94	64.1	59.9	69.1
60-69	93.1	90.8	94.8	78.3	74.5	81.5
70이상	94.7	91.3	96.8	77.2	72.8	79.4

○ 지역별로 고혈압 환자의 약물치료율은 2013년 충주시가 93.4%로 가장 높았고, 청주시 상당구가 82.8%로 가장 낮았음.

[표 382] 고혈압 약물치료율

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	85.1	85.3	92.7	82.8	87.3	85.9	94.0	86.1	87.1	83.2	78.8	90.8	81.6	86.2
2011	87.2	88.1	89.2	85.9	86.3	87.5	90.6	86.7	87.9	93.1	93.0	86.0	91.0	88.8
2012	92.5	89.7	87.5	85.1	81.3	88.3	88.2	89.6	90.8	89.6	92.9	86.8	90.0	87.2
2013	87.3	90.6	89.3	82.8	87.6	89.8	89.1	91.4	89.3	89.4	89.4	89.1	93.4	89.0

(2) 당뇨병

○ 연간 평균 혈당측정횟수 : 2010년 5.1회에서 2013년 5.3회로 큰 변화 없음.
○ 본인 인지 혈당 조절률 : 2010년 90.1%에서 2013년 86.8%로 감소하였음.
○ 당뇨병 현재치료율 : 2010년 88.5%에서 2013년 90.6%로 증가하였음.
○ 당뇨병 약물치료율 : 2010년 86.1%에서 2013년 89.1%로 증가하였음.
○ 관리교육이수율 : 2010년 56.4%에서 2013년 32.8%로 감소하였음.
○ 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율 : 2010년 35.8%에서 2013년 27.3%로 감소하였음.
○ 당뇨병 신장질환 합병증검사 수진율 : 2010년 42.5%에서 2013년 28.3%로 감소하였음.

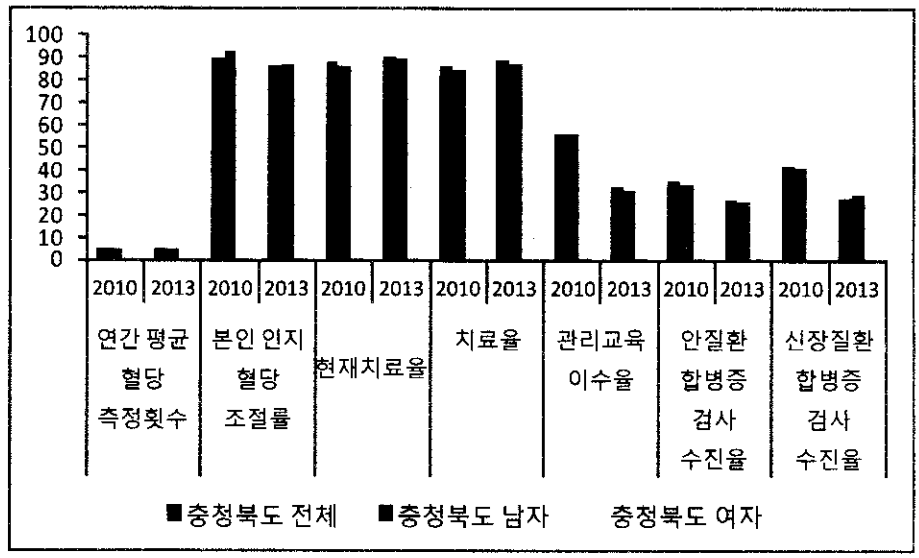


그림 114 당뇨병 관리 지표 비교

[표 383] 당뇨병 관리 지표

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
연간 평균 혈당 측정횟수	5.1 남:5.3 여: 4.8	-	5.3 남: 5.4 여: 5.1	-
본인 인지 혈당 조절률	90.1 남: 93.5 여: 86.7	-	86.8 남: 87.7 여: 85.7	-
평생의사진단경험률	6.5 남: 6.4 여: 6.5	10.1 남: 11.3 여: 9.0	7.4 남: 7.8 여: 7.0	9.9 남: 10.7 여: 9.1
현재치료율	88.5 남: 86.5 여: 90.4	-	90.6 남: 89.6 여: 91.7	-
치료율	86.1 남: 85.0 여: 87.1	-	89.1 남: 87.7 여: 90.6	-
관리교육 이수율	56.4 남: 56.7 여: 56.2	-	32.8 남: 30.9 여: 34.9	-
안질환 합병증검사 수진율	35.8 남: 33.5 여: 38.0	-	27.3 남: 26.0 여: 28.7	-
신장질환 합병증검사 수진율	42.5 남: 41.3 여: 43.8	-	28.3 남: 29.4 여: 27.0	-

① 본인 인지 혈당 조절률: (혈당이 잘 조절되고 있다고 응답한 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수)×100
② 당뇨병 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
③ 당뇨병 현재치료율 : (현재 당뇨병을 치료받고 있는 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100
④ 당뇨병 치료율 : (현재 당뇨병 치료를 위한 혈당조절 방법으로 인슐린 주사 또는 당뇨병약(경구 혈당강하제)을 사용한다고 응답한 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100
⑤당뇨병 관리교육 이수율 : (당뇨병 관리 교육을 받은 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100
⑥당뇨병 안질환 합병증검사 수진율 : (최근 1년(365일) 동안 당뇨병으로 인한 안질환 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있는 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100
⑦당뇨병 신장질환 합병증검사 수진율 : (최근 1년(365일) 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 발생여부를 확인하기 위해 스틱검사를 제외한 정밀소변검사(미세단백뇨검사)를 받은 적이 있는 사람의 수 / 의사진단을 받은 사람의 수) × 100

○ 2013년 충청북도 당뇨병 평생 의사진단 경험률의 성별 연령별 분포에서 연령이 증가할수록 경험률은 증가하여 60대, 70대 이상의 경험률은 17.2%, 20.6%에 이름.
- 전국도 마찬가지로 연령이 증가할수록 경험률이 증가했음.

[표 384] 당뇨병 성별, 연령별 평생의사진단 경험률

	충청북도(2013)			전국(2012)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	7.4	7.8	7.0	-	-	-
30세 이상	8.9	9.5	8.3	9.9	10.7	9.1
19-29	0.2	0.2	0.1	-	-	-
30-39	1.2	1.3	1.0	1.9	1.7	2.0
40-49	3.4	4.3	2.4	5.0	4.4	5.8
50-59	9.8	11.4	8.2	12.6	15.6	9.5
60-69	17.2	20.3	14.7	20.3	25.6	15.5
70이상	20.6	21.4	20.0	22.0	22.8	21.5
자료원	충청북도 지역사회건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)		

○ 2013년 충청북도 당뇨병 평생 의사진단 경험률을 지역별로 보면, 충주시가 8.5%로 가장 높았고, 청주시 상당구가 6.5%로 가장 낮았음.

[표 385] 당뇨병 평생의사진단 경험률 도내 타 시군과 비교

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	6.4	7.5	6.0	7.2	6.2	7.2	7.8	8.8	8.3	6.6	5.4	9.8	7.8	6.8
2011	7.0	6.8	7.3	9.4	9.1	8.0	7.7	8.6	9.7	5.3	8.6	7.5	7.0	7.8
2012	5.8	8.3	6.4	6.6	5.8	7.7	7.7	8.3	6.9	6.8	8.8	8.1	7.9	6.8
2013	7.0	7.0	6.1	6.5	7.2	7.8	7.9	7.8	8.4	8.3	6.9	8.2	8.5	7.3

○ 2013년 충청북도 당뇨병 치료율의 성별 연령별 분포에서 연령이 증가할수록 치료율은 증가하여 60대, 70대 이상의 치료율은 93.8%와 92.8%이었음.

- 충청북도의 치료율은 전국 치료율 60.7%보다 높았음.

[표 386] 당뇨병 치료율

구분	충청북도(2013)			전국(2010-치료율) 30세		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	89.1	87.7	90.6	-	-	-
30세이상	89.0	87.6	90.6	60.7	51.4	70.6
65세이상	-	-	-	79.2	76.2	81.0
19-29	-	-	-	-	-	-
30-39	54.1	-	-	13.9	11.6	24.5
40-49	79.8	74.8	89.4	35.1	29.2	46.9
50-59	86.6	85.4	88.2	60.3	56.6	65.0
60-69	93.8	93.1	94.6	76.4	73.9	78.6
70이상	92.8	95.4	90.9	79.8	76.8	81.3

○ 2013년 충청북도 당뇨병 치료율을 지역별로 보면, 청주시 흥덕구가 93.3%로 가장 높았고, 단양군이 76.8%로 가장 낮았음.

[표 387] 당뇨병 치료율

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	80.8	87.3	81.0	77.5	79.6	83.6	92.0	85.7	87.6	89.8	75.2	87.0	82.7	85.3
2011	87.2	79.8	79.9	89.0	84.3	85.9	86.2	91.7	82.5	88.4	81.0	83.4	88.8	86.7
2012	85.7	80.0	86.0	81.5	92.1	81.2	80.9	84.4	78.7	92.3	86.3	72.5	94.7	89.0
2013	83.6	81.9	84.1	82.3	93.3	86.4	76.8	87.3	89.8	79.3	87.0	84.8	90.9	88.0

(3) 고지혈증

○ 2010년에 비해 2013년 충청북도의 이상지질혈증 평생 의사진단 경험률은 7.8%에서 11.7%로 증가하였으며, 동 기간 전국의 경우 고콜레스텔롤혈증은 14.1%에서 15.4%로, 고중성지방혈증은 16.9%에서 17.1%로 증가하였음.

○ 성별비교에서 충청북도의 경우 남성은 7.5%에서 10.6%로 증가하였으며, 여성 또한 8.1%에서 12.9%로 증가하였음. 전국의 경우 고콜레스테롤혈증과 고중성지방혈증 모두 남성은 감소한 반면, 여성은 증가하였음.

[표 388] 이상지질혈증 관리 지표

세부지표	2010						2013					
	충청북도		전국				충청북도		전국			
			고콜레스테롤혈증		고중성지방혈증				고콜레스테롤혈증		고중성지방혈중	
평생 의사진단 경험률 및 유병률	7.8		14.1		16.9		11.7		15.4		17.1	
	남: 7.5	여: 8.1	남: 13.4	여: 14.9	남: 24.0	여: 10.7	남: 10.6	여: 12.9	남: 12.5	여: 18.2	남: 21.4	여: 13.1

① 이상지질혈증 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 이상지질혈증(고지혈증 포함)을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 충청북도 이상지질혈증 평생 의사진단 경험률을 지역별로 보면, 충주시와 옥천군이 16.1%로 가장 높았고, 청주시 상당구가 9.1%로 가장 낮았음.

[표 389] 이상지질혈증 평생 의사진단 경험률

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2011	9.8	15.3	9.3	9.5	9.5	7.9	13.1	7.6	10.3	10.7	8.8	11.5	15.1	10.5
2012	9.6	17.3	11.3	8.9	14.0	10.4	14.4	11.9	8.3	14.1	12.0	11.8	14.2	12.3
2013	9.5	16.1	11.5	9.1	13.2	12.4	15.8	13.0	10.9	13.2	10.6	15.5	16.1	12.5

○ 2013년 이상지질혈증에 대한 연령별 비교에서 30세 이상의 유병률은 충청북도의 경우 14.0%이었으며 전국의 경우 고콜레스테롤혈증은 15.4%, 고중성지방혈증은 17.1%였음.
○ 연령이 증가하면서 충청북도의 이상지질혈증의 유병률은 증가하여 60대의 경우 26.2%임. 전국의 경우도 마찬가지임.

[표 390] 이상지질혈증 성별, 연령별 평생의사진단 유병률 (단위: %)

	충청북도			전국					
				고콜레스테롤혈증			고중성 지방혈증		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	11.7	10.6	12.9	-	-	-	-	-	-
30세 이상	14.0	12.8	15.1	15.4	12.5	18.2	17.1	21.4	13.1
19-29	0.9	0.7	1.1	-	-	-	-	-	-
30-39	4.5	6.6	2.3	8.6	11.3	5.7	13.1	20.4	6.2
40-49	8.7	10.9	6.4	9.2	8.1	10.4	18.3	22.2	14.4
50-59	19.3	17.9	20.9	22.0	16.0	28.0	22.0	27.5	16.5
60-69	26.2	19.6	31.7	24.2	16.6	31.2	17.4	19.1	15.9
70세이상	17.4	11.7	21.4	21.7	14.5	26.4	13.2	10.7	14.9
자료원	지역사회건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)			국민건강영양조사(2012)		

(4) 기타질환

○ 충청북도 지역사회건강조사에서 파악된 질병별 평생 의사진단 경험률
- 대부분의 질환에서 2010년에 비해 2013년에 증가하였음.
- 예를 들어, 관절염의 경우 2010년 10.6%에서 2013년 11.6%로 증가하였으며, 동 기간 전국은 14.7%에서 10.2%로 감소하였음.

[표 391] 평생 의사진단 경험률 (전체, 단위:%)

구분	질병명	평생 의사진단 경험률			
		충청북도		전국	
		2010	2013	2010	2012
근골격계 질환	관절염	10.6	11.6	14.7	10.2
	골다공증	5.7	6.9	21.8	-
소화기계 질환	B형간염	1.8	2.8	-	-
호흡기계 질환	천식	2.1	2.5	6.7	2.8
	폐결핵	1.2	-	-	-
	알레르기비염	7.6	13.5	-	15.7
순환기계 질환	뇌졸중(중풍)	1.7	1.7	2.9	2.5
	심금경색증	0.8	1.2	2.4	2.3
	협심증	1.7	1.7		
눈, 귀 질환	백내장	5.5	8.3	40.0	42.3
내분비 질환	과민성 방광	-	7.4	-	-
	빈혈	-	-	7.4	6.7
기타질환	아토피피부염	1.9	3.0	3.1	2.9
	우울증	1.8	3.0	3.4	4.3
자료원		지역사회 건강통계 (2010)	지역사회 건강통계 (2013)	국민건강영양조사 (2010)	국민건강영양조사 (2012)

뇌졸중 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 뇌졸중(중풍)을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
심근경색증 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 심근경색증을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
협심증 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 협심증을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
골다공증 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 골다공증을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
관절염 평생 의사진단 경험률 : (의사에게 관절염을 진단받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 뇌졸중에 대한 연령별 비교에서 50세 이상의 유병률은 충청북도 3.5%이었으며, 전국 평균 2.6%보다 높은 수준임.

- 연령대가 증가하면서 뇌졸중의 유병률은 충청북도 및 전국 모두 증가하였음.

[표 392] 뇌졸중 성별, 연령별 평생의사진단 유병률

	충청북도			전국		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	1.7	-	-	2.5	-	-
50세 이상	3.5	3.7	3.3	2.6	3.4	2.0
50-59	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.7
60-69	4.4	5.0	3.9	3.5	4.7	2.5
70이상	6.3	7.2	5.7	4.6	6.0	3.7
자료원	지역사회건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)		

○ 2013년 심근경색에 대한 연령별 비교에서 40세 이상의 유병률은 충청북도 1.8%, 전국 2.3%이었음.

- 연령대가 증가하면서 심근경색의 유병율은 충청북도 및 전국 모두 증가하였음.

[표 393] 심근경색증 성별 연령별 평생의사진단 유병률

	충청북도			전국(30,65세 이상)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	1.2	-	-	2.3	2.4	2.2
40세 이상	1.8	2.4	1.2	6.4	7.2	5.9
19-29	0.2	0.0	0.3	-	-	-
30-39	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
40-49	0.6	1.1	0.1	0.3	0.2	0.4
50-59	0.9	1.3	0.5	2.6	3.4	1.8
60-69	3.0	4.4	1.9	5.6	5.2	6.0
70이상	4.0	5.5	3.0	6.9	8.4	6.0
자료원	지역사회건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)		

○ 2013년 협심증에 대한 연령별 비교에서 40세 이상의 유병률은 충청북도 2.6%, 전국 2.3%이었음.

- 연령대가 증가하면서 협심증의 유병률은 충청북도 및 전국 모두 증가하였음.

[표 394] 협심증 성별, 연령별 평생 의사진단 유병률 분포

	충청북도(≥40세)			전국(30, 65세 이상)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	1.7	-	-	2.3	2.4	2.2
40세 이상	2.6	2.3	2.9	6.4	7.2	5.9
19-29	0.0	0.0	0.0	-	-	-
30-39	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0
40-49	0.4	0.1	0.6	0.3	0.2	0.4
50-59	1.7	1.0	2.3	2.6	3.4	1.8
60-69	4.5	5.8	3.5	5.6	5.2	6
70이상	6.2	6.1	6.3	6.9	8.4	6
자료원	지역사회건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)		

* 협심증 또는 심근경색증 유병률 :의사로부터 협심증 또는 심근경색증 진단을 받은 분율

○ 2013년 골다공증에 대한 연령별 비교에서 50세 이상의 유병률은 충청북도 15.0%이었으며, 2010년 전국 21.8%이었음.

- 연령대가 증가하면서 골다공증의 유병률은 충청북도와 전국 모두 증가하였음.

[표 395] 골다공증 성별, 연령별 평생의사진단 유병률

	충청북도(2013)			전국(2010)			
	전체	남자	여자	전체	대퇴경부	대퇴골 전체	요추
전체	6.9	-	-				
50세 이상	15.0	2.5	26.0	21.8 (≥50세)	12.7	3.9	17.8
19-29	0.1	0.1	0.0	40.2 (≥65세)	27.6	9.8	30.9
30-39	0.6	0.8	0.3	-	-	-	-
40-49	1.1	0.3	1.9	-	-	-	-
50-59	6.6	1.1	12.4	9.6	2.5	0.1	8.7
60-69	17.6	2.8	29.8	19.8	8.3	0.5	17.1
70이상	26.0	5.1	40.8	47.8	36.0	14.7	35.8
자료원	지역사회건강통계(2013)			전국 국민건강통계(2010)			

○ 2013년 관절염에 대한 연령별 비교에서 50세 이상의 유병률은 충청북도 24.1%이었으며, 전국은 10.2%이었음.

- 연령대가 증가하면서 관절염의 유병율은 충청북도 및 전국 모두 증가하였음.

[표 396] 관절염 성별, 연령별 평생의사진단 유병률

	충청북도			전국		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	11.6	-	-	-	-	-
50세 이상	24.1	10.1	36.5	10.2	3.3	16.0
19-29	0.6	0.8	0.3	-	-	-
30-39	1.4	0.9	2.0	-	-	-
40-49	3.4	1.5	5.4	-	-	-
50-59	13.5	6.7	20.6	3.0	0.8	5.1
60-69	28.1	11.1	42.3	12.1	3.7	19.3
70이상	37.5	16.0	52.5	22.2	8.8	30.6
자료원	지역사회건강통계(2013)			전국 국민건강통계(2012)		

○ 2013년 천식에 대한 연령별 비교에서 모든 연령의 유병률은 충청북도 2.5%, 전국 2.8%이었음.

- 연령대가 증가하면서 천식의 유병률은 충청북도 및 전국 모두 증가하였음.

[표 397] 천식 성별, 연령별 평생의사진단 경험률

	충청북도			전국(~19세)		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
전체	2.5	2.3	2.6	2.8	2.6	2.9
19-29	1.9	2.7	0.9	2.4	2.6	2.2
30-39	1.4	1.1	1.7	2.4	2.7	2.1
40-49	1.5	1.8	1.3	2.5	2.9	2.2
50-59	2.3	1.4	3.1	2.4	1.6	3.2
60-69	3.7	2.6	4.7	3.1	2.7	3.3
70이상	5.5	6.6	4.8	5.5	4.6	6.0
자료원	지역사회건강통계(2013)			국민건강영양조사(2012)		

(5) 연도별 충청북도의 감염병 발생건수

○ 2013년도 감염병 발생건수는 다음과 같음.

- 제1군 감염병의 발생건수는 76건으로 전국 1,532건의 5.0%에 해당. 충주시가 34건, 청주시 20건 이었음.
- 제2군 감염병의 발생건수는 1,257건으로 전국 38,320건의 3.3%에 해당. 청주시 391건, 충주시 368건, 제천시 138건 이었음.
- 제3군 감염병의 발생건수는 564건으로 전국 51,921건의 1.1%에 해당. 청주시 227건, 옥천군 101건 이었음.

[표 398] 충청북도 전염병 통계(2012-2013) (단위:건)

구분	항목	지역별														
		전국	충북	청원	상당	흥덕	서원	단양	보은	영동	옥천	음성	제천	증평	진천	충주
1군	합계	1,532	76	3	5	12	2	1	2	2	0	2	12	0	1	34
	파라티푸스	58	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	세균성이질	90	6	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	장티푸스	129	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	장출혈성대장균감염증	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A형간염	1,197	63	2	4	8	0	1	2	2	0	2	11	0	1	30
2군	합계	38,320	1,257	59	125	217	10	23	27	56	86	79	138	33	36	368
	홍역	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유행성이하선염	7,492	229	19	50	38	3	3	8	18	11	14	12	11	3	28
	백일해	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	폴리오	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	디프테리아	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	파상풍	17	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	B형간염	2,767	196	28	27	105	1	1	2	0	2	6	6	2	7	10
	일본뇌염	20	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	수두	27,763	825	12	48	72	5	5	16	17	73	59	120	20	26	327
3군 등	합계	51,921	564	77	76	74	22	0	32	82	101	39	9	16	10	26
	말라리아	555	7	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2
	결핵(2012)	39,545	245	13	78 (청주시)		11	12	13	23	13	7	27	10	19	19
	신증후군출혈열	364	23	9	1	0	5	0	0	0	0	1	2	0	1	4
	쯔쯔가무시병	8,604	397	64	40	40	12	0	31	78	96	7	3	15	5	6
	성홍열	968	102	2	30	21	3	0	0	1	1	27	0	1	3	13
	한센병	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	브루셀라증	17	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	렙토스피라증	28	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	제4군	163	7	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4

4.

(1) 흡연

○ 현재흡연율 : 2010년 24.8%에서 2013년 24.6%로 경미하게 증가하였음.
- 성별로 남성은 46.2%에서 45.8%로 감소하였으며 여성은 3.5%에서 3.5%로 변화 없음.
- 동기간 전국 흡연율은 26.9%에서 25.0%로 감소하였음.

○ 흡연 시작연령 : 2010년 20.7세에서 2013년 20.3세로 낮아졌음.

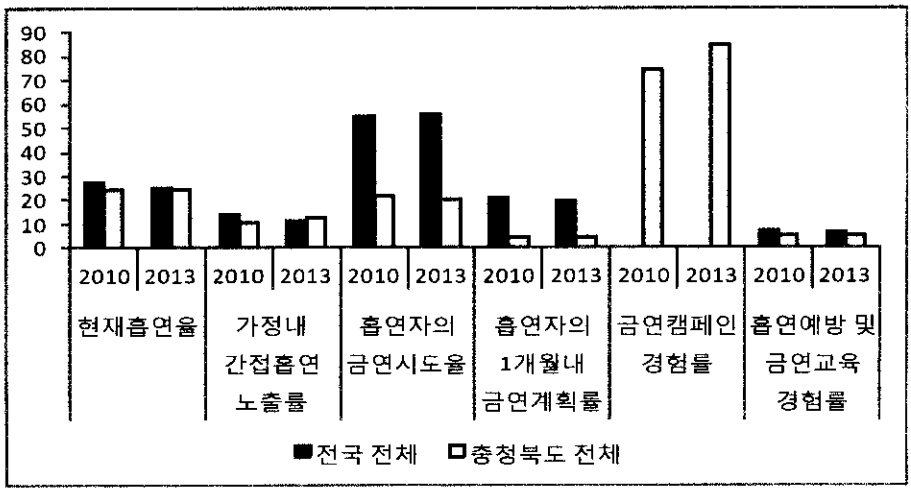
○ 가정 내 간접흡연 노출률 : 2010년 10.7%에서 2013년 12.7%로 증가하였음.

○ 흡연자의 금연시도율 : 2010년 21.7%에서 2013년 20.4%로 감소하였음.

○ 흡연자의 1개월 내 금연계획률 : 2010년 4.7%에서 2013년 4.6%로 감소하였음.

○ 금연 캠페인 경험률 : 2010년 74.2%에서 2013년 84.7%로 증가하였음.

○ 흡연예방 및 금연교육 경험률 : 2010년 5.0%에서 2013년 5.4%로 증가하였음.



[그림 116] 흡연 및 금연관련 지표

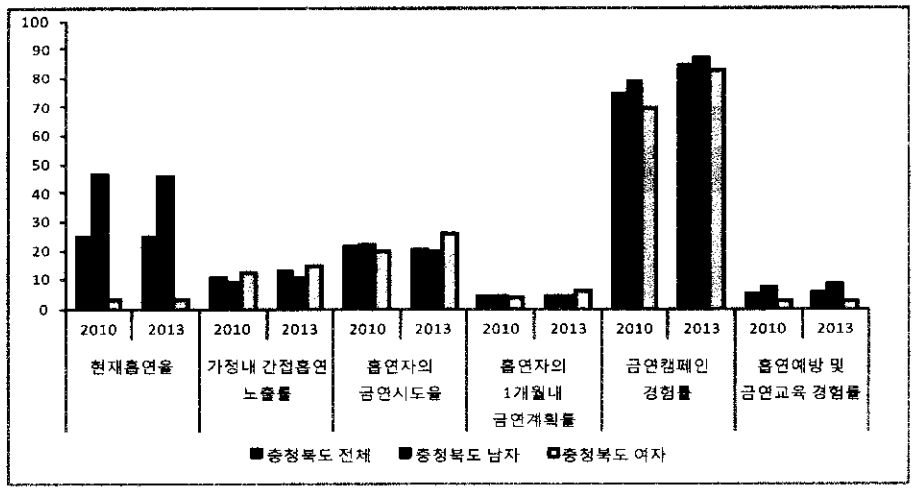


그림 117 흡연 및 금연관련 지표

[표 399] 흡연 및 금연관련 지표

세부지표	2010 년		2013년	
	충청북도	전국	충청북도	전국(2012)
현재 흡연율	24.8 남: 46.2 여: 3.5	26.9 남: 48.1 여: 6.1	전체: 24.6 남: 45.8 여: 3.5	25.0 남: 43.3 여: 7.4
흡연 시작연령	20.7 남: 20.1 여: 29.2	20.2 남: 19.5 여: 24.9	20.3 남: 19.7 여: 28.6	20.1 남: 19.5 여: 23.8
가정내 간접흡연 노출률	10.7 남: 9.1 여: 12.2	14.4 남: 5.4 여: 19.2	12.7 남: 10.8 여: 14.6	11.3 남: 4.5 여: 15.4
흡연자의 금연 시도율	21.7 남: 21.9 여: 19.6	54.6 남: 53.4 여: 63.3	20.4 남: 20.0 여: 26.0	55.3 남: 54.5 여: 60.1
흡연자의 1개월내 금연계획률	4.7 남: 4.7 여: 4.0	21.0 남: 20.5 여: 24.6	4.6 남: 4.5 여: 6.3	19.8 남: 19.0 여: 24.6
금연캠페인 경험률	74.2 남: 78.9 여: 69.6	- - -	84.7 남: 86.8 여: 82.6	- - -
흡연예방 및 금연교육 경험률	5.0 남: 7.0 여: 3.0	7.1 남: 10.9 여: 3.4	5.4 남: 8.2 여: 2.7	6.5 남: 9.9 여: 3.2

① 현재 흡연율: (평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재 흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움"의 수 /조사대상 응답자 수 × 100

② 흡연시작연령: 처음으로 담배 한 대를 다 피운 만 나이의 총 합/ 평생 5갑(100개비) 이상 피운 흡연자 수

③ 가정실내 간접흡연 노출률: (가정실내 다른 사람이 피우는 담배연기로 인한 간접흡연 경험자("1시간 미만"또는 "1시간 이상")의 수/ 조사대상 응답자 수) ×100

④ 흡연자의 금연시도율: (최근 1년(365일) 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 현재 흡연자("매일 피움"또는 "가끔 피움")의 수 / 현재 흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수 × 100

⑤ 흡연자의 1개월 내 금연계획률: (현재 흡연자("매일 피움"또는 "가끔 피움") 중 1개월(30일) 내 금연계획이 있는 사람의 수 / 현재 흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움") 수) × 100

⑥ 금연 교육 경험률: (최근 1년(365일) 동안 흡연예방 또는 금연에 대한 교육을 받은 적이 있다고 응답한 사람의 수/ 조사대상 응답자 수) ×100

○ 2013년 충청북도의 현재 흡연율은 25.3%이며, 충북 내에서는 음성군(29.7%), 괴산군(29.1%), 제천(28.0%)의 순임.

[표 400] 충북 도내 현재 흡연율(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	25.0	24.8	25.3	24.5	21.0	29.5	23.3	29.1	28.0	29.2	27.1	29.5	27.7	25.3
2011	24.0	23.9	25.0	24.9	24.8	27.4	26.1	23.0	30.4	25.2	29.2	28.8	27.5	25.9
2012	22.9	29.8	23.8	24.3	25.6	28.5	25.8	28.4	32.6	23.9	30.2	27.8	25.0	25.8
2013	21.7	25.4	23.7	26.5	26.5	29.1	22.6	24.1	29.7	28.0	27.6	27.4	24.2	25.5

○ 2013년 충청북도의 현재 흡연율은 연령별로 30대가 32.3%로 가장 높고 연령이 증가하면서 흡연율은 감소향상을 보였음. 남성의 경우도 30대가 59.8%로 가장 높았고 연령

이 증가하면서 감소한 반면, 여성은 40대에서 4.4%로 가장 높았음.

○ 2010년과 비교 시 남성의 경우 30대, 40대, 50대는 흡연율이 증가한 반면, 20대, 60대, 70대 이상은 감소하였으며, 여성은 20대, 30대, 50대, 60대는 증가한 반면 그 밖의 연령대에서는 흡연율이 감소하였음.

○ 2013년 충청북도의 연령별 현재 흡연율을 전국과 비교할 때, 40대·60대·70대는 전국보다 높았으며 그 밖의 연령에서는 전국보다 낮았음.

[표 401] 충청북도 성별 연령별 현재흡연율

구분	전체		남자		여자		전국
	2010	2013	2010	2013	2010	2013	
전체	24.8	24.6	46.2	45.8	3.5	3.5	25.8
19-29	25.4	25.0	45.6	43.5	2.3	3.2	28.0
30-39	30.9	32.3	57.4	59.8	2.5	3.0	32.5
40-49	30.2	30.2	53.3	54.3	5.4	4.4	27.7
50-59	22.2	24.5	41.1	44.7	2.7	3.4	24.6
60-69	17.5	16.1	34.1	30.6	3.3	4.1	13.4
70이상	13.5	11.3	27.6	23.3	4.5	3.0	10.9

○ 그 밖의 2010년과 2013년, 성별과 연령별의 흡연시작연령, 가정실내 간접흡연 노출률, 흡연자의 금연시도율, 흡연자의 1개월 내 금연계획률, 금연 캠페인 경험률, 금연교육 경험률은 다음과 같음.

[표 402] 충청북도 성별 연령별 흡연시작연령 (단위:세)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	20.7	20.3	20.1	19.7	29.2	28.6
19-29	18.5	18.0	18.5	17.9	18.0	18.3
30-39	19.7	18.7	19.6	18.7	21.8	19.5
40-49	20.7	20.1	20.2	19.6	29.4	27.3
50-59	20.9	21.2	20.3	20.2	32.8	34.9
60-69	22.5	22.1	21.8	20.9	32.8	36.3
70이상	23.1	22.8	20.8	21.2	35.3	37.5

[표 403] 충청북도 성별 연령별 가정실내 간접흡연 노출률 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	10.7	12.7	9.1	10.8	12.2	14.6
19-29	13.3	21.2	14.1	22.7	12.5	19.5
30-39	11.5	12.3	9.2	9.8	14.0	15.0
40-49	11.8	14.0	9.5	10.6	14.2	17.8
50-59	9.2	10.3	7.2	7.7	11.4	13.1
60-69	8.1	8.3	5.3	4.4	10.6	11.6
70이상	7.6	7.3	5.2	4.3	9.1	9.4

[표 404] 충청북도 성별 연령별 흡연자의 금연시도율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	21.7	20.4	21.9	20.0	19.6	26.0
19-29	22.7	24.6	22.4	23.7	27.8	-
30-39	24.2	26.1	24.3	26.5	23.3	18.1
40-49	21.8	19.7	22.0	18.7	19.1	33.3
50-59	23.1	15.7	22.7	15.1	29.2	23.0
60-69	15.5	14.1	16.0	12.3	10.9	25.5
70이상	12.7	11.2	13.3	11.3	10.2	10.5

[표 405] 충청북도 성별 연령별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	4.7	4.6	4.7	4.5	4.0	6.3
19-29	3.5	7.6	3.7	7.1	0.0	-
30-39	5.0	5.0	5.1	4.8	1.2	9.7
40-49	4.7	3.0	4.9	3.1	2.8	1.9
50-59	6.5	4.0	5.9	3.6	15.0	10.1
60-69	4.6	4.8	4.4	5.4	7.0	1.1
70이상	2.8	2.1	3.2	2.4	1.3	0.7

[표 406] 충청북도 성별 연령별 금연 캠페인 경험률 (단위:%)

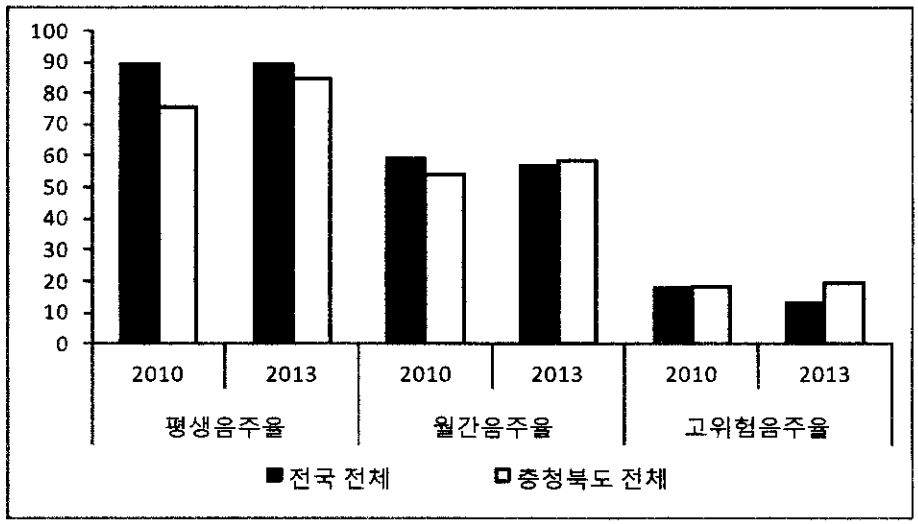
구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	74.2	84.7	78.9	86.8	69.6	82.6
19-29	74.0	85.2	75.5	85.8	72.4	84.6
30-39	81.8	88.4	85.0	87.6	78.3	89.2
40-49	78.8	89.4	82.2	91.0	75.1	87.7
50-59	76.3	86.4	79.9	87.3	72.5	85.5
60-69	68.3	85.2	75.6	88.1	62.0	82.7
70이상	55.0	67.5	65.6	76.1	48.2	61.5

[표 407] 충청북도 성별 연령별 금연교육 경험률 (단위:%)

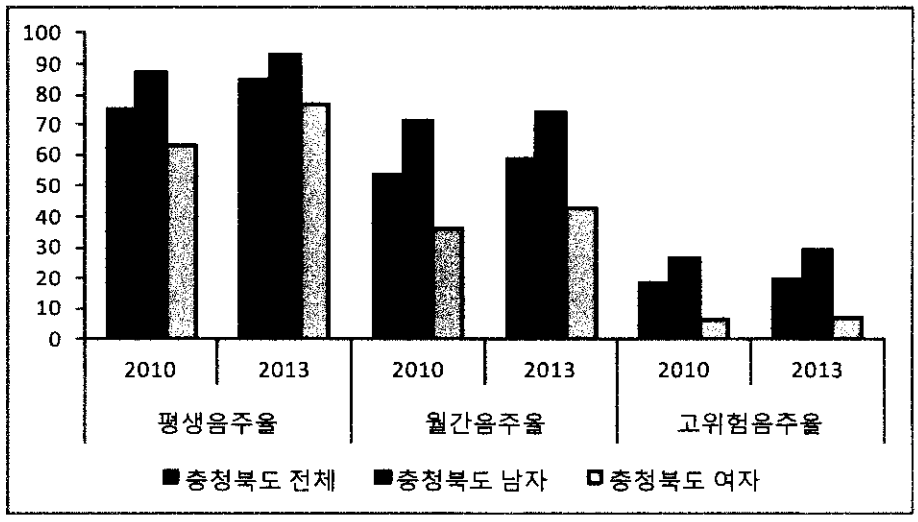
구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	5.0	5.4	7.0	8.2	3.0	2.7
19-29	8.8	9.4	9.9	11.8	7.7	6.6
30-39	5.7	8.6	8.5	13.8	2.6	3.2
40-49	5.3	5.3	7.5	8.0	2.9	2.3
50-59	3.5	3.4	5.3	5.0	1.6	1.7
60-69	2.1	2.3	3.2	3.3	1.1	1.5
70이상	1.9	1.6	3.3	3.2	1.0	0.5

(2) 음주 : 평생 음주율, 고위험 음주율

○ 평생 음주율 : 2010년 75.3%에서 2013년 84.8%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 87.3%에서 92.9%로, 여성은 63.3%에서 76.8%에서 증가하였음.
- 동기간 89.2%에서 89.4%로 증가하였음.
○ 음주 시작연령 : 2010년 22.1세에서 2013년 22.0세로 낮아졌음.
○ 월간 음주율 : 2010년 53.8%에서 2013년 58.6%로 증가하였음.
○ 고위험 음주율 : 2010년 18.2%에서 2013년 19.6%로 증가하였음.



[그림 118] 음주관련 지표



[그림 119] 충북지역 음주관련 지표 성별 비교

[표 408] 음주관련 지표

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
평생음주율	75.3 남: 87.3 여: 63.3	89.2 남: 95.8 여: 82.7	84.8 남: 92.9 여: 76.8	89.4 남: 95.7 여: 83.4
음주시작연령	22.1 남: 19.8 여: 25.4	21.9 남: 19.1 여: 25.0	22.0 남: 19.4 여: 25.2	21.9 남: 19.2 여: 25.0
월간음주율	53.8 남: 71.5 여: 36.3	59.3 남: 77.7 여: 41.3	58.6 남: 74.3 여: 42.8	56.6 남: 73.4 여: 40.4
고위험음주율	18.2 남: 26.3 여: 6.3	17.6 남: 25.5 여: 7.6	19.6 남: 29.4 여: 6.9	13.4 남: 21.9 여: 5.3

①평생음주율: (지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있는 사람의 수/ 조사대상 응답자 수) × 100
②음주시작연령: 처음으로 술 1잔을 모두 마신 만 나이의 총 합 / 1잔 이상의 술을 마신 음주자 수
③월간음주율: (최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수/ 조사대상 응답자 수) ×100
④고위험음주율: (최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수 / 최근 1년(365일) 동안 음주한 사람의 수) × 100

○ 그 밖의 2010년과 2013년, 성별과 연령별의 평생음주율, 음주시작연령, 월간음주율, 고위험음주율은 다음과 같음.

[표 409] 충청북도 성별 연령별 평생음주율

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	75.3	84.8	87.3	92.9	63.3	76.8
19-29	81.5	93.2	86.6	94.3	75.8	91.8
30-39	83.6	93.7	89.5	95.3	77.3	92.0
40-49	80.1	88.5	89.1	93.7	70.3	82.9
50-59	74.9	83.3	89.6	91.8	59.6	74.4
60-69	63.6	74.8	84.5	91.7	45.7	60.8
70이상	53.5	65.7	78.0	87.7	37.9	50.4

[표 410] 충청북도 성별 연령별 음주시작연령 (단위:세)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	22.1	22.0	19.8	19.4	25.4	25.2
19-29	18.7	18.3	18.3	18.1	19.1	18.6
30-39	19.6	18.9	18.8	18.2	20.6	19.6
40-49	21.8	20.8	19.8	19.0	24.7	23.0
50-59	24.3	23.8	20.4	20.1	30.5	28.7
60-69	26.9	27.5	21.7	21.7	35.3	34.9
70이상	28.1	29.6	21.8	21.5	36.5	39.8

[표 411] 충청북도 성별 연령별 월간음주율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	53.8	58.6	71.5	74.3	36.3	42.8
19-29	65.2	74.0	75.1	83.4	54.0	62.9
30-39	67.0	71.0	79.4	80.9	53.7	60.5
40-49	60.8	68.3	76.9	81.9	43.5	53.7
50-59	49.7	54.6	72.0	72.8	26.7	35.6
60-69	34.2	37.2	58.4	59.3	13.4	18.9
70이상	24.4	28.0	45.2	47.7	11.2	14.2

○ 2013년 충청북도의 고위험 음주율은 연령별로 50대가 22.7%로 가장 높고 70대 이상이 9.0%로 가장 낮았음. 남성의 경우 50대가 34.9%로 가장 높았고 70대 이상이 15.5%로 가장 낮았으며, 여성은 30대가 9.7%로 가장 높았으며 70대 이상이 1.0%로 가장 낮았음.

]

[표 412] 충청북도 성별 연령별 고위험음주율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	18.2	19.6	26.3	29.4	6.3	6.9
19-29	14.8	16.3	19.4	22.0	8.4	8.9
30-39	19.4	22.5	28.7	33.0	7.3	9.7
40-49	22.2	22.5	32.8	34.2	7.0	7.1
50-59	19.7	22.7	29.0	34.9	4.3	6.0
60-69	14.6	14.7	21.6	24.2	1.3	1.9
70이상	9.5	9.0	14.1	15.5	2.6	1.0

○ 2013년 충청북도의 고위험 음주율은 19.0%로 충북 내 순위는 괴산군(27.0%), 제천시(23.9%), 음성군(21.8%), 충주시(20.4%) 및 영동군(20.1%)의 순서임.

[표 413] 고위험 음주율 (표준화)

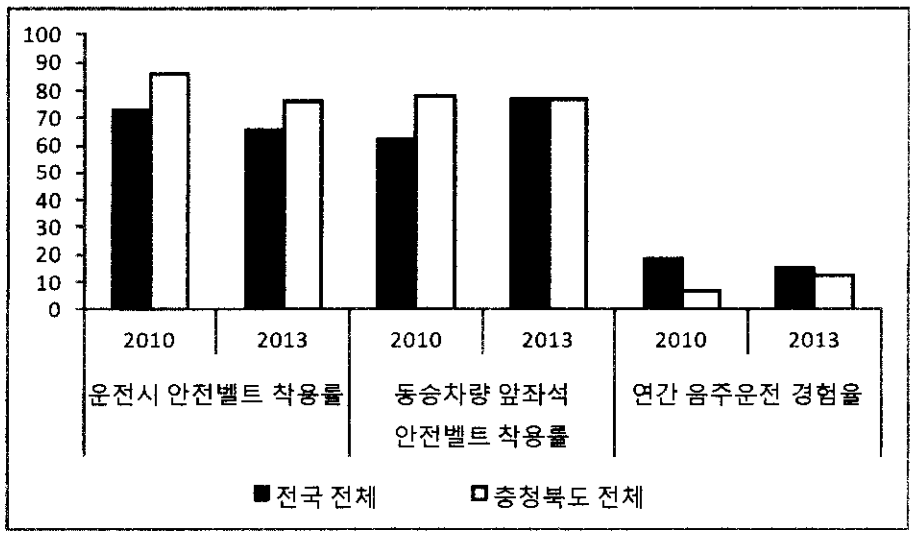
구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	9.7	13.2	13.8	16.8	19.5	16.1	10.3	7.3	15.4	15.8	18.5	17.2	20.4	16.9
2011	19.9	17.2	21.8	16.7	19.3	26.9	25.9	17.5	23.2	13.6	20.6	25.0	19.6	17.2
2012	9.2	19.0	16.9	13.6	17.7	14.6	17.6	17.4	18.8	12.9	13.1	15.3	20.9	16.6
2013	20.1	16.2	16.9	17.4	18.2	27.0	18.2	18.1	21.8	23.9	18.2	16.7	20.4	19.0

(3) 안전의식

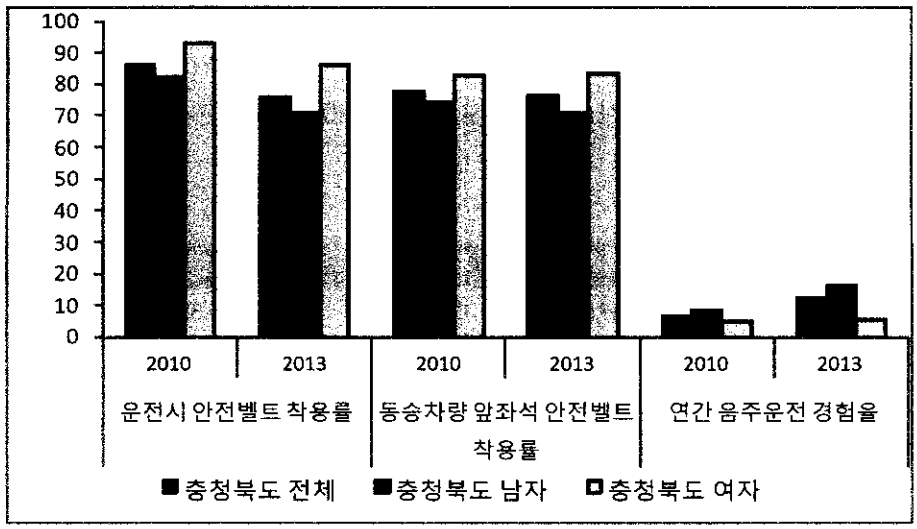
○ 운전 시 안전벨트 착용률 : 2010년 85.9%에서 2013년 76.0%로 감소하였음.
- 성별로 남성은 82.4%에서 70.9%로, 여성은 93.1%에서 86.1%로 감소하였음.
- 동기간 전국은 72.8%에서 65.8%로 감소하였음.

○ 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 : 2010년 77.9%에서 2013년 76.5%로 감소하였음.
- 성별로 남성은 74.2%에서 71.0%로 감소, 여성은 82.7%에서 83.3%로 증가하였음.
- 동기간 62.4%에서 77.0%로 증가하였음.

○ 연간 음주운전 경험율 : 2010년 6.8%에서 2013년 12.6%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 8.5%에서 16.1%로, 여성은 5.2%에서 5.7%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 18.7%에서 15.2%로 감소하였음.



[그림 120] 안전의식 관련 지표



[그림 121] 안전의식 관련 지표(충청북도)

[표 414] 안전의식 관련지표

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
운전시 안전벨트 착용률	85.9 남: 82.4 여: 93.1	72.8 남: 69.9 여: 78.6	76.0 남: 70.9 여: 86.1	65.8 남: 83.0 여: 86.9
동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률	77.9 남: 74.2 여: 82.7	62.4 남: 56.9 여: 68.3	76.5 남: 71.0 여: 83.3	77.0 남: 73.2 여: 80.6
연간 음주운전 경험율 (자동차 또는 오토바이)	6.8 남: 8.5 여: 5.2	18.7 남: 23.8 여: 7.8	12.6 남: 16.1 여: 5.7	15.2 남: 18.8 여: 7.9

① 운전 시 안전벨트 착용률 : (자동차 운전 시 안전벨트를 "항상 맨다"에 응답한 사람의 수 / 자동차 운전자 수) × 100
② 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 : (다른 사람이 운전하는 자동차의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 "항상 맨다"에 응답한 사람의 수 / 동승차량 앞좌석 탑승자 수) × 100
③ 연간 음주운전 경험률 : (최근 1년(365일) 동안 조금이라도 술을 마신 후 자동차 또는 오토바이를 운전한 사람의 수/ 자동차 또는 오토바이 운전자수) × 100

○ 2013년 충청북도의 운전 시 안전벨트 착용률은 75.2%로, 충북 내에서는 흥덕구(80.9%), 상당구(79.5%), 진천시(79.2%), 음성시(76.1%)의 순이었음.

[표 415] 운전시 안전벨트 착용률

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	78.2	81.7	71.7	85.0	94.3	76.4	86.5	83.0	82.4	78.2	87.8	86.2	89.0	85.7
2011	82.9	78.9	89.2	90.4	94.2	74.5	82.6	62.1	80.9	74.7	80.9	78.9	84.1	86.7
2012	68.6	58.7	86.3	90.8	89.8	54.8	68.3	62.1	58.4	71.3	73.2	78.1	76.0	80.3
2013	67.9	57.2	75.7	79.5	80.9	58.9	68.5	52.4	76.1	61.1	73.5	79.2	75.2	75.2

○ 2013년 충청북도의 운전 시 안전벨트 착용률은 연령별로 60대가 83.9%로 가장 높고 10대가 67.9%로 가장 낮았음.
- 남성은 70대가 83.0%로 가장 높았으며 10대가 61.1%로 가장 낮았음.
- 여성은 60대가 95.1%로 가장 높았으며 10대가 82.0%로 가장 낮았음.

[표 416] 충청북도 성별 연령별 안전벨트 착용률 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	85.9	76.0	82.4	70.9	93.1	86.1
19-29	82.3	67.9	78.0	61.1	90.1	82.0
30-39	85.4	77.1	81.8	71.3	91.9	86.1
40-49	87.6	77.6	83.4	71.7	94.9	87.0
50-59	85.0	74.4	81.3	69.6	95.7	85.5
60-69	89.3	83.9	88.9	81.7	91.5	95.1
70이상	95.7	83.5	95.3	83.0	-	-

○ 2013년 충청북도의 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률은 75.9%이었으며, 충북 내 흥덕구(82.7%), 진천시(81.2%), 청원군(79.1%), 상당구(78.2%)의 순이었음.

[표 417] 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	78.2	81.7	71.7	85.0	94.3	76.4	86.5	83.0	82.4	78.2	87.8	86.2	89.0	85.7
2011	82.9	78.9	89.2	90.4	94.2	74.5	82.6	62.1	80.9	74.7	80.9	78.9	84.1	86.7
2012	56.1	64.6	87.6	88.2	87.0	65.7	62.9	62.6	66.3	68.7	78.3	78.1	75.5	79.3
2013	75.1	68.0	79.1	78.2	82.7	57.2	65.9	64.4	74.9	62.8	69.5	81.2	74.9	75.9

○ 2013년 충청북도의 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률은 연령별로 70대 이상이 87.9%로 가장 높고 10대가 67.9%로 가장 낮았음.
- 남성은 70대 이상이 88.1%로 가장 높았으며 10대가 65.1%로 가장 낮았음.
- 여성은 60대가 90.6%로 가장 높았으며 10대가 71.6%로 가장 낮았음.

[표 418] 충청북도 성별 연령별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	77.9	76.5	74.2	71.0	82.7	83.3
19-29	67.9	67.9	64.1	65.1	73.8	71.6
30-39	76.6	72.9	73.7	67.0	80.1	80.5
40-49	83.0	76.6	77.8	69.4	89.0	84.7
50-59	81.3	78.3	78.3	70.0	85.5	88.6
60-69	80.1	87.3	77.9	84.6	82.7	90.6
70이상	81.9	87.9	79.9	88.1	85.3	87.6

○ 2013년 충청북도의 연간 음주운전 경험률은 연령별로 70대 이상이 14.8%로 가장 높고 10대가 11.6%로 가장 낮았음.

- 남성은 50대가 17.6%로 가장 높았으며 60대가 11.7%로 가장 낮았음.
- 여성은 40대가 8.3%로 가장 높았으며 70대 이상이 0.0%로 가장 낮았음.

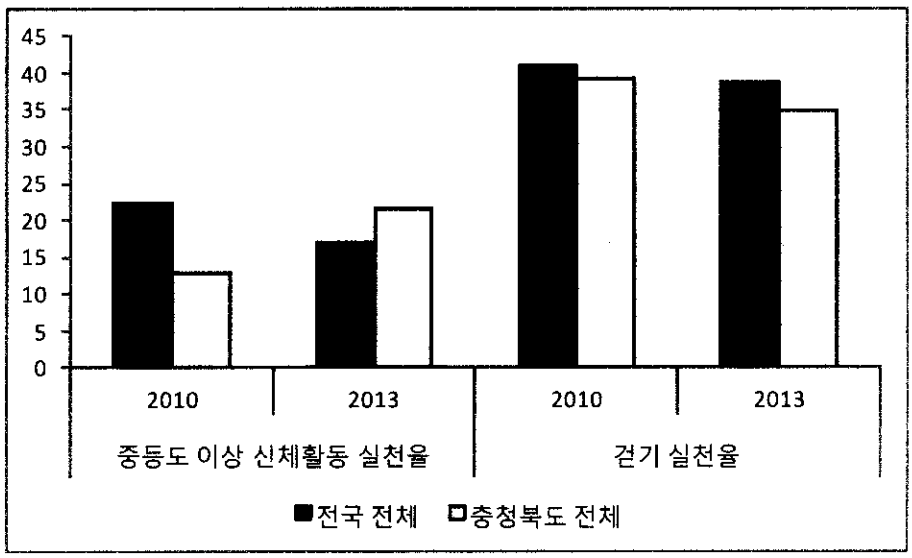
[표 419] 충청북도 성별 연령별 연간 음주운전 경험률(자동차 또는 오토바이) (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	10.6	12.6	13.5	16.1	4.5	5.7
19-29	8.9	11.6	11.3	14.4	4.5	5.7
30-39	11.8	11.8	14.9	16.2	6.3	5.1
40-49	9.5	13.8	12.2	17.3	4.8	8.3
50-59	11.0	13.1	14.4	17.6	1.8	3.0
60-69	11.9	10.4	14.4	11.7	0.0	4.6
70이상	15.3	14.8	16.4	15.6	0.0	0.0

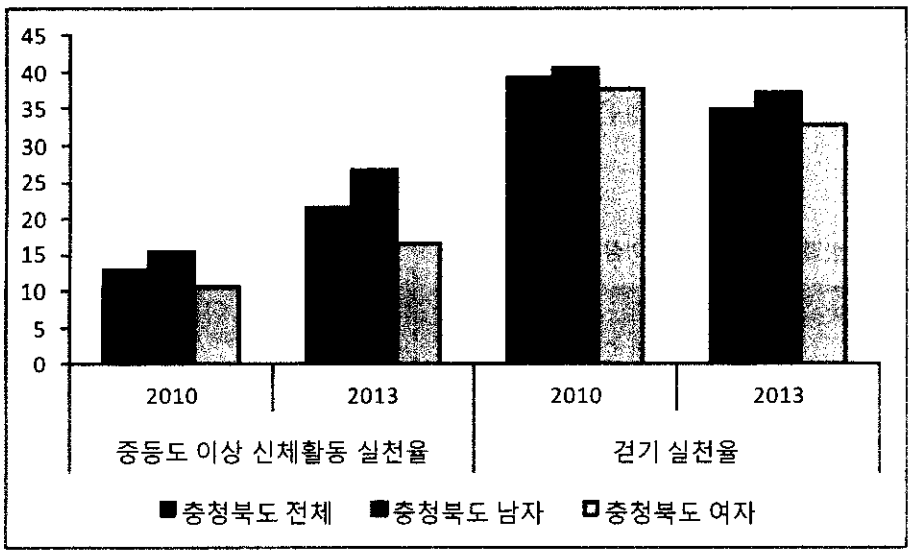
(4) 운동 및 신체활동 : 중등도 이상 신체활동 실천율, 걷기 실천율

○ 중등도 이상 신체활동 실천율 : 2010년 13.0%에서 2013년 21.5%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 15.5%에서 26.6%로, 여성은 10.5%에서 16.5%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 22.4%에서 17.0%로 감소하였음.

○ 걷기 실천율 : 2010년 39.1%에서 2013년 34.9%로 감소하였음.
- 성별로 남성은 40.4%에서 37.1%로, 여성은 37.7%에서 32.7%로 감소하였음.
- 동기간 전국은 40.9%에서 38.7%로 감소하였음.



[그림 122] 운동 및 신체활동 관련지표



[그림 123] 운동 및 신체활동 관련지표(충청북도)

[표 420] 운동 및 신체활동 관련지표

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
중등도 이상 신체활동 실천율	13.0 남: 15.5 여: 10.5	22.4 남: 25.4 여: 19.4	21.5 남: 26.6 여: 16.5	17.0 남: 20.4 여: 13.6
걷기 실천율	39.1 남: 40.4 여: 37.7	40.9 남: 42.5 여: 39.3	34.9 남: 37.1 여: 32.7	38.7 남: 42.0 여: 35.5

① 중등도 이상 신체활동 실천율 : (최근 1주일(7일) 동안 격렬한 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람의 수 또는 최근 1주일(7일) 동안 중등도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

② 걷기 실천율 : (최근 1주일(7일) 동안 걷기를 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 충청북도의 중등도 이상 신체활동 실천율은 21.6%이며, 충북 내 단양시(34.6%), 영동군(29.0%), 증평군(29.0%), 제천시(28.2%)의 순이었음.

[표 421] 중등도 이상 신체활동 실천율(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	26.2	21.4	27.3	20.3	19.5	19.0	14.4	18.4	18.6	23.1	23.4	24.3	29.8	22.4
2011	31.9	18.9	15.4	15.9	17.6	30.5	39.6	13.4	23.2	19.8	27.1	15.6	18.5	19.0
2012	34.7	23.5	20.5	15.8	18.1	17.1	29.9	14.7	23.3	25.2	29.1	16.6	26.4	21.1
2013	29.0	24.0	22.1	17.1	19.0	25.0	34.6	18.9	17.7	28.2	29.0	21.4	23.1	21.6

○ 2013년 충청북도의 중등도 이상 신체활동 실천율은 연령별로 50대가 25.7%로 가장 높고 70대 이상이 14.3%로 가장 낮았음. 남성의 경우 10대가 31.3%로 가장 높았고 70대 이상이 18.7%로 가장 낮았으며, 여성은 50대가 21.0%로 가장 높고 70대 이상이 11.2%로 가장 낮았음.

표 422. 충청북도 성별 연령별 중등도 이상 신체활동 실천율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	22.5	21.5	26.7	26.6	18.3	16.5
19-29	22.7	23.9	28.2	31.3	16.4	15.2
30-39	19.3	20.0	23.5	24.2	14.7	15.4
40-49	24.6	21.4	26.8	25.3	22.2	17.3
50-59	27.2	25.7	29.3	30.2	25.1	21.0
60-69	24.4	21.3	29.7	25.7	19.9	17.7
70이상	14.5	14.3	21.7	18.7	9.9	11.2

○ 2013년 충청북도의 걷기 실천율은 34.8%이며, 충북 내 영동군(43.9%), 충주시(42.9%), 상당구(38.0%), 제천시(36.4%)의 순이었음.

[표 423] 걷기 실천율(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	31.2	28.0	45.1	35.1	40.7	15.9	31.3	29.3	22.0	45.2	42.1	24.5	55.6	39.0
2011	41.4	27.0	56.0	43.3	39.2	16.7	29.8	38.4	31.4	32.6	32.3	23.0	42.8	39.3
2012	44.9	20.0	43.3	39.1	44.1	14.9	25.5	17.0	49.7	28.1	39.4	21.8	44.5	38.7
2013	43.9	26.1	31.3	38.0	35.2	13.8	22.3	23.5	34.0	36.4	28.3	27.8	42.9	34.8

○ 2013년 충청북도의 걷기 실천율은 연령별로 10대가 40.3%로 가장 높고 30대가 29.5%로 가장 낮았음.

- 남성은 10대가 42.5%로 가장 높았으며 50대가 33.4%로 가장 낮았음.
- 여성은 60대가 39.%로 가장 높고 30대가 24.3%로 가장 낮았음.

표 424. 충청북도 성별 연령별 걷기 실천율

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	39.1	34.9	40.4	37.1	37.7	32.7
19-29	42.1	40.3	45.8	42.5	37.8	37.7
30-39	36.1	29.5	36.5	34.4	35.6	24.3
40-49	36.6	32.8	35.2	36.6	38.2	28.7
50-59	40.2	35.7	40.1	33.4	40.4	38.2
60-69	45.1	40.0	48.0	40.7	42.7	39.5
70이상	36.4	33.4	42.5	37.7	32.6	30.5

(5) 식생활 및 영양

○ 저염선호율 type Ⅰ : 2010년 38.7%에서 2013년 40.8%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 37.8%에서 42.7%로 증가, 여성은 39.6%에서 38.9%로 감소하였음.

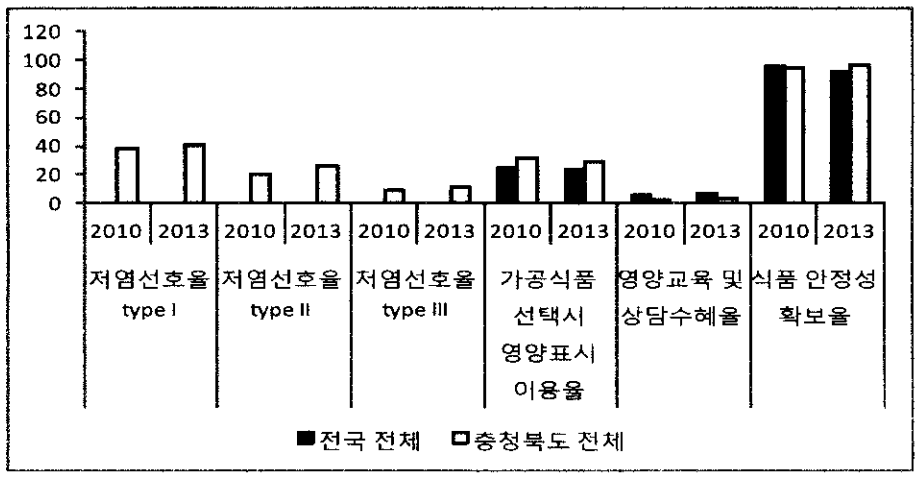
○ 저염선호율 type Ⅱ : 2010년 20.8%에서 2013년 25.7%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 18.2%에서 22.3%로, 여성은 23.3%에서 29.1%로 증가하였음.

○ 저염선호율 type Ⅲ : 2010년 8.9%에서 2013년 11.7%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 7.5%에서 8.8%, 여성은 10.3%에서 14.7%로 증가하였음.

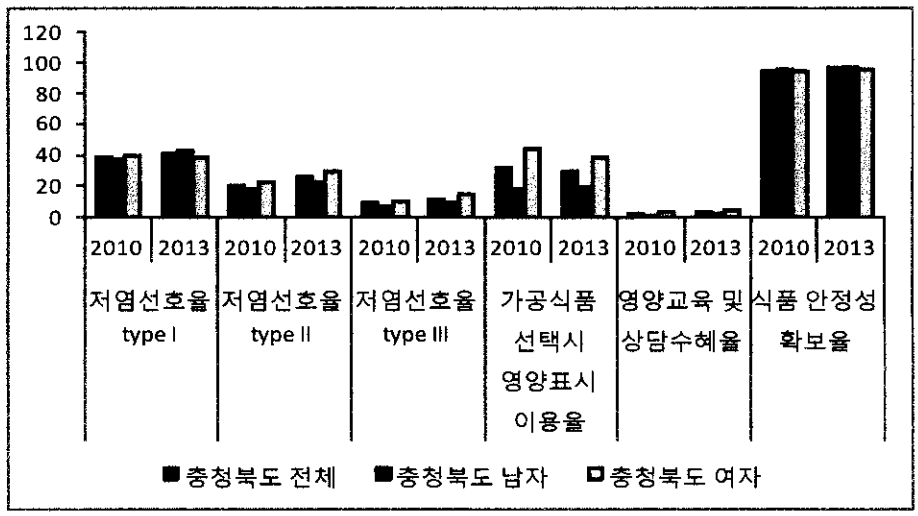
○ 가공식품 선택 시 영양표시 이용율 : 2010년 31.2%에서 2013년 29.1%로 감소하였음.
- 성별로 남성은 18.1%에서 19.6%로 증가, 여성은 44.2%에서 38.6%로 감소하였음.

○ 영양교육 및 상담수혜율 : 2010년 2.6%에서 2013년 3.9%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 1.6%에서 2.9%로, 여성은 3.5%에서 4.9%로 증가하였음.

○ 식품안정성 확보율 : 2010년 94.9%에서 2013년 96.4%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 95.5%에서 97.1%로, 여성은 94.4%에서 95.7%로 증가하였음.



[그림 124] 식생활 및 영양지표



[그림 125] 식생활 및 영양지표(충청북도)

[표 425] 식생활 및 영양지표

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
저염선호율 type I	38.7 남: 37.8 여: 39.6	- - -	40.8 남: 42.7 여: 38.9	- - -
저염선호율 type II	20.8 남: 18.2 여: 23.3	- - -	25.7 남: 22.3 여: 29.1	- - -
저염선호율 type III	8.9 남: 7.5 여: 10.3	- - -	11.7 남: 8.8 여: 14.7	- - -
가공식품 선택시 영양표시 이용율	31.2 남: 18.1 여: 44.2	24.9 남: 16.4 여: 33.4	29.1 남: 19.6 여: 38.6	23.7 남: 16.7 여: 30.8
영양교육 및 상담수혜율	2.6 남: 1.6 여: 3.5	6.3 남: 5.3 여: 6.7	3.9 남: 2.9 여: 4.9	6.6 남: 6.0 여: 7.2
식품 안정성 확보율	94.9 남: 95.5 여: 94.4	95.4 - -	96.4 남: 97.1 여: 95.7	92.1 - -

① 저염선호율 : 3문항 중 「한 가지만 선택한 경우 Type Ⅰ, 두 가지를 선택한 경우 Type Ⅱ, 세 가지 모두 선택 시 Type Ⅲ」

1) 평소 음식을 먹을 때 "약간 싱겁게 먹는다" 또는 "아주 싱겁게 먹는다"에 응답한 사람의 수 또는, / 조사대상 응답자 수 × 100

2) 조리된 음식을 먹을 때 소금이나 간장을 "전혀 더 넣지 않는다"에 응답한 사람의 수 또는, / 조사대상 응답자 수 × 100

3) 전, 부침, 튀김 등을 먹을 때 간장에 "찍어 먹지 않는다"에 응답한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수 × 100

○ 2013년 충청북도의 저염선호율 Type I은 남성이 높았으나 II와 III은 남성이 낮았음.

[표 426] 충청북도 성별 연령별 저염선호율 (단위:%)

구분	Type Ⅰ		Type Ⅱ		Type Ⅲ	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	38.7	40.8	20.8	25.7	8.9	11.7
남자	37.8	42.7	18.2	22.3	7.5	8.8
여자	39.6	38.9	23.3	29.1	10.3	14.7
19-29	43.2	45.8	17.8	20.4	5.7	6.4
30-39	42.9	45.1	20.1	24.3	7.4	10.6
40-49	38.1	42.3	21.3	27.3	9.7	11.3
50-59	38.3	37.9	22.9	30.3	11.4	14.7
60-69	32.2	35.1	22.5	26.7	10.4	16.7
70이상	32.2	34.6	20.6	24.0	10.3	12.1

○ 2013년 충청북도의 가공식품 선택 시 영양표시 이용률은 연령별로 남성의 경우 10대가 30.0%로 가장 높았고 70대 이상이 5.4%로 가장 낮았으며, 여성은 30대가 63.9%로 가장 높고 70대 이상이 4.1%로 가장 낮았음.

[표 427] 충청북도 성별 연령별 가공식품 선택 시 영양표시 이용률 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	31.2	29.1	18.1	19.6	44.2	38.6
19-29	45.7	38.4	27.5	30.0	66.7	48.4
30-39	45.9	44.4	26.2	26.2	67.0	63.9
40-49	37.4	36.9	18.1	22.0	58.1	52.9
50-59	21.0	23.7	9.9	14.7	32.5	33.1
60-69	11.4	11.5	9.0	6.7	13.4	15.6
70이상	3.7	4.7	4.9	5.4	3.0	4.1

○ 2013년 충청북도 영양교육 및 상담수혜율은 연령별로 남성의 경우 70대 이상이 3.6%로 가장 높았고, 50대가 1.3%로 가장 낮았으며, 여성은 10대가 5.6%로 가장 높았으며 70대 이상이 4.3%로 가장 낮았음.

[표 428] 충청북도 성별 연령별 영양교육 및 상담수혜율

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	2.6	3.9	1.6	2.9	3.5	4.9
19-29	2.6	5.3	1.6	5.1	3.8	5.6
30-39	2.2	3.8	1.0	2.7	3.5	4.9
40-49	3.0	3.4	2.1	2.5	4.0	4.4
50-59	2.8	3.3	1.9	1.3	3.7	5.4
60-69	2.8	3.5	1.5	2.3	3.8	4.5
70이상	1.9	4.0	1.7	3.6	2.1	4.3

○ 2013년 충청북도의 식품 안정성 확보율은 연령별로 남성의 경우 30대가 98.3%로 가장 높았고, 70대 이상이 90.3%로 가장 낮았으며, 여성은 10대가 99.2%로 가장 높았으며 70대 이상이 87.0%로 가장 낮았음.

[표 429] 충청북도 성별 연령별 식품 안정성 확보율 (단위:%)

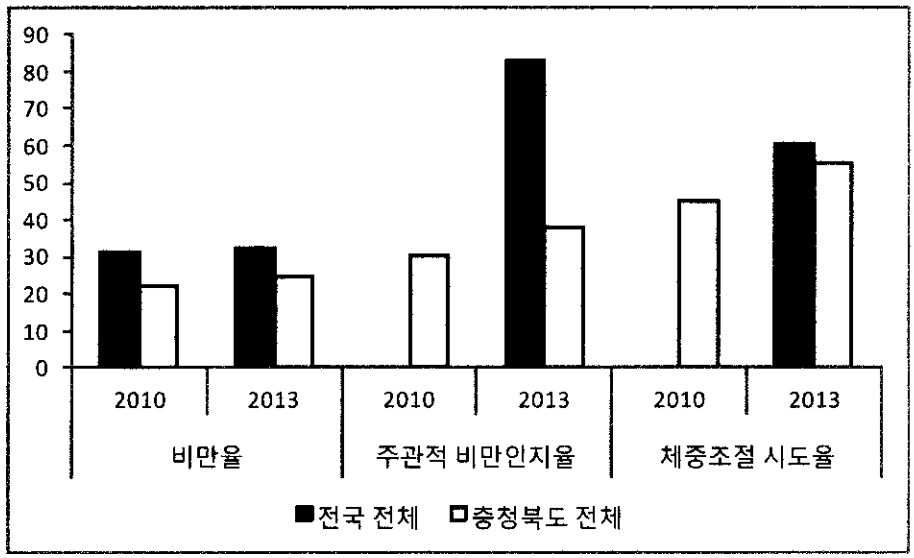
구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	94.9	96.4	95.5	97.1	94.4	95.7
19-29	95.9	98.3	95.1	97.5	96.7	99.2
30-39	97.7	98.2	97.7	98.3	97.6	98.1
40-49	97.1	98.2	97.0	98.1	97.2	98.3
50-59	96.6	97.3	96.8	98.2	96.4	96.4
60-69	92.2	94.6	94.1	96.8	90.7	92.6
70이상	84.5	88.4	86.4	90.3	83.3	87.0

(6) 비만 및 체중조절 : 주관적 비만인지율, 비만율, 체중조절 시도율 등

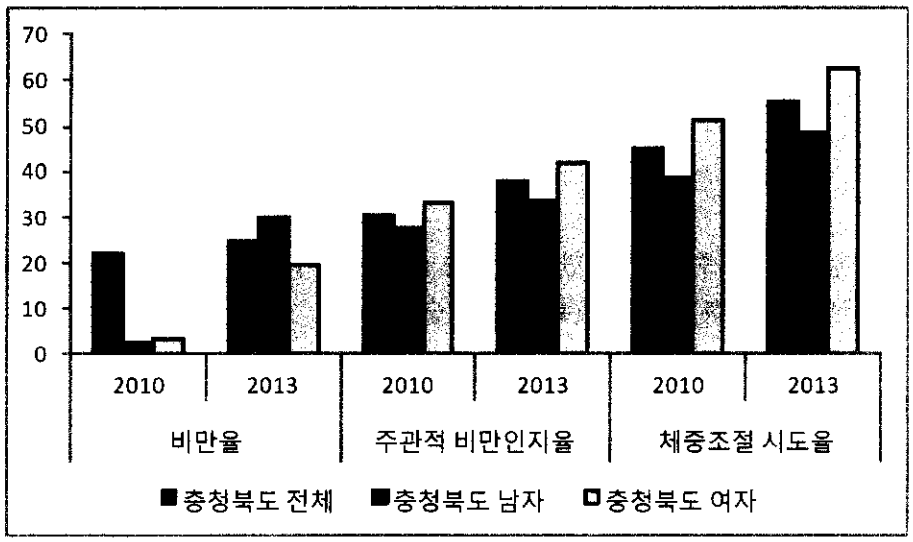
○ 비만율 : 2010년 22.2%에서 2013년 24.9%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 26.5%에서 29.8%로, 여성은 17.8 19.7%로 증가하였음.
- 동기간 전국 31.4%에서 32.4%로 증가하였음.

○ 주관적 비만인지율 : 2010년 30.3%에서 2013년 37.8%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 27.5%에서 33.7%로, 여성은 33.1%에서 41.8%로 증가하였음.

○ 체중조절 시도율 : 2010년 45.2%에서 2013년 55.6%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 38.8%에서 48.7%로, 여성은 51.5%에서 62.5%로 증가하였음.



[그림 126] 비만 및 체중조절 관련 자료



[그림 127] 비만 및 체중조절 관련 자료(충청북도)

[표 430] 비만 및 체중조절 관련 자료 (단위:%)

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국(2012)
비만율	22.2 남: 2.7 여: 3.3	31.4 남: 36.5 여: 26.4	24.9 남: 29.8 여: 19.7	32.4 남: 36.3 여: 28.0
주관적 비만인지율	30.3 남: 27.5 여: 33.1	- - -	37.8 남: 33.7 여: 41.8	83.1 남: 81.5 여: 85.1
체중조절 시도율	45.2 남: 38.8 여: 51.5	- - -	55.6 남: 48.7 여: 62.5	60.5 남: 57.7 여: 64.1

① 비만율 : (체질량지수(kg/㎡) 25 이상인 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
② 주관적 비만인지율 : ("약간 비만" 또는 "매우 비만"이라고 응답한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100
③ 체중조절 시도율 : (최근 1년(365일) 동안 체중을 "줄이거나" 또는 "유지"하려고 노력했던 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 충청북도의 비만율은 50대가 28.6%로 가장 높았고, 10대가 19.%로 가장 낮았음.

[표 431] 충청북도 성별 연령별 비만율 (단위:%)

구분	전체	
	2010	2013
전체	22.2	24.9
남성	26.5	29.8
여성	17.8	19.7
19-29	15.9	19.5
30-39	21.1	26.6
40-49	23.3	25.7
50-59	27.1	28.6
60-69	28.5	26.6
70이상	18.4	20.2

○ 2013년 충청북도의 주관적 비만인지율은 39.1%이며, 충북 내 증평군(43.1%), 충주시(42.1%), 단양군(40.9%), 청원군(40.8%)의 순이었음.

[표 432] 주관적 비만인지율(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	27.5	35.1	19.9	33.3	26.0	38.0	26.9	31.1	41.6	33.3	41.7	39.5	35.0	30.7
2011	29.8	40.6	33.8	35.3	35.1	29.5	35.3	38.8	42.2	38.5	40.8	41.1	39.8	36.3
2012	28.9	37.0	36.4	35.9	36.9	39.6	34.0	41.4	35.2	40.8	41.8	37.3	35.3	36.4
2013	29.9	39.7	40.8	35.8	39.7	38.7	40.9	38.3	37.3	39.9	43.1	39.6	42.1	39.1

○ 2013년 충청북도의 주관적 비만인지율은 연령별로 30대가 45.8%로 가장 높았고, 70대 이상이 20.9%로 가장 낮았음.

- 남성은 30대가 43.8%로 가장 높았으며 70대 이상이 15.6%로 가장 낮았음.
- 여성은 30대가 48.0%로 가장 높았고 70대 이상이 24.6%로 가장 낮았음.

[표 433] 충청북도 성별 연령별 주관적 비만인지율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	30.3	37.8	27.5	33.7	33.1	41.8
19-29	27.9	37.6	29.0	35.3	26.5	40.2
30-39	33.6	45.8	31.4	43.8	35.9	48.0
40-49	32.1	41.0	28.8	35.6	35.7	46.9
50-59	33.8	40.3	27.5	34.1	40.4	46.8
60-69	30.7	33.3	25.4	25.9	35.3	39.4
70이상	19.4	20.9	14.1	15.6	22.8	24.6

○ 2013년 충청북도의 체중조절 시도율은 58.8%이었으며, 충북 내 흥덕구(66.5%), 제천시(60.8%), 충주시(60.0%), 청원군(58.1%)의 순이었음.

[표 434] 체중조절 시도율(충북 도내 시군구)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	40.1	39.9	35.4	53.5	49.7	39.3	34.1	27.6	47.4	49.5	52.6	47.1	55.4	47.5
2011	47.9	53.4	63.7	59.3	65.0	44.6	37.2	41.1	52.7	49.8	56.6	47.6	59.5	57.2
2012	46.8	52.3	49.0	47.5	68.3	43.3	39.3	33.7	38.6	54.8	52.1	51.8	48.8	53.0
2013	46.8	52.3	58.1	56.2	66.5	50.8	56.4	39.8	57.3	60.8	56.9	51.4	60.0	58.8

○ 2013년 충청북도의 체중조절 시도율은 연령별로 30대가 67.8%로 가장 높았고 70대 이상이 24.4%로 가장 낮았음.

- 남성은 30대가 59.1%로 가장 높았으며, 70대 이상이 24.9%로 가장 낮았음.
- 여성은 10대가 75.7%로 가장 높았으며, 70대 이상이 24.1%로 가장 낮았음.

[표 435] 충청북도 성별 연령별 체중조절 시도율 (단위:%)

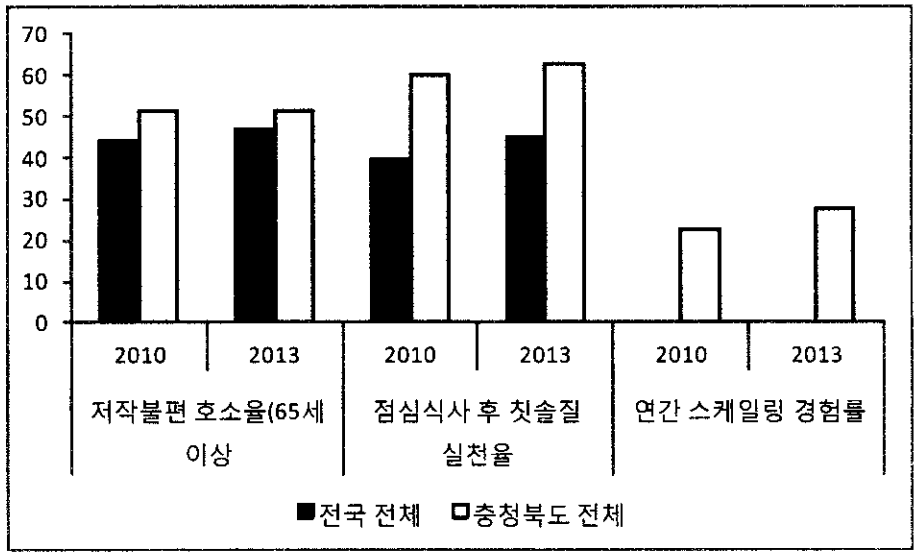
구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	45.2	55.6	38.8	48.7	51.5	62.5
19-29	56.2	66.4	47.5	58.4	66.2	75.7
30-39	53.7	67.8	43.1	59.1	65.2	77.1
40-49	50.9	60.3	41.0	50.2	61.6	71.2
50-59	44.4	55.5	36.7	46.0	52.4	65.6
60-69	31.1	45.2	30.3	38.0	31.8	51.1
70이상	16.1	24.4	18.0	24.9	15.0	24.1

(7) 구강건강 : 저작불편호소율, 점심식사 후 칫솔질 실천률, 치아 결손률

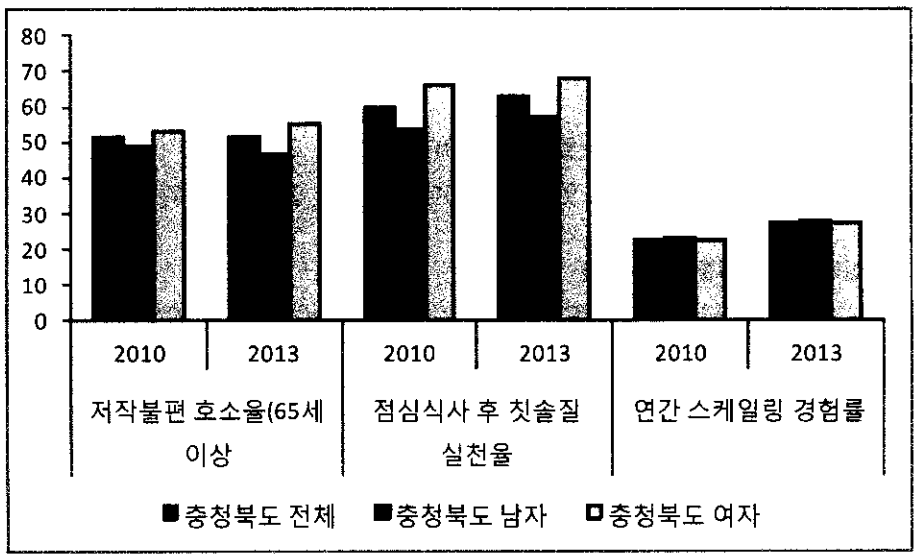
○ 저작불편 호소율(65세 이상) : 2010년 51.2%에서 2013년 51.6%로 미세하게 증가하였음.
- 성별로 남성은 48.6%에서 46.5%로, 여성은 52.9%에서 55.2%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 44.3%에서 46.6%로 증가하였음.

○ 점심식사 후 칫솔질 실천율 : 2010년 59.9%에서 2013년 62.7%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 53.5%에서 57.2%로, 여성은 66.3%에서 68.2%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 39.6%에서 44.8%로 증가하였음.

○ 연간 스케일링 경험률 : 2010년 22.8%에서 2013년 27.5%로 증가하였음.
- 성별로 남성은 23.3%에서 27.8%로, 여성은 22.5%에서 27.3%로 증가하였음.



[그림 128] 구강건강 관련 지표



[그림 129] 구강건강 관련 지표(충청북도)

[표 436] 구강건강 관련 자료

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국(2012)
저작불편 호소율 (65세이상)	51.2 남: 48.6 여: 52.9	44.3 남: 42.1 여: 45.9	51.6 남: 46.5 여: 55.2	46.6 남: 42.0 여: 49.7
점심식사 후 칫솔질 실천율	59.9 남: 53.5 여: 66.3	39.6 남: 34.4 여: 44.7	62.7 남: 57.2 여: 68.2	44.8 남: 42.0 여: 47.6
연간 스케일링 경험률	22.8 남: 23.2 여: 22.5	- - -	27.5 남: 27.8 여: 27.3	- - -

①저작불편호소율(≥65) : ("매우 불편" 또는 "불편"에 응답한 사람의 수 / 65세 이상 조사대상 응답자 수) × 100
② 점심식사 후 칫솔질 실천율 : (점심식사 후 칫솔질 한 사람의 수 / 점심식사 한 사람의 수) × 100
③연간 스케일링 경험률 : (최근 1년(365일) 동안 스케일링을 받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 충청북도의 저작불편 호소율은 50.2%이었으며, 충북 내 증평군(64.4%), 괴산군(57.2%), 옥천군(55.6%), 제천시(55.6%)의 순이었음.

[표 437] 저작불편 호소율(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	52.2	55.7	46.5	50.9	52.8	57.1	52.2	54.4	42.8	50.9	58.3	53.9	47.2	50.5
2011	49.7	60.3	48.7	49.6	31.2	51.9	59.4	53.2	47.3	49.5	48.2	49.2	52.3	47.8
2012	51.1	54.0	55.0	48.0	46.0	58.1	54.6	54.9	61.6	60.7	57.3	51.9	57.0	53.7
2013	45.1	55.6	48.4	41.7	48.2	57.2	50.0	53.0	53.2	55.6	64.4	51.4	49.6	50.2

○ 2013년 충청북도의 점심식사 후 칫솔질 실천율은 65.3%이었으며, 충북 내 상당구(69.8%), 제천시(67.1%), 흥덕구(66.3%), 영동군(65.9%)의 순이었음.

[표 438] 점심식사 후 칫솔질 실천율(표준화)

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	63.8	59.2	40.7	68.1	70.8	54.7	42.5	59.9	55.0	67.7	58.0	55.7	61.8	62.3
2011	55.1	60.7	49.7	64.3	76.1	46.3	65.2	62.3	56.0	62.4	63.8	45.6	65.0	63.8
2012	53.0	60.6	64.1	62.1	72.0	53.1	61.8	60.3	58.0	66.8	67.4	67.6	65.1	65.3
2013	65.9	58.8	65.3	69.8	66.3	50.4	62.1	61.3	64.5	67.1	63.7	64.4	65.3	65.3

○ 2013년 충청북도의 점심식사 후 칫솔질 실천율은 연령별로 10대가 73.2%로 가장 높았으며, 70대 이상이 41.2%로 가장 낮았음.
- 남성은 10대가 63.4%로 가장 높았으며, 70대 이상이 42.0%로 가장 낮았음.
- 여성은 10대가 84.7%로 가장 높았으며, 70대 이상이 40.6%가 가장 낮았음.

[표 439] 충청북도 성별 연령별 점심식사 후 칫솔질 실천율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	59.9	62.7	53.5	57.2	66.3	68.2
19-29	72.4	73.2	62.0	63.4	84.3	84.7
30-39	69.7	71.6	60.6	62.8	79.5	81.1
40-49	65.2	66.3	56.6	58.6	74.3	74.7
50-59	56.4	60.3	51.1	54.6	62.0	66.3
60-69	42.8	53.4	40.9	53.0	44.5	53.6
70이상	34.6	41.2	30.2	42.0	37.5	40.6

○ 2013년 충청북도의 연간 스케일링 경험률은 연령별로 40대가 34.9%로 가장 높았으며, 70대 이상이 7.0%로 가장 낮았음.

- 남성은 30대가 34.2%로 가장 높았으며 70대 이상이 10.0%로 가장 낮았음.
- 여성은 40대가 36.3%로 가장 높았고, 70대 이상이 4.9%로 가장 낮았음.

[표 440] 충청북도 성별 연령별 연간 스케일링 경험률 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	22.8	27.5	23.2	27.8	22.5	27.3
19-29	21.6	25.8	16.3	21.2	27.6	31.2
30-39	28.5	32.8	27.0	34.2	30.2	31.3
40-49	27.6	34.9	29.4	33.5	25.6	36.3
50-59	27.8	32.0	29.7	32.4	25.8	31.5
60-69	17.1	22.8	18.5	24.3	15.8	21.6
70이상	3.8	7.0	5.7	10.0	2.6	4.9

(8) 정신건강 : 스트레스 인지율, 우울감 경험률, 자살 생각률

○ 스트레스 인지율 : 2010년 26.7%에서 2013년 28.9%로 증가하였음.

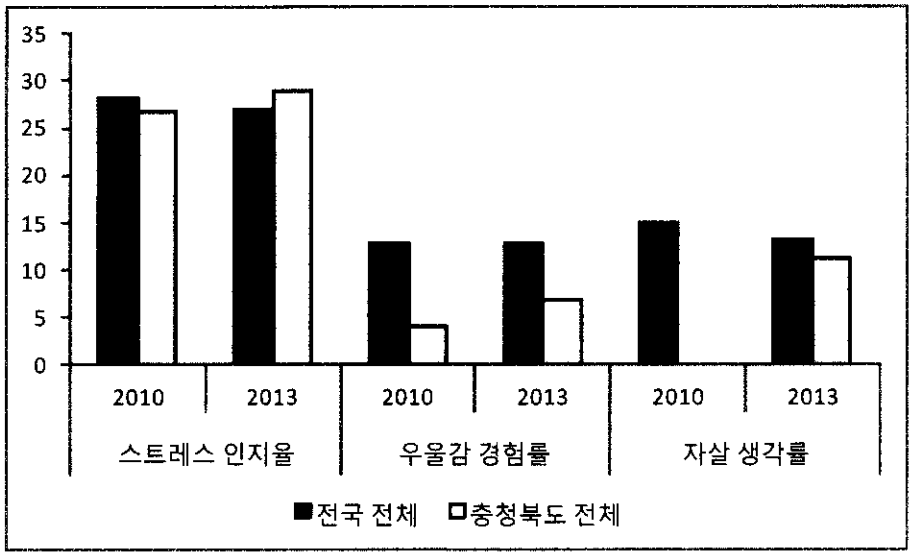
- 성별로 남성은 27.9%에서 28.6%로 여성은 25.5%에서 29.2%로 증가하였음.
- 동기간 전국 28.2%에서 27.0%로 감소하였음.

○ 우울감 경험률 : 2010년 4.0%에서 2013년 6.9%로 증가하였음.

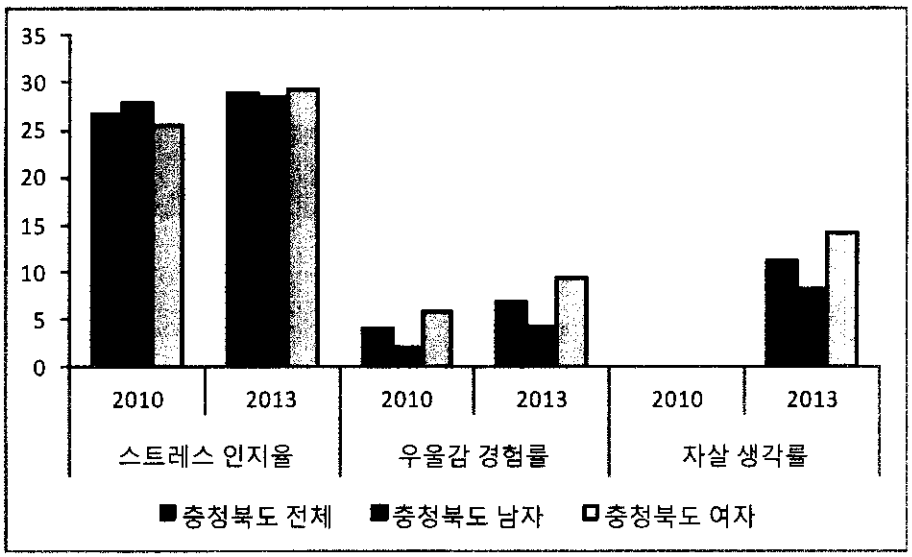
- 성별로 남성은 2.0%에서 4.3%로, 여성은 5.9%에서 9.5%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 12.8%에서 12.9%로 미세하게 증가하였음.

○ 자살 생각률 : 2013년 11.2%, 남성 8.2%, 여성 14.2%.

- 전국 2010년 15.0%에서 2013년 13.3%로 감소하였음.



[그림 130] 정신건강 관련 자료



[그림 131] 정신건강 관련 자료(충청북도)

[표 441] 정신건강 관련 자료

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국
스트레스 인지율	26.7 남: 27.9 여: 25.5	28.2 남: 25.1 여: 31.4	28.9 남: 28.6 여: 29.2	27.0 남: 23.5 여: 30.3
우울감 경험률	4.0 남: 2.0 여: 5.9	12.8 남: 8.1 여: 17.4	6.9 남: 4.3 여: 9.5	12.9 남: 9.1 여: 16.5
자살 생각률	- - -	15.0 남: 9.5 여: 20.3	11.2 남: 8.2 여: 14.2	13.3 남: 9.4 여: 17.2

① 스트레스 인지율 : (평소 일상생활 중 스트레스를 "대단히 많이 느낀다" 또는 "많이 느낀다"에 응답한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

② 우울감 경험률 : (최근 1년(365일) 동안 연속적으로 2주(14일) 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

③ 자살생각률 : (최근 1년(365일) 동안 자살을 생각해 본 적이 있는 사람의 수/ 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 충청북도의 스트레스 인지율은 29.7%이었으며, 충북 내 진천군(34.3%), 괴산군(32.8%), 홍덕구(32.7%), 보은군(31.8%)의 순이었음.

[표 442] 스트레스 인지율

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	33.6	28.3	19.9	26.3	26.8	28.3	19.1	26.5	29.9	22.7	30.8	32.9	32.2	27.0
2011	29.9	31.2	28.3	27.5	29.1	29.4	23.0	34.3	32.8	27.1	29.1	32.0	32.7	29.6
2012	24.3	27.7	33.9	30.0	28.7	27.0	21.5	35.7	32.8	27.8	27.2	28.3	32.6	29.1
2013	22.6	29.1	28.0	28.7	32.7	32.8	27.2	31.8	29.5	25.3	24.3	34.3	28.8	29.7

○ 2013년 충청북도의 스트레스 인지율은 연령별로 30대가 33.6%로 가장 높았으며, 70대 이상은 23.5%로 가장 낮았음.

- 남성은 40대가 34.8%로 가장 높았으며 70대 이상이 16.4%로 가장 낮았음.
- 여성은 10대가 35.6%로 가장 높았으며, 40대가 24.3%로 가장 낮았음.

[표 443] 충청북도 연령별 스트레스 인지율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	26.7	28.9	27.9	28.6	25.5	29.2
19-29	25.9	31.2	24.7	27.5	27.4	35.6
30-39	28.9	33.6	32.7	34.5	24.9	32.6
40-49	30.5	29.7	35.7	34.8	24.9	24.3
50-59	25.0	27.9	25.8	28.9	24.2	26.8
60-69	24.2	23.7	18.5	17.6	29.2	28.8
70이상	21.5	23.5	18.7	16.4	23.3	28.4

○ 2013년 충청북도의 우울감 경험률은 6.9%이었으며, 청주시 상당구(9.0%), 충주시(7.8%), 흥덕구(7.4%), 제천시(7.0%)의 순이었음.

[표 444] 우울감 경험률

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	2.6	5.6	1.5	6.4	2.6	4.9	3.3	0.5	5.9	4.1	9.1	3.5	3.9	3.9
2011	4.1	5.7	3.6	4.2	1.7	2.3	5.2	2.1	3.5	4.3	3.2	5.8	8.1	4.0
2012	4.1	3.7	4.4	5.6	4.1	4.7	4.3	6.0	4.1	5.7	5.3	2.2	8.3	5.0
2013	3.2	4.3	4.8	9.0	7.4	5.6	4.4	4.9	5.1	7.0	6.7	4.6	7.8	6.9

○ 2013년 충청북도의 우울감 경험률은 연령별로 70대 이상이 8.2%로 가장 높았으며, 60대가 3.4%로 가장 낮았음.

- 남성은 70대 이상이 5.6%로 가장 높았으며 50대가 3.1%로 가장 낮았음.
- 여성은 50대가 10.8%로 가장 높았으며 60대가 7.7%로 가장 낮았음.

[표 445] 충청북도 연령별 우울감 경험률

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	4.0	6.9	2.0	4.3	5.9	9.5
19-29	3.3	7.2	1.3	4.6	5.7	10.3
30-39	3.8	5.8	2.2	3.8	5.5	7.9
40-49	3.2	7.0	1.7	4.7	4.8	9.6
50-59	3.7	6.9	1.4	3.1	6.0	10.8
60-69	5.7	3.4	3.4	4.9	7.7	7.7
70이상	5.6	8.2	3.9	5.6	6.8	10.1

○ 2013년 충청북도의 자살생각률은 연령별로 70대 이상이 21.5%로 가장 높았으며 10대가 6.9%로 가장 낮았음.
- 남성은 70대 이상이 15.4%로 가장 높았으며 10대가 5.5%로 가장 낮았음.
- 여성은 70대 이상이 25.8%로 가장 높았으며 10대가 8.6%로 가장 낮았음.

[표 446] 충청북도 성별 연령별 자살생각률

구분	전체	남자	여자
	2013	2013	2013
전체	11.2	8.2	14.2
19-29	6.9	5.5	8.6
30-39	7.5	5.7	9.5
40-49	10.1	8.1	12.3
50-59	11.4	8.9	14.0
60-69	14.0	9.3	17.8
70이상	21.5	15.4	25.8

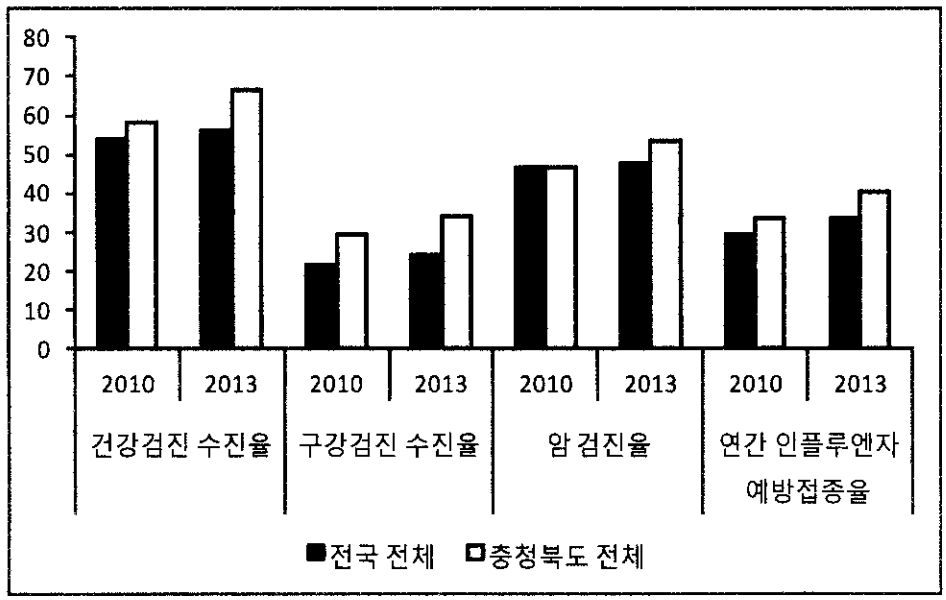
(9) 건강검진 및 예방접종

○ 건강검진 수검율 : 2010년 58.3%, 2012년 30.1%로 증가하였음.
- 남성은 59.1%에서 67.4%로, 여성은 57.5%에서 66.2%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 54.1%에서 56.1%로 증가하였음.

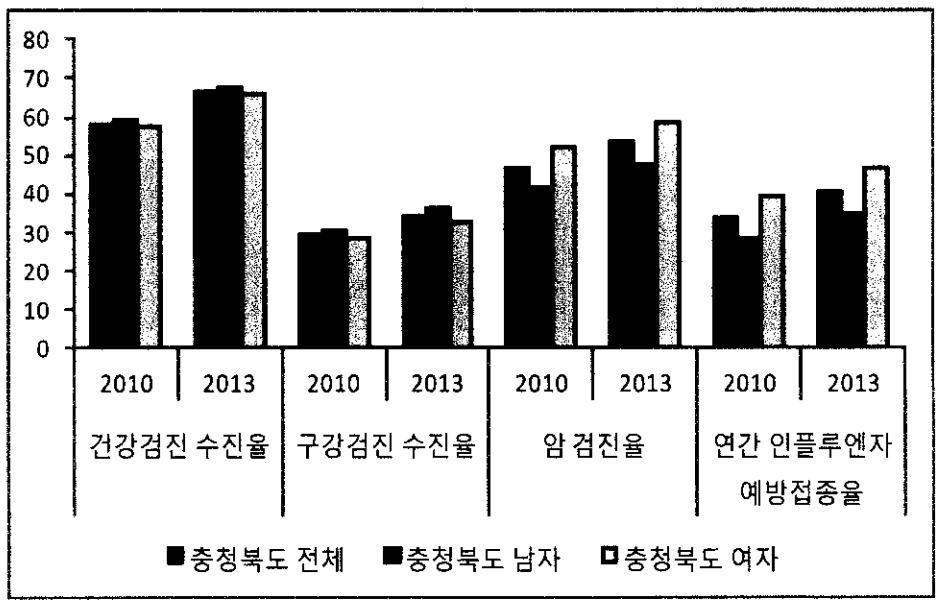
○ 구강검진 수검율 : 2010년 29.3%, 2013년 34.3%로 증가하였음.
- 남성은 30.3%에서 36.2%로, 여성은 28.2%에서 32.4%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 21.5%에서 24.3%로 증가하였음.

○ 암검진 수검율 : 2010년 46.7%, 2012년 53.4%로 증가하였음.
- 남성은 41.4%에서 47.9%로, 여성은 52.1%에서 58.9%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 46.6%에서 47.9%로 증가하였음.

○ 연간 인플루엔자 예방접종률 : 2010년 33.8%, 2013년 40.7%로 증가하였음.
- 남성은 28.2%에서 34.7%로, 여성은 39.3%에서 46.7%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 29.6%에서 33.5%로 증가하였음.



[그림 132] 건강검진 및 예방접종



[그림 133] 건강검진 및 예방접종(충청북도)

[표 447] 건강검진 및 예방접종

세부지표	2010		2013	
	충청북도	전국	충청북도	전국 (2012)
건강검진 수진율	-	54.1	-	56.1
	- -	남: 57.8 여: 50.5	- -	남: 59.3 여: 53.0
구강검진 수진율	29.3	21.5	34.3	24.3
	남: 30.3 여: 28.2	남: 22.9 여: 20.1	남: 36.2 여: 32.4	남: 24.5 여: 24.1
암검진율	-	46.6	-	47.9
	- -	남: 37.6 여: 55.3	- -	남: 39.8 여: 55.7
연간 인플루엔자 예방접종률	33.8	29.6	40.7	33.5
	남: 28.2 여: 39.3	남: 25.3 여: 33.9	남: 34.7 여: 46.7	남: 29.1 여: 37.7

① 건강검진 수진율 : (최근 2년 동안 건강검진(암 검진 제외)을 받은 적이 있다고 응답한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

② 구강검진 수진율 : (최근 1년(365일) 동안 구강검진을 받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

③ 암 검진율 : (최근 2년 동안 암 검진을 받은 적이 있다고 응답한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

④ 연간 인플루엔자 예방접종률 : (최근 1년(365일) 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

[표 448] 충청북도 건강검진 수진율

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	49.6	51.8	49.5	50.8	46.7	45.9	46.0	41.7	59.5	45.2	52.1	54.7	49.3	49.3
2011	55.9	54.5	61.3	56.7	55.0	58.0	56.3	55.7	66.1	49.5	60.0	62.5	61.5	57.9
2012	47.0	57.6	51.6	60.8	50.7	51.4	51.6	56.6	57.2	57.5	57.2	66.3	58.8	55.9
2013	51.2	62.3	66.3	67.6	67.8	53.7	59.0	53.3	58.8	59.9	59.1	63.1	62.0	63.7

○ 2012년 충청북도의 건강검진 수진율은 연령별로 남성의 경우 60대가 80.5%로 가장 높았고 다음으로 50대(77.6%), 70대 이상(77.5%)의 순이었음. 여성 역시 50대가 83.1%로 가장 높았고 다음으로 60대(82.5%), 40대(74.7%)의 순이었음.

[표 449] 충청북도 성별 연령별 건강검진 수진율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012
전체	58.3	66.8	59.1	67.4	57.5	66.2
19-29	28.5	35.9	28.0	34.1	29.0	38.1
30-39	49.4	58.0	58.6	66.9	39.6	48.5
40-49	66.9	75.7	65.6	76.6	68.2	74.7
50-59	74.9	80.3	72.9	77.6	77.0	83.1
60-69	75.6	81.6	74.9	80.5	76.1	82.5
70이상	64.2	74.3	68.2	77.5	61.6	72.2

○ 2012년 충청북도의 지역별 암 검진율은 청주시 흥덕구가 53.4%로 가장 높았고, 괴산군이 34.2%로 가장 낮았음.

[표 450] 충청북도 암 검진율

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2008	48.5	42.8	36.0	30.1	35.1	43.9	26.6	35.8	37.2	37.0	37.7	33.1	34.7	35.7
2009	56.1	48.5	49.4	45.4	50.4	60.1	48.9	53.7	47.5	51.2	47.1	58.3	43.0	49.3
2010	48.7	43.1	33.3	44.0	42.9	44.6	43.8	43.8	33.9	45.3	41.3	48.5	45.5	43.9
2012	45.7	44.6	50.6	53.1	53.4	34.2	48.1	43.6	42.1	46.0	43.1	49.7	48.5	49.2

○ 2012년 충청북도의 암 검진율은 연령별로 남성의 경우 60대가 73.1%로 가장 높았고 다음으로 50대(67.7%), 70대 이상(67.3%)의 순이었음. 여성 역시 50대가 79.1%로 가장 높았고 다음으로 60대(78.3%), 40대(69.3%)의 순이었음.

[표 451] 충청북도 건강검진 수진율

구분	영동	옥천	청원	상당	흥덕	괴산	단양	보은	음성	제천	증평	진천	충주	충북
2010	49.6	51.8	49.5	50.8	46.7	45.9	46.0	41.7	59.5	45.2	52.1	54.7	49.3	49.3
2011	55.9	54.5	61.3	56.7	55.0	58.0	56.3	55.7	66.1	49.5	60.0	62.5	61.5	57.9
2012	47.0	57.6	51.6	60.8	50.7	51.4	51.6	56.6	57.2	57.5	57.2	66.3	58.8	55.9
2013	51.2	62.3	66.3	67.6	67.8	53.7	59.0	53.3	58.8	59.9	59.1	63.1	62.0	63.7

○ 2012년 충청북도의 건강검진 수진율은 연령별로 남성의 경우 60대가 80.5%로 가장 높았고 다음으로 50대(77.6%), 70대 이상(77.5%)의 순이었음. 여성 역시 50대가 83.1%로 가장 높았고 다음으로 60대(82.5%), 40대(74.7%)의 순이었음.

[표 452] 충청북도 성별 연령별 암 검진율 (단위:%)

구분	전체		남자		여자	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012
전체	46.7	53.4	41.3	47.9	52.1	58.9
19-29	10.8	10.4	6.6	5.8	15.6	15.7
30-39	33.8	41.3	27.5	30.4	40.7	52.9
40-49	59.6	65.3	52.1	61.6	67.7	69.3
50-59	68.5	73.3	62.4	67.7	74.7	79.1
60-69	65.9	75.9	64.4	73.1	67.2	78.3
70이상	51.3	61.5	55.1	67.3	48.9	57.7

(10) 대사증후군, 에이즈 : 인지율

○ 2013년 충청북도의 대사증후군 인지율은 연령별로 남성의 경우 40대가 38.5%로 가장 높았고 다음으로 50대(33.9%), 30대(31.4%), 30대(31.4%)의 순이었음. 여성은 40대가 50.3%로 가장 높았고 다음으로 30대(47.0%), 50대(41.3%)의 순이었음.

[표 453] 대사증후군 인지율

	충청북도		
	전체	남자	여자
전체	31.1	28.7	33.5
19-29	18.8	15.6	22.5
30-39	38.9	31.4	47.0
40-49	44.2	38.5	50.3
50-59	37.5	33.9	41.3
60-69	25.0	28.9	21.7
70이상	8.8	15.9	3.7
자료원	지역사회건강통계(2013)		

대사증후군 인지율: (대사증후군에 대한 내용을 보거나 들어본 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

○ 2013년 충청북도의 에이즈 인지율은 연령별로 남성의 경우 30대가 93.5%로 가장 높았고 다음으로 40대(93.2%), 50대(89.1%)의 순이었음. 여성은 30대가 95.7%로 가장 높았고 다음으로 40대(92.1%), 10대(90.4%)의 순이었음.

[표 454] 에이즈 인지율

	충청북도		
	전체	남자	여자
전체	81.4	84.7	78.1
19-29	87.9	85.7	90.4
30-39	94.6	93.5	95.7
40-49	92.6	93.2	92.1
50-59	87.3	89.1	85.4
60-69	70.8	77.5	65.2
70이상	31.4	45.3	21.5
자료원	지역사회건강통계(2013)		

에이즈 인지율 : (에이즈에 대한 내용을 보거나 들어본 사람의 수 / 조사대상 응답자 수) × 100

5.

(1) 입원 다빈도 상병

○ 2011년, 2012년 충청북도의 입원 상병 1위, 2위, 3위는 출산장소에 따른 출생영아, 폐렴, 백내장 및 수정체의 기타장애이었음.

- 동기간 전국의 입원 상병 1위, 2위, 3위는 충청북도와 같았음.

[표 455] 입원 다빈도 상병

순위	2011		2012	
	전국	충북	전국	충북
1	출산장소에 따른 출생영아 (398,499)	폐렴 (14,719)	출산장소에 따른 출생영아 (411,601)	폐렴 (14,425)
2	폐렴 (388,306)	출산장소에 따른 출생영아 (12,389)	폐렴 (345,794)	출산장소에 따른 출생영아 (13,150)
3	백내장 및 수정체의 기타 장애 (298,369)	백내장 및 수정체의 기타 장애 (11,600)	백내장 및 수정체의 기타 장애 (286,440)	백내장 및 수정체의 기타 장애 (10,638)
4	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (244,715)	기타 사지뼈의 골절 (7,831)	요추 및 기타 추간판장애 (280,653)	기타 사지뼈의 골절 (8,583)
5	요추 및 기타 추간판장애 (238,699)	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (7,776)	기타 사지뼈의 골절 (253,059)	요추 및 기타 추간판장애 (8,250)
6	기타 사지뼈의 골절 (236,179)	요추 및 기타 추간판장애 (7,716)	기타 임신과 분만의 합병증 (241,946)	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (7,929)
7	기타 임신과 분만의 합병증 (231,678)	치핵 (7,582)	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (240,208)	치핵 (7,682)
8	단일 자연분만 (227,333)	기타 임신과 분만의 합병증 (7,486)	단일 자연분만 (229,133)	기타 임신과 분만의 합병증 (7,526)
9	치핵 (223,968)	단일 자연분만 (6,691)	치핵 (221,238)	단일 자연분만 (6,793)
10	감염성 기원이라고 추정되는 설사와 위장염 (179,470)	기타 장 및 복막의 질환 (5,798)	감염성 기원이라고 추정되는 설사와 위장염 (211,451)	목.흉곽 또는 골반의 골절 (6,176)

(2) 충청북도의 외래방문 다빈도 상병

○ 2011년, 2012년 충청북도의 외래방문 상병 1위에서 10위까지 급성 기관지염 및 급성 세기관지염, 치아 및 지지구조의 기타 장애, 기타 급성 상기도 감염, 기타 피부 및 피하조직의 질환, 급성 인두염 및 급성 편도염, 명시된 다발성 신체부위의 탈구 · 염좌 및 긴장, 연부조직 장애, 기타 배병증, 기타 코 및 비동의 질환, 위염 및 십이지장염이었음.

- 2011년과 2012년이 동일하였음.

[표 456] 외래 다빈도 상병

순위	2011		2012	
	전국	충북	전국	충북
1	치아 및 지지구조의 기타 장애 (14,069,607)	급성 기관지염 및 급성 세기관지염 (449,746)	급성 기관지염 및 급성 세기관지염 (15,170,057)	급성 기관지염 및 급성 세기관지염 (488,171)
2	급성 기관지염 및 급성 세기관지염 (13,948,905)	치아 및 지지구조의 기타 장애 (430,556)	치아 및 지지구조의 기타 장애 (14,266,335)	치아 및 지지구조의 기타 장애 (434,974)
3	기타 급성 상기도 감염 (13,075,014)	기타 급성 상기도 감염 (420,782)	기타 급성 상기도 감염 (13,311,820)	기타 급성 상기도 감염 (422,075)
4	기타 피부 및 피하조직의 질환 (11,877,222)	기타 피부 및 피하조직의 질환 (367,812)	기타 피부 및 피하조직의 질환 (12,173,871)	기타 피부 및 피하조직의 질환 (376,799)
5	급성 인두염 및 급성 편도염 (11,303,485)	급성 인두염 및 급성 편도염 (343,416)	급성 인두염 및 급성 편도염 (11,358,720)	급성 인두염 및 급성 편도염 (326,155)
6	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (7,633,407)	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (272,995)	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (7,832,030)	명시된 다발성 신체부위의 탈구. 염좌 및 긴장 (280,254)
7	기타 코 및 비동의 질환 (7,476,912)	연부조직 장애 (247,536)	기타 코 및 비동의 질환 (7,687,224)	연부조직 장애 (248,047)
8	연부조직 장애 (6,905,018)	기타 배병증 (238,128)	연부조직 장애 (7,242,267)	기타 배병증 (244,951)
9	기타 배병증 (6,356,002)	기타 코 및 비동의 질환 (217,745)	기타 배병증 (6,640,818)	기타 코 및 비동의 질환 (224,997)
10	위염 및 십이지장염 (5,815,395)	위염 및 십이지장염 (194,367)	위염 및 십이지장염 (6,095,037)	위염 및 십이지장염 (204,426)

(3) 충청북도의 보건기관이용 다빈도 상병

○ 2011년, 2012년 충청북도의 보건소(보건지소) 방문 상병 상위 4개질환은 동일하였으며, 해당질환은 기타 급성 상기도 감염, 본태성(원발성) 고혈압, 위염 및 십이지장염, 관절의 기타장애이었음.

[표 457] 보건기관이용 다빈도 상병

순위	2011		2012	
	전국	충북	전국	충북
1	기타 급성 상기도 감염 (966,2930	기타 급성 상기도 감염 (54,193)	기타 급성 상기도 감염 (951,492)	기타 급성 상기도 감염 (53,944)
2	본태성(원발성)고혈압 (695,471)	본태성(원발성)고혈압 (39,571)	본태성(원발성)고혈압 (659,633)	본태성(원발성)고혈압 (37,301)
3	기타 피부 및 피하조직의 질환 (219,274)	위염 및 십이지장염 (12,545)	기타 피부 및 피하조직의 질환 (216,929)	위염 및 십이지장염 (12,231)
4	관절의 기타 장애 (179,216)	관절의 기타 장애 (11,460)	관절의 기타 장애 (173,656)	관절의 기타 장애 (11,607)
5	치아 및 지지구조의 기타 장애 (170,005)	치아 및 지지구조의 기타 장애 (11,350)	연부조직 장애 (158,783)	기타 피부 및 피하조직의 질환 (10,991)
6	연부조직 장애 (166,189)	기타 피부 및 피하조직의 질환 (10,724)	위염 및 십이지장염 (154,530)	치아 및 지지구조의 기타 장애 (8,901)
7	위염 및 십이지장염 (160,736)	연부조직 장애 (8,265)	기타 배병증 (151,881)	기타 식도. 위 및 십이지장 질환 (8,065)
8	기타 배병증 (159,273)	기타 식도. 위 및 십이지장 질환 (7,778)	치아 및 지지구조의 기타 장애 (147,531)	연부조직 장애 (7,756)
9	당뇨병 (147,166)	기타 배병증 (7,103)	당뇨병 (127,764)	기타 배병증 (6,416)
10	기타 달리 분류되지않은 증상. 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (112,241)	기타 달리 분류되지않은 증상. 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (6,127)	기타 달리 분류되지않은 증상. 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (107,695)	기타 달리 분류되지않은 증상. 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (5,924)

(4) 고혈압환자 연간 약물처방일수 분포

○ 2012년 충청북도 지역주민의 의료기관 고혈압 환자 연간 약물처방일수 분포에서 360일 이상은 27.4%이며, 240일 이상 359일 이하는 31.7%로, 2010년보다 각각 2.3%와 0.2% 증가하였음.

- 2012년 충청북도의 240일 이상 처방건수 분포는 77.1%로 전국 76.1%보다 높았음.

[표 458] 의료기관의 고혈압환자 연간 약물처방일수 분포

		2010		2011		2012	
		전국	충북	전국	충북	전국	충북
의료기관	179일 이하	2,036,935	70,815	2,046,362	71,825	1,975,212	67,615
		36.8	35.5	35.8	35.5	34.3	33.2
	180-239일	455,600	15,741	489,389	16,317	462,986	15,852
		8.2	7.9	8.6	8.1	8.0	7.8
	240-359일	1,688,081	62,948	1,804,202	64,454	1,772,754	64,496
		30.5	31.5	31.6	31.8	30.8	31.7
	360일이상	1,351,132	50,133	1,373,574	49,811	1,550,524	55,743
		24.4	25.1	24.0	24.6	26.9	27.4

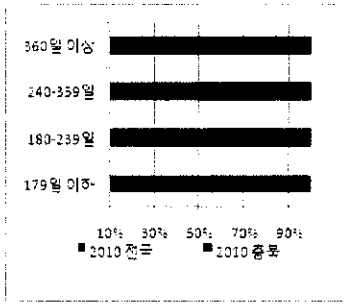


그림 135 의료기관(2010)

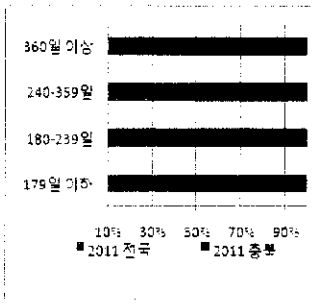


그림 136 의료기관(2011)

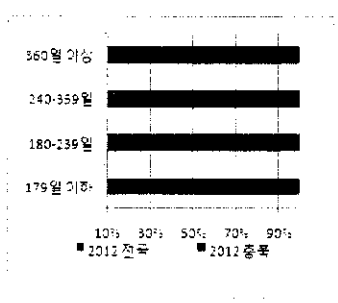


그림 137 의료기관(2012)

○ 2012년 충청북도 지역주민의 보건기관 고혈압 환자 연간 약물처방일수 분포에서 360일 이상은 23.1%이며, 240일 이상 359일 이하는 28.6%로, 2010년보다 360일 이상은 1.7% 감소, 240일 이상 359일 이하는 1.9% 감소하였음.

- 2012년 충청북도의 240일 이상 처방건수 분포는 73.8%로 전국 67.4%보다 높았음.

[표 459] 보건기관의 고혈압환자 연간 약물처방일수 분포

		2010		2011		2012	
		전국	충북	전국	충북	전국	충북
의료기관	179일 이하	380,114	15,415	400,829	17,407	371,322	15,490
		52.9	38.0	55.6	44.1	54.0	41.7
	180-239일	50,380	2,737	53,587	2,647	45,122	2,438
		7.0	6.7	7.4	6.7	6.6	6.6
	240-359일	170,652	12,393	164,568	11,041	156,818	10,642
		23.8	30.5	22.8	28.0	22.8	28.6
	360일이상	116,811	10,048	102,034	8,352	114,172	8,583
		16.3	24.8	14.2	21.2	16.6	23.1

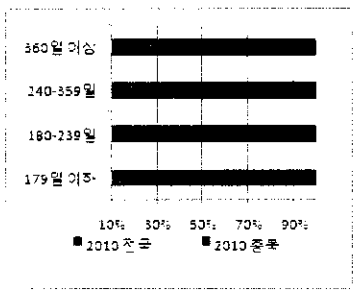


그림 138 보건기관(2010)

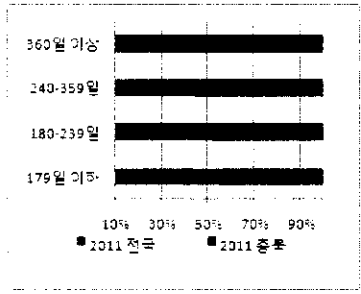


그림 139 보건기관(2011)

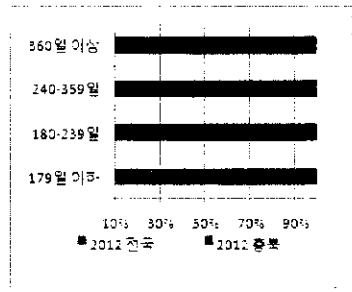


그림 140 보건기관(2012)

(5) 당뇨병 환자 연간 약물처방일수 분포

○ 2012년 충청북도 지역주민의 의료기관 당뇨병 환자 연간 약물처방일수 분포에서 360일 이상은 22.1%이며, 240일 이상 359일 이하는 16.4%로, 2010년보다 각각 1.9%와 1.1% 증가하였음.

- 2012년 충청북도의 240일 이상 처방건수 분포는 58.5%로 전국 56.1%보다 높았음.

[표 460] 의료기관의 당뇨병환자 연간 약물처방일수 분포

		2010		2011		2012	
		전국	충북	전국	충북	전국	충북
의료기관	179일 이하	1,223,483	40,653	1,300,113	42,375	1,311,573	41,535
		55.3	54.6	55.1	54.5	54.3	52.0
	180-239일	208,154	6,763	247,138	7,718	229,954	7,616
		9.4	9.1	10.5	9.9	9.5	9.5
	240-359일	330,976	11,908	360,344	12,350	361,448	13,074
		15.0	16.0	15.3	15.9	15.0	16.4
	360일이상	448,121	15,088	453,245	15,258	512,297	17,660
		20.3	20.3	19.2	19.6	21.2	22.1

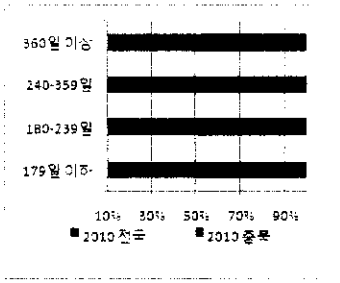


그림 141 의료기관(2010)

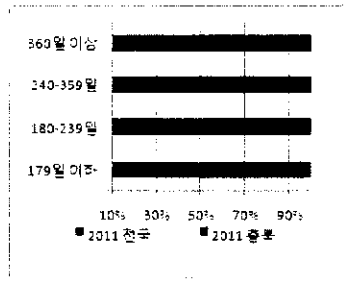


그림 142 의료기관(2011)

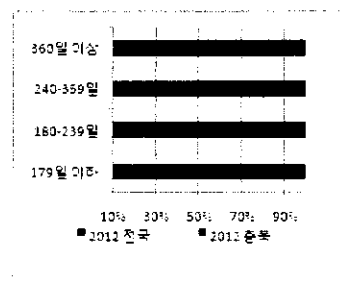


그림 143 의료기관(2012)

○ 2012년 충청북도 지역주민의 보건기관 당뇨병 환자 연간 약물처방일수 분포에서 360일 이상은 23.1%이며, 240일 이상 359일 이하는 28.63%로, 2010년보다 각각 1.7%와 1.9% 감소하였음.

- 2012년 충청북도의 240일 이상 처방건수 분포는 50.2%로 전국 54.4%보다 낮았음.

[표 461] 보건기관의 당뇨병환자 연간 약물처방일수 분포

		2010		2011		2012	
		전국	충북	전국	충북	전국	충북
의료기관	179일 이하	380,114	15,415	400,829	17,407	371,322	15,490
		52.9	38.0	55.6	44.1	54.0	41.7
	180-239일	50,380	2,737	53,587	2,647	45,122	2,438
		7.0	6.7	7.4	6.7	6.6	6.6
	240-359일	170,652	12,393	164,568	11,041	156,818	10,642
		23.8	30.5	22.8	28.0	22.8	28.6
	360일이상	116,811	10,048	102,034	8,352	114,172	8,583
		16.3	24.8	14.2	21.2	16.6	23.1

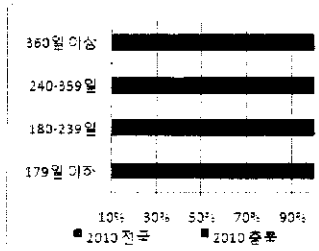


그림 144 보건기관(2010)

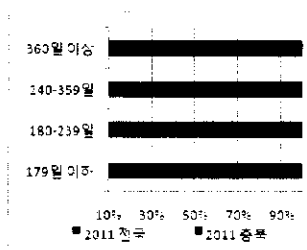


그림 145 보건기관(2011)

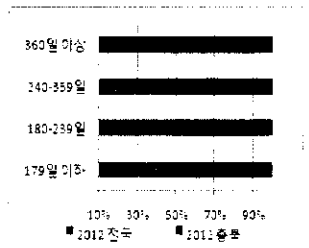


그림 146 보건기관(2012)

(6) 충청북도의 지역 의료기관 이용현황

○ 2012년 외래이용 충청북도 지역주민 중 지역내 의료기관을 이용한 사람은 1,387,863명(75.9%)으로 지역외 의료기관을 이용한 사람 440,458명(24.1%)보다 많았으며, 이는 2010년과 비교할 때 지역내 의료기관 이용자가 2.4% 증가하였음.

○ 2012년 입원 이용 충청북도 지역주민중 지역내 의료기관을 이용한 사람은 170,012명(74.1%)로 지역외 의료기관을 이용한 사람 59,367명(25.9%)보다 많았으며, 이는 2010년과 비교할 때 지역내 의료기관 이용자가 3.2% 증가하였음.

[표 462] 지역 의료기관 이용현황

구분		2010 충청북도	2011 충청북도	2012 충청북도
지역 내 의료기관 이용현황	계	1,373,687	1,380,272	1,391,999
		73.4	75.7	75.8
	외래	1,369,934	1,376,342	1,387,863
		73.5	75.8	75.9
	입원	157,310	164,151	170,012
		70.9	74.0	74.1
지역 외 의료기관 이용현황	계	498,177	442,423	444,684
		26.6	24.3	24.2
	외래	494,018	438,244	440,458
		26.5	24.2	24.1
	입원	64,547	57,557	59,367
		29.1	26.0	25.9

(7) 보험종류별 의료이용현황

○ 지난 2010년 충청북도의 이용건수 중 건강보험 소지자가 96.0%이었으며, 2012년에는 96.4%로 증가하였음. 동기간 상대적으로 의료급여(1종)은 2.8%에서 2.7%로, 의료급여(2종)은 1.2%에서 0.9%로 감소하였음.

- 2010년과 2012년 전국 건강보험 소지자의 비중은 증가한 반면, 의료보험(1종, 2종)의 비중은 감소하였음.

[표 463] 보험종류별 의료이용 현황

급여종류		2010		2011		2012	
		이용건수	비율	이용건수	비율	이용건수	비율
전국	소계	46,690,017	100	47,354,032	100	47,468,197	100
	건강보험	45,074,676	96.5	45,640,033	96.4	46,005,077	96.9
	의료급여(1종)	1,041,890	2.2	1,162,054	2.5	1,034,328	2.2
	의료급여(2종)	573,451	1.2	628,508	1.3	428,792	0.9
충북	소계	1,517,626	100	1,476,924	100	1,476,766	100
	건강보험	1,455,880	96.0	1,414,178	95.8	1,424,252	96.4
	의료급여(1종)	42,935	2.8	45,309	3.1	39,625	2.7
	의료급여(2종)	18,811	1.2	19,734	1.3	12,889	0.9

○ 2012년 성별, 보험종류별 의료이용 현황은 여성 50.9%이며, 이는 2010년 51.2%보다 감소하였음.

- 동기간 전국 여성의 의료이용현황은 은 51.5%에서 51.4%로 감소하였음.
- 2012년 연령대별 보험종류별 의료이용 현황은 40대가 16.07%로 가장 많았으며, 다음으로 50대 15.64%, 30대 14.40% 순이었음. 이는 2010년에 비슷한 경향이었음.

[표 464] 성별, 연령별 의료기관 이용분포

구분		2010		2011		2012	
		전국	충북	전국	충북	전국	충북
	계	100	100	100	100	100	100
성별	남	48.5	48.8	48.5	49.1	48.6	49.1
	여	51.5	51.2	51.5	51.0	51.4	50.9
연령군별	0-9세	10.07	9.99	9.84	9.93	9.75	9.82
	10-19세	13.46	13.38	12.97	13.15	12.44	12.64
	20-29세	12.98	13.11	12.70	12.05	12.48	11.82
	30-39세	15.99	15.14	15.74	14.47	15.56	14.40
	40-49세	16.91	16.34	16.84	16.26	16.74	16.07
	50-59세	14.13	13.82	15.00	15.16	15.44	15.64
	60-69세	8.72	8.75	8.73	8.86	8.89	8.95
	70-79세	5.60	6.83	5.89	7.30	6.26	7.67
	80세 이상	2.10	2.59	2.25	2.78	2.39	2.96

(8) 만성질환 급여현황

○ 2012년 만성질환 급여현황에서 의료이용이 가장 많은 질환은 치주질환으로 434,978명(건)이었으며, 다음으로 전염성 질환 320,292명(건), 관절염, 219,840명(건), 고혈압 202,109명(건), 정신질환 90,938명(건) 순이었음. 2010년의 순위는 2012년과 같음.

- 2012년 전국의 만성질환 급여현황 순위는 치주질환, 전염병, 관절염, 고혈압, 정신질환 순이었음.

[표 465] 만성질환 급여현황 (단위:명)

만성질환별	2010		2011		2012	
	전국	충북	전국	충북	전국	충북
고혈압(I10~I15)	5,464,005	197,845	5,650,672	200,595	5,702,537	202,109
당뇨(E10~E14)	2,179,190	73,631	2,328,545	76,937	2,381,393	79,040
치주질환(K00~K01,K03~K08)	14,017,811	441,799	14,074,282	430,349	14,266,888	434,978
관절염(M00~M19,M22~M25)	5,537,066	206,493	5,827,860	211,577	6,020,095	219,840
정신질환(F)	2,345,642	83,069	2,480,688	85,776	2,640,366	90,938
전염병(A,B)	10,116,862	315,709	10,581,699	312,749	11,049,081	320,292
간질환(K70~K77)	1,291,377	36,655	1,306,587	35,328	1,278,916	34,148

(9) 중증 암질환 급여현황

○ 2012년 중증암질환 급여현황에서 가장 많은 부분은 위암(C16, 5,567명)이며, 다음으로 대장암(C18-C20, 4,778명), 유방암(C50, 3,294명), 폐암(C33-C34, 2,301명), 간암(C22, 1,927명) 순이었음. 2010년 급여현황과 비교할 때, 2012년 대장암, 유방암, 폐암과 간암은 증가한 반면 위암과 자궁암은 감소하였음.

- 2012년 전국의 중증암질환 급여현황 순위는 위암(148,676명), 대장암(129,055명), 유방암(119,241명), 폐암(2,30명), 간암(1,927명) 순이었으며, 2010년 급여현황과 비교할 때, 자궁암을 제외한 모든 암종에서 증가하였음.

[표 466] 중증암질환 급여현황 (단위:명)

사망원인별	2010		2011		2012	
	전국	충북	전국	충북	전국	충북
위 암 (C16)	143,505	5,622	144,551	5,516	148,676	5,567
간 암 (C22)	58,417	1,762	61,158	1,799	63,936	1,927
폐 암 (C33-C34)	59,011	2,218	62,240	2,261	66,580	2,301
대장암 (C18-C20)	113,604	4,390	121,239	4,470	129,055	4,778
유방암 (C50)	103,541	2,929	110,375	3,065	119,241	3,294
자궁암 (C53)	30,586	925	29,437	915	28,803	908

(10) 필요의료서비스 미치료율

○ 필요의료서비스 미치료율 : 2010년 12.5%에서 2013년 14.0%로 증가하였음.
- 성별비교에서 남성 10.9%에서 12.0%, 여성은 14.1%에서 15.9%로 증가하였음.
- 동기간 전국은 20.3%에서 16.7%로 감소하였음.

○ 치과 필요의료서비스 미치료율 : 2013년 23.5%, 2012년 전국은 36.7%이었음.
- 성별비교에서 남성 21.8%, 여성 25.2% 이었음.

[표195] 필요의료서비스 미치료율 지표

세부지표	현재 수준(2010)				현재 수준(2013)			
	충청북도		전국		충청북도		전국(2012)	
필요의료서비스 미치료율	12.5		20.3		14.0		16.7	
	남: 10.9	여: 14.1	남: 16.3	여: 24.2	남: 12.0	여: 15.9	남: 12.3	여: 20.9
치과 필요의료서비스 미치료율	-		39.7		23.5		36.7	
	-	-	남: 38.7	여: 40.8	남: 21.8	여: 25.2	남: 33.6	여: 39.8

○ 2013년 충청북도의 필요의료서비스 미치료율은 여성 15.9%로 남성 12.0%보다 높았으며, 연령군에서는 70대 이상이 16.7%로 가장 높았으며, 다른 연령층은 11-15%의 값을 가졌음.
- 20대를 제외한 모든 연령대에서 2010년에 비해 2013년 필요의료서비스 미치료율은 증가하였음.

[표 467] 충청북도 성별 연령별 필요의료서비스 미치료율

구분	전체		남자		여자	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
전체	12.5	14.0	10.9	12.0	14.1	15.9
19-29	11.9	11.6	9.5	-	14.7	-
30-39	15.1	15.8	12.5	-	17.9	-
40-49	12.6	13.9	13.8	-	11.3	-
50-59	10.8	13.8	7.6	-	14.1	-
60-69	11.9	12.1	9.9	-	13.5	-
70이상	12.1	16.7	10.8	-	13.0	-

○ 2013년 충청북도의 치과 진료 미치료율은 여성 25.5%로 남성 21.8%보다 높았으며, 연령군에서는 30대가 26.4%로 가장 높았으며, 다른 연령층은 21-24%의 값을 가졌음.

[표 468] 충청북도 성별 연령별 치과 필요의료서비스 미치료율

구분	전체	남자	여자
전체	23.5	21.8	25.2
19-29	21.4	19.1	24.1
30-39	26.4	26.2	26.7
40-49	23.7	22.3	25.2
50-59	23.0	21.9	24.3
60-69	21.6	17.7	24.9
70이상	24.0	20.9	26.1

6.

(1) 물리적 환경

○ 지난 2006년에서 2012년 충청북도의 아황산가스 농도 : 최저 0.004(2011년, 2012년)에서 최고 0.007(2007년, 2008년)이었음.

○ 지난 2006년에서 2012년 충청북도의 일산화탄소 농도는 최저 0.5에서 최고 0.8이었음.

○ 지난 2006년에서 2012년 충청북도의 이산화질소 농도는 최저 0.020(2006년)에서 최고 0.023(2011년)이었음.

○ 지난 2006년에서 2012년 충청북도의 오존 농도는 최저 0.021(2008년, 2010년)에서 최고 0.028(2011년)이었음.

○ 지난 2006년에서 2012년 충청북도의 미세먼지 농도는 최저 51(2006년)에서 최고 61(2007년, 2010년)이었음.

[표 469] 충청북도의 대기오염 지표

연도별	아황산가스 (SO2) ppm/년	일산화탄소 (CO) ppm/8시간	이산화질소 (NO2) ppm/년	오존 (O3) ppm/8시간	미세먼지 (PM-10) (㎍/㎥)/year
	충북	충북	충북	충북	충북
2006	0.006	0.7	0.020	0.022	51
2007	0.007	0.8	0.021	0.023	61
2008	0.007	0.7	0.021	0.021	59
2009	0.006	0.7	0.021	0.023	60
2010	0.005	0.6	0.022	0.021	61
2011	0.004	0.6	0.023	0.028	56
2012	0.004	0.5	0.022	0.025	52

○ 지난 2005년에서 2012년 충청북도의 쓰레기 수거율은 최저 99.7%(2010년,2011년)에서 최고 100%(2005년, 2006년, 2007년, 2008년, 2009년,2012년)임. 배출량은 최저 9,445 톤/일(2006년)에서 최고 15,057,70 톤/일(2011년)이었음.

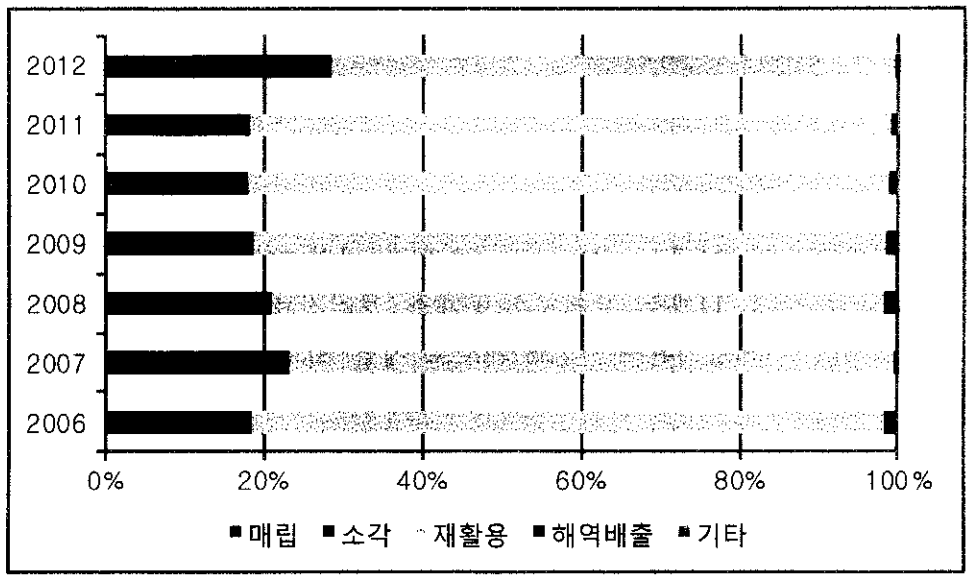
[표 470] 충청북도 쓰레기 배출량, 처리량, 및 수거율

연도별	행정구역		청소구역		수거지 인구율(B/A)	배출량(c)	처리량(d) (톤/일)	수거율(D/C)(%)
	면적(km2)	인구	면적(km2)	인구				
2005	7,429	1,496,147	6,614	1,480,280	99	19,304	19,304	100
2006	7,432	1,505,102	6,617	1,488,188	99	9,445	9,445	100
2007	7,433	1,506,608	7,317	1,506,608	100	11,223	11,223	100
2008	7,433	1,542,287	7,317	1,539,486	100	10,515	10,515	100
2009	7,433	1,550,126	7,317	1,547,707	99.8	12,948.70	12,948.70	100
2010	7,433	1,573,981	7,317	1,559,730	99.8	14,874.40	14,832.70	99.7
2011	7,433	1,588,633	7,428	1,562,793	100	15,057.70	15,016.80	99.7
2012	7,406	1,590,457	7,392	1,565,497	98.4	8,089.40	8,085.90	100

○ 2012년 충청북도의 쓰레기 처리실태는 발생량 8,089.4 (톤/일)에 대하여 재활용 71.3%, 소각 17.3%, 매립 10.9%의 순이었음. 과거 2006년의 처리실태는 재활용 80.1%, 소각 9.6%, 매립 8.7%, 해역배출 1.4% 및 기타이었음. 재활용과 해역배출은 감소한 반면, 매립과 소각은 증가하였음.

[표 471] 충청북도 쓰레기 처리실태

연도별	발생량	매립	소각	재활용	해역배출	기타
2006	9,357.5	812.7	893.9	7,496.7	128.1	26.2
	100	8.7	9.6	80.1	1.4	0.3
2007	11,222.5	1,399.0	1,199.1	8,564.1	59.3	1.0
	100	12.5	10.7	76.3	0.5	0.0
2008	10,515.3	1,435.7	757.9	8,140.8	178.7	2.2
	100	13.7	7.2	77.4	1.7	0.0
2009	12,948.7	866.2	1,543.8	10,361.4	170.0	7.3
	100	6.7	11.9	80.0	1.3	0.1
2010	14,874.4	900.8	1,741.9	12,049.5	140.4	41.7
	100	6.1	11.7	81.0	0.9	0.3
2011	15,057.7	1,009.2	1,723.3	12,186.9	97.3	40.9
	100	6.7	11.4	80.9	0.6	0.3
2012	8,089.4	882.4	1,402.6	5,764.2	35.8	3.5
	100	10.9	17.3	71.3	0.4	0.0



[그림 148] 충청북도 쓰레기 처리실태

○ 충청북도의 가구수는 2005년 381,784 가구에서 2012년 584,984 가구로 증가하였으며, 동기간 주택수는 457,419개에서 632,347개로 증가하여, 주택보급율은 119.8%에서 108.1 수준을 유지하고 있음. 2012년 주택종류에서 가장 많은 부분을 차지하는 것은 단독주택으로 51.1%이며, 다음으로 아파트 44.4%, 다가구주택 20.6% 순이었음.

- 충청북도의 주택보급율은 최저 107.3%(2010년)에서 최고 139.8%(2006년)이었음.

[표 472] 충북의 가구수, 주택수 및 주택보급율

연도별	가구수	종류별 주택수						
		합계	단독주택	다가구주택	아파트	연립주택	다세대주택	보급률(%)
2005	381,784	457,419	217,158	48,260	216,263	16,677	7,321	119.8
2006	383,387	536,149	274,402	85,150	229,645	17,105	6,789	139.8
2007	384,563	481,067	207,233	90,391	241,353	17,424	6,914	125.0
2008	519,685	568,312	284,492	95,956	251,017	17,533	7,095	109.4
2009	524,634	578,441	288,955	159,030	256,392	17,605	7,224	110.3
2010	558,796	599,459	295,262	20,866	272,554	19,048	6,315	107.3
2011	572,735	617,443	617,443	313,041	121,201	278,108	19,147	107.8
2012	584,984	632,347	323,076	130,517	280,485	19,503	9,283	108.1

7.

(1) 요양기관 및 병상 현황

○ 2013년 충청북도의 의료기관은 종합병원 11개소, 병원 37개소, 요양병원 36개소, 의원 772개소, 치과병의원 336개소, 한방병원 4개소, 한의원 360개소, 조산원 1개소 및 보건기관 267개소 (보건소 14개소, 보건지소 95개소, 보건진료소 158개소) 임.

- 충청북도의 2013년 의료기관수는 1,582개소로 지난 2008년 1,427개소 보다 157개소 증가하였음.

[표 473] 충청북도의 의료기관의 연도별, 지역별 분포

	계	종합병원	병원	의원	특수병원	요양병원	치과병의원	한방병원	한의원	조산소	부속의원	보건소	보건지소	보건진료소
2008	1,427	10	32	758	4	21	284	3	310	1	4	13	94	161
2009	1,449	10	34	759	4	26	292	3	316	1	4	13	94	161
2010	1,485	10	35	768	6	27	309	3	322	1	4	13	95	160
2011	1,525	11	37	783	5	30	317	3	334	1	4	13	94	160
2012	1,530	11	35	759	5	32	328	4	347	1	8	13	95	158
2013	1,582	11	37	772	6	36	346	4	360	1	9	14	95	158
청주시	783	6	16	383	-	9	178	2	184	1	4	2	2	2
충주시	202	2	3	108	-	5	43	1	39	-	1	1	13	16
제천시	153	2	1	78	1	6	27	1	37	-	-	1	8	11
청원군	98	-	3	43	1	2	24	-	22	-	3	2	13	23
보은군	31	-	2	15	-	2	5	-	7	-	-	1	7	15
옥천군	53	1	-	25	1	3	10	-	13	-	-	1	8	17
영동군	46	-	1	23	-	3	9	-	10	-	-	1	10	17
증평군	35	-	2	16	-	-	9	-	8	-	-	1	1	1
진천군	56	-	1	26	1	2	12	-	13	-	1	1	6	7
괴산군	24	-	2	11	1	-	5	-	5	-	-	1	12	17
음성군	84	-	5	38	1	3	20	-	17	-	-	1	8	18
단양군	17	-	1	6	-	1	4	-	5	-	-	1	7	14

특수병원 : 정신병원.결핵병원.나병원.노인전문병원 포함

○ 2013년 충청북도의 의료기관별 병상수는 종합병원 4,311개, 병원 4,535개, 요양병원(노인전문병원) 5,016개, 의원 3,1062개, 특수병원(정신병원 포함) 2,314개, 한방병원 250개, 한의원 30개, 부속의원 87개 임.

- 총 병상수는 19,610개로 지난 2008년의 15,491개보다 4,119개가 증가하였음.

[표 474] 충청북도 의료기관 병상수의 연도별, 지역별 분포

	계	종합병원	병원	의원	특수병원	요양병원	치과병의원	한방병원	한의원	조산소	부속의원
2008	15,491	3,467	3,686	3,381	2,360	2,262	-	219	29	-	87
2009	16,128	3,590	3,783	3,212	2,360	2,839	-	219	38	-	87
2010	16,921	3,712	3,760	3,165	2,515	3,427	-	219	36	-	87
2011	18,515	3,995	4,921	3,220	2,296	3,739	-	219	38	-	87
2012	18,637	4,090	4,407	3,062	2,296	4,415	-	250	30	-	87
2013	19,610	4,311	4,543	3,051	2,314	5,016	-	250	38	-	87
청주시	7,018	2,837	1,432	1,333	-	1,220	-	108	30	-	58
충주시	2,570	791	391	536	-	751	-	72	-	-	29
제천시	2,586	503	117	530	500	858	-	70	8	-	-
청원군	1,041	-	475	66	300	200	-	-	-	-	-
보은군	656	-	310	29	-	317	-	-	-	-	-
옥천군	1,079	180	-	114	120	665	-	-	-	-	-
영동군	669	-	151	99	-	419	-	-	-	-	-
증평군	195	-	168	27	-	-	-	-	-	-	-
진천군	722	-	299	83	60	280	-	-	-	-	-
괴산군	299	-	160	23	116	-	-	-	-	-	-
음성군	2,564	-	966	146	1,218	234	-	-	-	-	-
단양군	211	-	74	65	-	72	-	-	-	-	-

○ 충청북도의 인구 천명당 의료기관 병상수는 2009년 11.05개에서 2011년 12.89개로 증가하였음.

- 동기간 전국은 11.07개에서 12.22개로 증가하였음.

[표 475] 인구 천명당 의료기관 병상수

구분	전국	충북	증평	청원	보은	옥천	영동	진천	괴산	음성	단양
2009	11.07	11.05	5.67	6.72	16.33	11.33	10.19	7.66	7.61	26.58	7.41
2010	11.59	11.37	6.38	6.75	18.22	12.38	10.91	7.70	6.54	26.42	7.04
2011	12.22	12.89	6.29	5.58	18.90	17.38	13.97	9.67	8.89	28.25	7.09

인구 천명당 병상수 = 총병상수X1000/추계인구

(2) 보건의료인력 현황

○ 2013년 충청북도의 의료기관 종사자의 분야별 분포는 의사 2,058명, 치과의사 450명, 한의사 451명, 약사 176명, 간호사 2,992명, 간호조무사 4,421명, 의료기사 2,313명, 의무기록사 78명으로 총 12,944명이었으며, 이는 2008년 10,569명에 비해 사회복지사 85명으로 총 5,177명이며, 2011년 4,959명에 비해 2,375명이 증가하였음.

- 동기간 의무기록사이외의 모든 직종의 종사자가 증가하였음.

[표 476] 충청북도 의료기관 종사자의 연도별, 지역별 분포

	계	남	여	의사	치과의사	한의사	약사	조산사	간호사	간호조무사	의료기사	의무기록사
2008	10,569	…	…	1,723	366	383	79	4	2,307	3,789	1,827	91
2009	10,943	…	…	1,748	363	399	91	7	2,439	3,851	1,978	67
2010	11,167	…	…	1,773	374	402	91	8	2,679	3,890	1,871	79
2011	12,217	…	…	1,902	423	428	97	8	2,868	4,223	2,188	80
2012	11,834	…	…	1,966	398	426	128	8	2,762	3,966	2,098	82
2013	12,944	3,684	9,259	2,058	450	451	176	5	2,992	4,421	2,313	78
청주시	7,018	1,731	5,287	1,185	240	225	74	4	1,708	2,186	1,364	32
충주시	1,826	573	1,253	305	56	61	13	1	546	555	267	22
제천시	1,407	349	1,058	156	33	50	16	-	330	561	251	10
청원군	483	234	249	101	29	22	6	-	85	159	78	3
보은군	258	59	199	32	6	7	19	-	34	123	36	-
옥천군	471	134	337	60	11	19	5	-	82	213	81	1
영동군	303	79	223	40	10	16	4	-	43	131	53	6
증평군	131	128	3	18	12	8	-	-	1	77	15	-
진천군	276	118	158	47	17	13	29	-	53	92	25	-
괴산군	138	59	79	24	7	5	1	-	15	60	24	2
음성군	543	179	364	78	25	20	7	-	86	224	102	1
단양군	90	41	49	12	4	5	2	-	9	40	17	1

의사 : 의료종사자만 포함, 약사: 의료기관 약사만 포함

○ 충청북도의 인구 천명당 의료기관 종사 의사의 수는 2011년 1.64명에서 2013년 1.69명으로 증가하였음. 동기간 전국은 2.16명에서 2.37명으로 증가하였음.

[표 477] 인구 천명당 의료기관 종사 의사수 현황 (단위: 명)

구분	전국	충북	증평	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	진천	괴산	음성	단양
2011	2.16	1.64	1.38	2.41	2.02	1.74	0.99	1.79	1.85	1.6	1.52	1.5	1.64	1.27
2012	2.29	1.66	1.25	2.43	2.08	1.82	1.03	1.83	1.82	1.74	1.54	1.51	1.42	1.09
2013	2.37	1.69	1.27	2.5	2.15	1.96	1.1	1.75	1.84	1.82	1.58	1.5	1.52	1.32

(3) 기타 지역내 보건관련 자원

○ 2013년 충청북도 13개 보건소의 사업별 공공협력기관과 협력사업 내용은 다음과 같음.

[표 478] 보건소별 보건사업 및 참여 지역사회 자원

보건소명	사업명	세부사업명	협력대상기관
충북 청주시 상당구	금연사업	금연클리닉사업	청주알코올상담센터 등 4개기관
충북 청주시 상당구	지역특화 통합건강증진사업	건강행태개선사업	청주시노인종합복지관 등 7기관
충북 청주시 상당구	건강검진사업	생애전환건강진단 비취학아동 건강검진	(사)다다예술학교
충북 청주시 상당구	암관리사업	암관리사업	충북지역암센터 등 10기관
충북 청주시 상당구	심뇌혈관질환관리사업	만성질환 예방관리 캠페인	청주 알콜상담센터 등 2기관
충북 청주시 상당구	정신보건사업	정신건강의 날 연합행사, 충북정신장애인 여름캠프 행사	청원군정신보건센터 등 3기관
충북 청주시 상당구	모자보건사업	취학 전 어린이 시력검진	어린이집연합회, 현대어린이집 외 4기관
충북 청주시 흥덕구	금연사업	청소년흡연예방교육	청주시교육청 등 16기관
충북 청주시 흥덕구	지역특화 통합건강증진사업	지역특화건강행태개선사업(노인건강증진사업 외 6개 단위사업)	주성대학생활체육연수원 등 13기관
충북 청주시 흥덕구	건강검진사업	비취학청소년 건강진단	관내 대안학교 및 청소년 쉼터 4곳
충북 청주시 흥덕구	암관리사업	국가암관리사업	관내 병의원 19곳
충북 청주시 흥덕구	심뇌혈관질환관리사업	지역사회예방교육 홍보 및 조기발견사업	서부종합사회복지관 등 8기관
충북 청주시 흥덕구	모자보건사업	취학전아동 시력검진사업	어린이집연합회, 어린이집9개소
충북 충주시	금연사업	금연상담실 및 이동금연클리닉 운영	금연마을, 대학교 등
충북 충주시	지역특화 통합건강증진사업	지역특화건강행태 개선사업	노동부충주지청 외 5개기관
충북 충주시	건강검진사업	영유아건강검진	보육시설122개소,의료기관8개소,국민건강보험관리공단충주지사
충북 충주시	암관리사업	암관리사업향상을 위한 협력사업	국민건강보험공단 등 4기관
충북 충주시	심뇌혈관질환관리사업	당뇨합병증(안과)검진 사업	관내 안과병의원 4개소
충북 충주시	정신보건사업	정신보건사업	8개소
충북 충주시	모자보건사업	모유수유관련 행사, 임산부관련행사	지역봉사단체 등 9기관
충북 제천시	정신보건사업	정신보건센터운영	보호관찰소제천지부

[표 479] 보건소별 보건사업 및 참여 지역사회 자원

보건소명	사업명	세부사업명	협력대상기관
충북 제천시	모자보건사업	신생아 청각 선별 검사	모아산부인과
충북 제천시	지역특화 통합건강증진사업	은빛건강대학	대한노인회 등 5기관
충북 제천시	건강검진사업	국가건강검진	국민건강보험공단제천지사 등
충북 제천시	금연사업	흡연예방 및 금연교육	관내 교육기관 32개소(유치원, 초.중.고등학교)
충북 제천시	암 관리사업	암 검진사업 간담회	국민건강보험공단제천지사
충북 제천시	심뇌혈관질환관리사업	희망프로젝트 참가자 및 지역자활센터 교육	관내 사업장 등
충북 청원군	금연사업	사업장 금연사업	관내 사업장 11개소
충북 청원군	지역특화 통합건강증진사업	영유아 건강행태개선사업(초롱이 건강교실)	관내 어린이집, 유치원 9개소
충북 청원군	건강검진사업	생애전환기 건강검진사업 등	농업기술센터 등
충북 청원군	암 관리사업	암 관리사업	농업기술센터 등
충북 청원군	심뇌혈관질환관리사업	산업체 현장출동 건강정보마당	관내 산업체 7개소
충북 청원군	정신보건사업	정신보건사업-자살예방사업	군부대 등
충북 청원군	모자보건사업	모자보건특화사업	지역대학 2개소, 병원 2개소 등
충북 보은군	금연사업	흡연예방교육 및 금연사업	국제절제협회 보은군지부 등
충북 보은군	지역특화 통합건강증진사업	건강행태개선사업	대한노인회 등 9기관
충북 보은군	건강검진사업	건강검진사업 원활한 추진	건강검진 의료기관, 건강보험공단
충북 보은군	암관리사업	국가암 예방관리사업	충북지역 암센타, 국민건강보험공단
충북 보은군	심뇌혈관질환관리사업	직장인 건강	관내 사업장 5개소
충북 보은군	정신보건사업	정신보건센터운영	혜광의료재단(충북병원)
충북 보은군	모자보건사업	임산부 기형아 및 풍진검사	관내산부인과(미모여성의원)
충북 옥천군	금연사업	성인대상 금연사업	성모병원, 군부대 등 15기관
충북 옥천군	지역특화 통합건강증진사업	건강행태개선사업	옥천군생활체육회 외 16개소
충북 옥천군	건강검진사업	건강검진사업 지역사회 연계	관내의료기관 등
충북 옥천군	암관리사업	암환자관리연계 사업	자원봉사단체 등
충북 옥천군	심뇌혈관질환관리사업	"your 혈관 찾기" 심뇌혈관질환예방 및 관리 교육 프로그램	옥천군청, 병의원 등 11기관
충북 옥천군	정신보건사업	정신보건사업	정신과의원외 5개소
충북 옥천군	모자보건사업	모자보건사업	지역사회 의료기관 및 어린이집 유치원 여성 결혼이민자센터 등

[표 480] 보건소별 보건사업 및 참여 지역사회 자원

보건소명	사업명	세부사업명	협력대상기관
충북 영동군	정신보건사업	정신장애인 재활프로그램운영	관내프로그램전문강사 지원 7명, 영동군장애인복지관, 충북청소년상담지원센터
충북 영동군	금연사업	직장 금연교육, 절주체험 및 이동금연클리닉	관내 사업장 2개소
충북 영동군	지역특화 통합건강증진사업	비만어린이건강캠프운동	영동군교육청, 영동군청 산림경영과
충북 영동군	건강검진사업	영유아 건강검진사업 설명 및 홍보	국민건강보험공단
충북 영동군	암 관리사업	재가암환자 관리 사업	자원봉사센터(발사랑회)
충북 영동군	심뇌혈관질환관리사업	2009년 당뇨합병증 검진	영동병원
충북 영동군	모자보건사업	임신부 등록사업	읍면사무소
충북 진천군	금연사업	금연시범마을 금연홍보대사 운영	금연시범마을 행정리 취적마을
충북 진천군	지역특화 통합건강증진사업	지역사회자원과 연계한 어르신 건강체조교실 운영	국민건강보험공단 진천지사
충북 진천군	암 관리사업	국가암조기검진사업	국민건강보험공단
충북 진천군	심뇌혈관질환관리사업	경로당 방문 조기검진 및 교육	대한노인회 진천군지부
충북 진천군	정신보건사업	중증장애인 자원고용사업	한국장애인고용촉진공단 충북지사
충북 진천군	모자보건사업	영양플러스사업	관내 산부인과, 소아과 의원
충북 괴산군	금연사업	금연크리닉운영및 금연교육	괴산증평교육청외5개소
충북 괴산군	지역특화 통합건강증진사업	노인운동교실, 영양교실, 짱짱 건강교실, 사업장건강교실 등	괴산군생활체육회 등
충북 괴산군	건강검진사업	건강검진사업	건강보험공단 괴산증평지사,보육시설협의회
충북 괴산군	암 관리사업	암 검진 및 암 의료비 지원 사업	주민복지과, 건강보험관리공단 괴산지사
충북 괴산군	심뇌혈관질환관리사업	산업체 만성질환예방 및 관리	보성식품
충북 괴산군	정신보건사업	아동 청소년정신보건사업	관내 괴산증평교육청외1개소
충북 괴산군	모자보건사업	모자건강증진교실 운영	괴산군 간호사회
충북 음성군	정신보건사업	지역사회 정신보건	관내 기관 단체 16개소
충북 음성군	모자보건사업	건강증진,모유수유아선발대회 등	음성군장애인복지관 등 7기관

[표 481] 보건소별 보건사업 및 참여 지역사회 자원

보건소명	사업명	세부사업명	협력대상기관
충북 음성군	금연사업	금연사업(금연교육및이동금연클리닉)	관내사업장 등
충북 음성군	지역특화 통합건강증진사업	텔미교실,어울림1,어울림2,happy.health사업장,장애인복지관운동,영양교육,불속관절행복교실	관내협력기관 14개소
충북 음성군	건강검진사업	영유아 건강검진사업	국민건강보험공단, 보육시설, 초등학교유치원
충북 음성군	암관리사업	국가암(5대암)검진사업	국민건강보험공단 등
충북 음성군	심뇌혈관질환관리사업	찾아가는 만성질환 건강교실, 고혈압 당뇨병 이상지질혈증 상설 건강교실	4개 기관
충북 단양군	금연사업	금연(이동)클리닉 등	학교(3개소), 산업체, 군부대 등
충북 단양군	지역특화 통합건강증진사업	실버건강대학, 활기찬 은빛건강교실	단양주민자치센터 등
충북 단양군	건강검진사업	영유아 건강검진	관내 유치원 15개소, 단양서울병원
충북 단양군	암 관리사업	국가암조기검진사업	건강보험공단 제천단양지사
충북 단양군	심뇌혈관질환관리사업	다문화인 심뇌혈관질환 예방교실 운영	다문화센터
충북 단양군	정신보건사업	주간재활프로그램 운영	방곡도예촌, 노인장애인복지관, 서예실, 태권도장등
충북 단양군	모자보건사업	임산부 건강 체조교실	지역사회 협력 대학교 등
충북 증평군	금연사업	어린이 흡연예방교육	증평보육시설협의회 등
충북 증평군	지역특화 통합건강증진사업	아쿠아로빅교실 프로그램 운영	증평국민체육센터
충북 증평군	건강검진사업	건강검진사업 및 협약체결	건강관리협회 등 13기관
충북 증평군	암 관리사업	암 관리사업 및 협약체결	청주의료원 등 11기관
충북 증평군	심뇌혈관질환관리사업	노인복지관 대상 고혈압 교실운영사업	증평노인복지관
충북 증평군	정신보건사업	관내 정신질환자 병원연계	음성정신병원, 청주병원 등
충북 증평군	모자보건사업	모유수유 동아리 모임 지원	인터넷 증평맘카페

○ 2013년 충청북도 13개 보건소 사업에 대한 민간협력자원 및 협력내용은 다음과 같음.

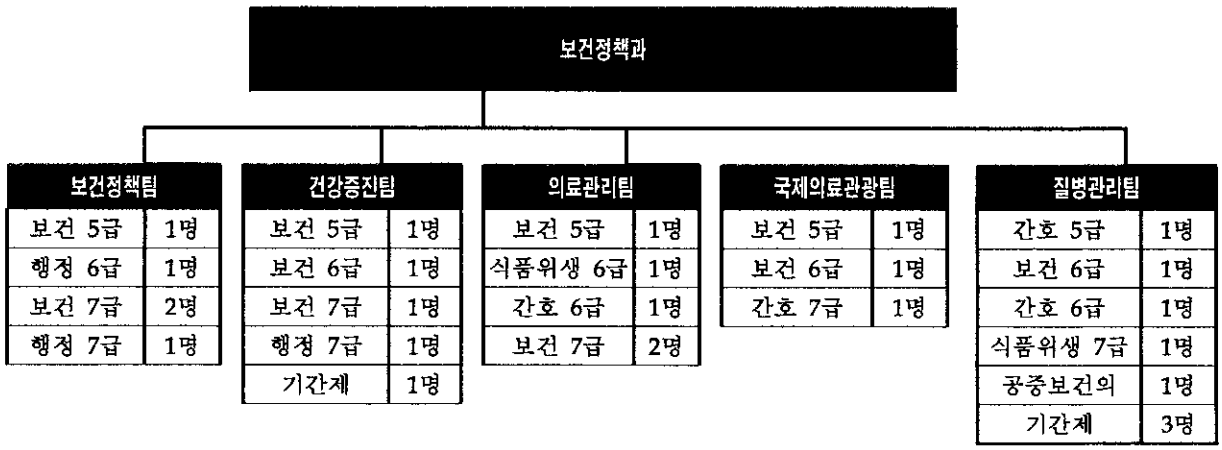
[표 482] 보건사업 참여 민간자원 및 협력내용

협력기관명	협력내용
대학 (충북대, 건국대 등)	○ 지역보건의료계획, 보건사업 등 자문 ○ 정신보건사업, 치매예방사업 자문 등
충청북도 및 지역 의사회	○ 건강검진대상자 검진의뢰 ○ 보건소 보건사업 홍보 및 홍보물 비치 ○ 방문보건사업대상자 입소안내 및 진료, 상담의뢰 ○ 예방접종이상반응신고 및 예방접종 홍보 ○ 질병모니터망 연계협조, 재난재해시 업무대책 협의 ○ 치매환자 조기발견 및 환자관리 교육, 자문의뢰
충청북도 및 지역 치과의사회	○ 의치보철사업 시술의료기관 협조 ○ 건강검진대상자 검진의뢰 ○ 보건소 보건사업 홍보 및 홍보물 비치
충청북도 및 지역 약사회	○ 보건소 금연사업 홍보 활동 ○ 휴일 당번약국 지원
충청북도 및 지역 한의사회	○ 보건사업 홍보 및 홍보물 비치
충청북도 및 지역 간호사회	○ 간호인력 지원 및 방문 간호 등 자문
충청북도 및 지역 결핵협회	○ 결핵관리사업 및 교육 지원
인구보건복지협회	○ 저출산대책 홍보 연계체계 구축 ○ 여성암검진사업 협조
충청북도 및 지역 음식업지부	○ 음식문화개선사업, 전염 및 식중독예방 협조
충청북도 및 지역 영양사회	○ 이유식교실 및 영양교육, 건강증진사업 협조
충청북도 건강관리협회	○ 기생충검사, 주민 건강진단, 암 검사 협조
충청북도 및 지역 노인회	○ 노인건강교실 운영 협조
충청북도 및 지역 여성단체협의회	○ 보건사업 대상자 선정 및 홍보
충청북도 및 지역 장애인협회	○ 장애인 구강보건사업 대상자 차출 및 홍보 ○ 장애인관련 보건사업 협조
충청북도 보육시설연합회	○ 예방접종대상자 파악 및 사업협조 ○ 보건사업 신청 및 사업협조
읍면동 및 이장협의회	○ 보건사업 대상자 선정 및 홍보 ○ 노인돌보미 사업 연계 추진 ○ 방문보건사업 대상자 발견 연계 추진 ○ 임산부 및 영유아 현황 파악 ○ 예방접종 대상자 현황 파악 및 예방접종 홍보 ○ 의료법 위반관련 신고 협조, 마약관련 신고협조
지역의 요양시설	○ 맞춤형방문보건사업 노인대상자관련 협조체계 유지 ○ 치매대상자 현황파악 및 연계, 치매치료관리비 지급
충청북도 및 지역 노인복지시설	○ 치매대상자 발견 및 현황 파악 협조 ○ 노인보건사업 대상자 선정 및 사업홍보

(4) 지역보건기관 현황

가) 조직 현황

○ 2014년 10월 30일 현재, 충청북도 보건정책과는 5개팀(보건정책팀, 건강증진팀, 의료관리팀, 국제의료관광팀, 질병관리팀)으로 구성되어 있음.



○ 충청북도 보건기관은 14개 보건소, 95개 보건지소 및 158개 보건지소로 구성되어 있음.

[표 484] 2014년 충북 기초자치단체별 보건기관 현황

구분	충북	청주시	충주시	제천시	보은군	옥천군	영동군	증평군	진천군	괴산군	음성군	단양군
보건소	14	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
보건지소	95	15	13	8	7	8	10	1	6	12	8	7
보건진료소	158	27	16	11	15	19	17	1	7	17	18	14

○ 충청북도는 14개 보건소의 구성은 다음과 같음.

- 청주시 상당구보건소 : 1과(보건사업과) 5개팀(행정운영팀, 의약관리팀, 감염병관리팀, 가족보건팀, 건강증진팀)
- 청주시 서원구보건소 : 5개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 건강관리팀, 진료담당팀, 방문보건팀)
- 청주시 흥덕구보건소 : 1과(보건사업과) 5개팀(행정운영팀, 의약관리팀, 감염병관리팀, 가족보건팀, 건강증진팀)
- 청주시 청원구보건소 : 5개팀(행정운영팀, 의약관리팀, 감염병관리팀, 가족보건팀, 건강증진팀)
- 충주시보건소 : 2과(보건위생과, 건강증진과) 10개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 식품위생팀, 위생지도팀, 공중위생팀, 지역보건팀, 건강증진팀, 모자보건팀, 검진팀, 방문보건팀)
- 제천시보건소 : 6개팀(보건행정팀, 한방건강팀, 방문보건팀, 예방의약팀, 시민보건팀, 위생관리팀)
- 보은군보건소 : 5계(보정행정계, 예방의약계, 건강증진계, 진료계, 방문보건계)

- 옥천군보건소 : 5개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 건강관리팀, 방문보건팀, 진료팀)
- 영동군보건소 : 6개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 주민건강팀, 방문보건팀, 진료팀, 출산정책팀)
- 증평군보건소 : 5개팀(행정보건팀, 예방의약팀, 건강증진팀, 보건진료팀, 방문보건팀)
- 진천군보건소 : 5개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 건강관리팀, 방문보건팀, 진료팀)
- 괴산군보건소 : 5개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 건강관리팀, 진료담당팀, 방문보건팀)
- 음성군보건소 : 5개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 보건진료팀, 방문보건팀, 건강관리팀)
- 증평군보건소 : 5개팀(행정보건팀, 예방의약팀, 건강증진팀, 보건진료팀, 방문보건팀)
- 단양군보건소 : 5개팀(보건행정팀, 예방의약팀, 건강관리팀, 진료담당팀, 방문보건팀)

나) 인력 현황과 사업

○ 2014년 10월 30일 현재, 충청북도 보건정책과의 인력은 과장 1명, 팀장 5명, 팀원 21명(기간제 4명, 공중보건의 1명 포함)임.

○ 충청북도 보건기관(보건소, 보건지소, 보건진료소)의 인력은 2013년 보건소 578명, 보건지소 528명, 보건진료원 157명으로 지역별 분포는 다음과 같음.

[표 485] 충청북도 보건기관 인력의 연도별, 지역별 분포

	보건소			보건지소			보건진료원
	계	남	여	계	남	여	
2008	556	…	…	594	…	…	…
2009	544	…	…	581	…	…	…
2010	542	…	…	556	…	…	…
2011	546	…	…	539	…	…	…
2012	554	…	…	523	…	…	…
2013	578	210	368	528	153	375	
청주시	79	32	47	22	4	18	
충주시	71	24	47	67	23	44	
제천시	57	20	37	43	1	42	
청원군	69	22	47	78	21	57	
보은군	37	13	24	44	15	29	
옥천군	44	16	28	43	10	33	
영동군	35	12	23	51	19	32	
증평군	28	10	18	4	2	2	
진천군	36	16	20	31	12	19	
괴산군	40	11	29	54	18	36	
음성군	41	16	25	49	15	34	
단양군	41	18	23	42	13	29	

○ 2013년 보건소의 면허, 자격종별로 분류되는 종사자는 468명이었으며, 면허,자격종별외는 110명이었음. 면허, 자격종별 및 지역별 분포는 다음과 같음.

[표 486] 충청북도 보건소 종사자의 연도별, 지역별 면허, 자격증 분포

	면허·자격종별																	면허·자격종별 외			
	계	의사	치과의사	한의사	약사	조산사	간호사	임상병리사	방사선사	물리치료사	치과위생사	영양사	간호조무사	의무기록사	위생사위생시험사	정신보건전문요원	정보처리기사	응급구조사	계	보건직	행정직	기타
2008	425	35	20	21	6	5	120	33	26	24	31	10	66	1	19	8	-	-	131	51	16	64
2009	427	36	21	25	1	3	101	31	26	30	38	9	76	3	18	8	1	-	117	45	16	56
2010	423	34	17	24	-	4	91	32	27	30	42	8	81	3	15	13	1	1	119	53	13	53
2011	416	37	17	22	-	5	91	32	28	26	43	9	77	3	16	9	1	-	130	58	13	59
2012	428	36	17	22	-	2	91	30	28	29	50	11	84	6	13	8	1	-	126	61	13	52
2013	468	37	19	22	-	4	113	34	33	31	50	14	74	6	20	9	1	1	110	48	17	45
청주시	71	6	2	2			28	6	7	3	3	2	6	3		1	1	1	8	3		5
충주시	53	3	1	2		1	12	3	3	2	7	2	8	1	8				18	11	4	3
제천시	43	3	1	2			8	3	4	5	3	3	8		2	1			14	6	3	5
청원군	55	5	2	2		1	12	4	3	3	4	2	11	1	4	1			14	5	3	6
보은군	32	3	2	1			7	3	3	1	7		4		1				5	1		4
옥천군	35	2	3	2		1	4	4	2	4	2	2	3	1		6			9	3	1	6
영동군	28	2	1	2			8	2	1	2	6		4						7	3	2	2
증평군	25	2	1	2			5	1	2	2	4		3		3				3	1	1	1
진천군	27	2	2	1			6	2	1	1	4	1	5		1	1			9	3	2	4
괴산군	34	2	2	2			6	2	2	2	5	2	9						6	3		3
음성군	32	3	1	2			6	1	2	2	3		11		1				9	4		5
단양군	33	4	1	2		1	11	3	3	4	2		2						8	5	1	2

○ 2013년 보건지소의 면허, 자격종별로 분류되는 종사자는 362명이었으며, 면허,자격종별 외는 9명이었음. 면허, 자격종별 및 지역별 분포는 다음과 같음.

[표 487] 충청북도 보건지소 종사자의 연도별, 지역별 면허, 자격증

	면허·자격종별											면허·자격종별 외			
	계	의사	치과의사	한의사	간호사	치과위생사	간호조무사	약사	임상병리사	방사선사	물리치료사	계	보건직	행정직	기타
2008	432	95	49	33	39	51	152	-	2	-	11	4	4	-	-
2009	421	96	39	48	60	41	122	-	2	1	12	4	3	-	1
2010	394	97	34	50	48	45	106	-	1	1	12	6	2	.	4
2011	377	97	25	52	50	41	98	-	2	-	12	8	4	-	4
2012	359	96	22	51	51	40	84	-	1	3	11	9	4	-	5
2013	362	96	15	52	56	40	86	-	1	4	12	9	7	-	2
청주시	16	2			8	1				2	3	4	2	-	2
충주시	51	13	3	7	8	3	15				2	-			
제천시	32	8	2	6	8	4	4					-			
청원군	55	13	2	6	8	8	16		1		1	-			
보은군	26	8		5	1	2	8				2	5	5		
옥천군	26	8		2	3	7	6					-			
영동군	35	10	2	7	3	5	7				1	-			
증평군	3	1	1				1					-			
진천군	24	6		6	3	2	6				1	-			
괴산군	35	12	2	3	6	3	8				1	-			
음성군	31	8	2	5	4	3	7			2		-			
단양군	28	7	1	5	4	2	8				1	-			

○ 2014년 충청북도 보건기관의 시설은 다음과 같음.

[표 488] 상당구 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
상당구보건소	청주시 상당구남일면 단재로 480	지하1층 지상3층	45,882	4311	'10.7.27
용암보건지소	청주시 상당구 용암북로 160번길 17	지하1층 지상4층	499	1156	'10.8.19
낭성보건지소	청주시 상당구 낭성면 이목리 120-3	지하1층 지상2층	1,725	354	'05.12.10
미원보건지소	청주시 상당구 미원면 미원리 550-2	지상2층	2,948	623	'99.9.9
가덕보건지소	청주시 상당구 가덕면 인차리 319	지하1층 지상2층	5,823	353	'06.11.22
문의보건지소	청주시 상당구 문의면 미천리 228-54	지상2층	7,203	378	'09.1.7
갈산보건진료소	청주시 상당구낭성면 갈산리 392-2	지상1층	823	156	'04.11.30
금관보건진료소	청주시 상당구미원면 금관리 285-1	지상2층	304	150	'97.06.02
기암보건진료소	청주시 상당구미원면 기암리 212	지상1층	1,123	152	'03.11.07
용곡보건진료소	청주시 상당구미원면 용곡리 363-1	지상1층	1,480	154	'06.11.20
운교보건진료소	청주시 상당구미원면 운교리 257-5	지상2층	560	188	'08.01.15
행정보건진료소	청주시 상당구가덕면 행정리 29-6	지상1층	660	181	'08.01.07
상야보건진료소	청주시 상당구가덕면 상야리 335	지상1층	394	145	'04.05.13
병암보건진료소	청주시 상당구가덕면 병암리 137-12	지상1층	728	159	'06.12.04
두모보건진료소	청주시 상당구문의면 두모리 239-2	지상2층	779	241	'00.05.12
소전보건진료소	청주시 상당구문의면 소전리 432-1	지상1층	985	180	'10.08.17
월오보건진료소	청주시 상당구 다리실로 75	지상2층	1,121	273	'05.09.24

[표 489] 서원구 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
서원구보건소	청주시 서원구 사직대로227	지하1층 공공업무시설	2,290.73	10,342.52	'08.9.2
남이보건지소	청주시 서원구 남이면 천산길 7-12	지상2층	1,253	370	'10.9.9
현도보건지소	청주시 서원구 현도면 선동1길10	지상2층	1,636.75	351.88	'05.6.14
구미보건진료소	청주시 서원구 저산척북로300-19	지상1층	541	129	'99.07.26
하석보건진료소	청주시 서원구 현도면 노산하석로164	지상1층	260	83.52	'08.09.10

[표 490] 흥덕구 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
흥덕구보건소 (별관)	청주시 상당구 대성로 172 번길 12	지하1층, 지상4층		2,700,53	'99.9.14
강서보건지소	청주시 흥덕구비하로 12번길 46	지상4층	1,781.1	2.049.2	13.11.7
오송보건지소	청주시 흥덕구 오송읍 가로수로 174	지상2층	4,721.2	672.12	97.1.9
강내보건지소	청주시 흥덕구 강내면 태성 탑연로 433	지상2층	1,015	385.96	09.11.10
옥산보건지소	청주시 흥덕구옥산면 옥산 시내1길 45-9	지상2층	1,276	383.64	08.1.17
공북보건진료소	청주시 흥덕구 오송읍 정중 연제로 641	지상2층	1,025	215.31	02.12.26
태성보건진료소	청주시 흥덕구 강내면 태성2길 9-39	지상1층	1,000	180	08.10.28
호죽보건진료소	청주시 흥덕구 오산가좌로 432-4	지상2층	698	158.9	06.1.9
오송생명보건지소	청주시 흥덕구 오송읍 오송생명3로	지상1층, 옥탑1층	2,099.3	645.92	12.2.6
금계보건진료소	청주시 흥덕구 금계2길 8	지상1층	556	157.02	04.5.29
소로보건진료소	청주시 흥덕구 옥산면 소로1길 68	지상1층	661	152	06.1.9

[표 491] 청원구 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
청원구보건소	청원구 과학산업3로 238	지하1층, 지상3층	10.707.9	4,403,39㎡	'14.2.10
내수보건지소	청원구 내수읍 마산3길 49	지상1층	65	657.54	'11.6.29
오창보건지소	청원구 오창읍 장대리 324-6	지상2층	5,186	286.39	94.
유리보건지소	청원구 오창읍 일신길 9	지상1층	660	186.6	'12.10.22
북이보건지소	청원구 북이면 신석성로 10-7	지상2층	9.990	396.72	14.8.26
석성보건진료소	청원구 북이면 용계1길77	지상1층	660	166.28	'07.6.11
추학보건지소	청원구 북이면 용계내추로 362	지상1층	964	166.1	04.12.30
영하보건지소	청원구 북이면 영하길 5	지상1층	739	165.65	06.7.21
가좌보건지소	청원구 오창읍 가좌리 140-2	지상2층	684	200.13	02.
탑리보건지소	청원구 오창읍 탑리 266-2	지상2층	450	170.99	98
오근장보건지소	청원구 오동동 53-8	지상2층	1,870.00	226.80	01.10.04

[표 492] 제천시 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
제천시 보건소	제천시 의림대로 242(청전동)	지하1층 지상3층	15,667	6,051.94	2008 (1983)
봉양지소	제천시 봉양읍 주포로8길 3-1	지상1층	1,006	330.44	1997
금성지소	제천시 금성면 청풍호로 1002	지상2층	650	359.28	2003
청풍지소	제천시 청풍면 청풍호로56길 23	지상2층	726	371.94	1996
수산지소	제천시 수산면 월악로22길 102-26	지상2층	1,039	369.36	1998
덕산지소	제천시 덕산면 약초로 80	지상2층	2,172	372.24	2001
한수지소	제천시 한수면 미륵송계로8길 23	지상2층	891	329.57	2008
백운지소	제천시 백운면 애련로 13	지상2층	5,959	334.34	2007
송학지소	제천시 송학면 시곡포전로2길 3	지상2층	992	363.06	2007
옥전진료소	제천시 봉양읍 옥전길 34	지상1층	661	129.84	2006
공전진료소	제천시 봉양읍 의암로4길 18	지상1층	662	134.82	2006
마곡진료소	제천시 봉양읍 국사봉로7길 15	지상2층	415	142.14	2003
양화진료소	제천시 금성면 청풍호로27길 9	지상1층	733	125.28	2007
장선진료소	제천시 청풍면 인등로 1497	지상1층	661	129.93	2005
도전진료소	제천시 수산면 오티로 276	지상1층	601	127.62	2009
대전진료소	제천시 수산면 인삼로 531	지상2층	318	140.04	2003
도기진료소	제천시 덕산면 도기길 49	지상1층	662	124.74	2008
월악진료소	제천시 덕산면 월악산로4길 31	지상2층	327	132.53	2005
화당진료소	제천시 백운면 화당로2길 15	지상1층	712	171.54	2009
송한진료소	제천시 송학면 오미로2길 6	지상1층	717	142.58	2007

[표 493] 보은군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
보은군 보건소	보은읍 동광길 50,45	지하1층,지상3층 별관(지상2층)	4,861	2848	2014. 8.28
속리산	속리산면사내리 277-2	지상2층	704	377	2004.10.21
동부통합	마로면 관기리 603-149	지상2층	1,251	637	2001.08.30
탄부	탄부면 벽지리 728	지상2층	999	363	2014. 6.26
삼승	삼승면 원남리 176-2	지상2층	1,357	377	2006.09.29
서부통합	회인면 중앙리 9-1	지상2층	1,573	675	2001.09.01
	회남면 거교리 251	지상1층	8,009	149	1985.0124
내북	내북면 동산리 165-3	지상2층	2,116	349	2008.01.04
산외	산외면 구티리 77-7	지상2층	2,180	336	2009.11.04
강신	보은읍 강신리 29-3	지상1층	319	139	2005.12.16
중초	보은읍 중초리 494	지상1층	743	131	2011.12.08
북암	속리산면 북암리 223-6	지상1층	661	131	2010.11.01
장안	장안면 장내리 275-7	지상1층	1,840	135	2008.01.17
기대	마로면 기대리 550	지상1층	152	79	1988.11.15
세중	마로면 세중리 113-3,6	지상1층	1,005	119	2005.12.09
매화	탄부면 매화리 487	지상1층	403	127	2004.12.27
송죽	삼승면 송죽리 314-1	지상1층	545	142	2011.12.08
동정	수한면 동정리 115-3	지상1층	687	162	2004.01.12
묘서	수한면 묘서리 213	지상1층	495	138	2007.08.23
고석	회인면 고석리 227-3	지상1층	258	130	2005.01.03
신대	회인면 신대리 129-2	지상1층	232	79	1988.11.15
신궁	내북면 상궁리 361-17	지상1층	658	117	2014. 8.29 준공예정
장갑	산외면 장갑리 426	지상1층	756	129	2014. 8.29 준공예정
산대	산외면 산대리 129-4	지상1층	779	130	2011.06.09

[표 494] 옥천군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
옥천군보건소	옥천읍 삼양로8길 10	지하1층,지상2층 부속	4,350	3,051	2001.12.31
동이보건지소	동이면 평산길 14	지하1층,지상2층	1,128	548	2006.01.05
안남보건지소	안남면 연주길 46	지상2층	2,614	1,314	2002.10.28
안내보건지소	안내면 현리길 66	지하1층,지상2층	3,640	514	2004.01.08
청성보건지소	청성면 산계길 49	지상2층	5,982	445	2007.08.30
청산보건지소	청산면 지전길 42	지상2층	952	434	2013.01.15
이원보건지소	옥천군 이원면 신흥4길 17-1	지상2층	1,322	400	2012.01.02
군서보건지소	군서면 성왕로 540	지하1층,지상2층	600	477	2005.11.03
군북보건지소	군북면 이백길 8	지상2층	4,012	457	1998.12.14
석탄진료소	동이면 안터2길 8	지상1층	1,007	183	2008.09.26
우산진료소	동이면 금강로 694	지상1층	940	181	2007.12.27
지수진료소	안남면 안남로 796	지상1층	999	156	2008.11.11
동대진료소	안내면 안내보은로 226	지상1층	1,000	156	2008.11.26
도곡진료소	청성면 남부로 3180	지상1층	357	74	1985.08.28
화성진료소	청성면 한두레로 17	지상1층	859	174	2007.07.27
묘금진료소	청성면 묘금3길 29	지상1층	204	74	1986.10.01
의동진료소	청산면 의지길 245	지상1층	231	74	1986.11.17
예곡진료소	청산면 예곡2길 7	지상1층	798	181	2007.12.26
신매진료소	청산면 신매길 18	지상1층	418	158	2006.01.05
원동진료소	이원면 원동3길 9	지상1층	991	181	2007.12.26
개심진료소	이원면 이원로 378	지상1층	1,000	180	2007.12.27
현리진료소	이원면 이원3길 6-4	지상1층	249	74	1986.11.17
은행진료소	군서면 은행1길 25	지상1층	209	135	1998.06.01
중약진료소	군북면 중약1길 10-5	지상1층	236	74	1984.08.01
대정진료소	군북면 비야대정로 733	지상1층	749	185	2007.12.26
국원진료소	군북면 석호길 5	지상1층	831	175	200812.18

[표 495] 영동군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
영동군보건소	영동군 영동읍	지하1층, 지상4층	5,732	4,222	'00.07.20
용산보건지소	영동군 용산면	지상2층	1,040	332	'09.03.06
황간보건지소	영동군 황간면	지상2층	4,047	347	'01.09.17
추풍령보건지소	영동군 추풍령면	지상2층	1,675	328	'08.12.31
매곡보건지소	영동군 매곡면	지상2층	2,672	330	'09.12.16
상촌보건지소	영동군 상촌면	지상2층	876	349	'04.11.16
양강보건지소	영동군 양강면	지상2층	856	350	'13.09.06
용화보건지소	영동군 용화면	지상2층	992	394	'06.10.11
학산보건지소	영동군 학산면	지상2층	1,953	332	'96.10.28
양산보건지소	영동군 양산면	지상2층	7,919	373	'07.01.11
심천보건지소	영동군 심천면	지상2층	948	349	'09.11.30
화신보건진료소	영동읍 화신리	지상1층	250	133	'10.01.06
심원보건진료소	영동읍 심원리	지상1층	750	145	'13.09.05
부상보건진료소	용산면 부상리	지상1층	678	150	'06.09.05
매금보건진료소	용산면 매금리	지상1층	661	124	'07.01.29
용암보건진료소	황간면 용암리	지상1층	658	131	'07.07.06
신안보건진료소	추풍령면 신안리	지상1층	536	134	'09.12.28
어촌보건진료소	매곡면 어촌리	지상1층	603	130	'08.12.22
궁촌보건진료소	상촌면 궁촌리	지상1층	463	122	'04.01.17
물한보건진료소	상촌면 물한리	지상1층	838	160	'07.10.22
하도대보건진료소	상촌면 하도대리	지상1층	630	130	'08.12.22
남전보건진료소	양강면 남전리	지상1층	499	126	'05.12.22
조동보건진료소	용화면 조동리	지상1층	825	149	'10.12.27
지내보건진료소	학산면 지내리	지상1층	470	155	'10.10.20
범화보건진료소	학산면 범화리	지상1층	700	153	'11.11.24
누교보건진료소	양산면 누교리	지상1층	730	160	'08.02.04
죽산보건진료소	양산면 죽산리	지상1층	416	147	'12.10.29
기호보건진료소	심천면 기호리	지상1층	661	128	'07.07.06

[표 496] 증평군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
증평군보건소	증평군 증평읍 보건복지로 64-1	지하1층,지상2층, 부속(차고및창고)	7544㎡	2656.78㎡	2008.09.02.
		건강관리통합 사무실		241.11㎡	2013.11.19.
		차고 및 창고	944㎡	158.12㎡	2009.09.18.
도안보건지소	증평군 도안면 화성로 65	지상2층	1253㎡	370.22㎡	2010.09.09.
남차보건진료소	증평군 증평읍 초정약수로 1147	지상1층	541㎡	128.64㎡	2002.09.04.

[표 497] 진천군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
진천군보건소	진천읍 중앙북1길 11-8	지하1층, 지상3층 부속	4,245	3,429	'97.12.29
		통합사무실, 구강보건센터		1,133	'09.12.28
재활치료실, 대회의실		566	'13.11.22		
덕산보건지소	덕산면 덕금로 829	지상 1층	6,684	489	'06.03.29
초평보건지소	초평면 초동로 45-6	지상 2층	4,556	539	'09.07.27
문백보건지소	문백면 옥성1길 21	지상 2층	8,241	505	'09.09.04
백곡보건지소	백곡면 장터길 15-2	지상 2층	612	401	'04.01.03
이월보건지소	이월면 송림2길 36-9	지상 2층	966	508	'08.08.14
광혜원보건지소	광혜원면 화랑길 86	지상 2층	9,738	448	'12.08.03
사석보건진료소	진천읍 금사로 395-1	지상 1층	417	163	'07.01.11
선옥보건진료소	덕산면 기전2길 7	지상 2층	231	141	'08.11.06
오갑보건진료소	초평면 영주원1길 22-12	지상 1층	420	164	'08.01.09
용산보건진료소	초평면 원댕이길 10	지상 1층	1,478	215	'97.12.04
사양보건진료소	문백면 사양리 34-5	지상 1층	402	217	'98.07.13
용덕보건진료소	백곡면 용진길 93	지상 2층	660	195	'07.08.24
신월보건진료소	이월면 신정길 55	지상 2층	282	207	'03.09.25

[표 498] 괴산군 보건소

보건소명	건립년도	시설현황		대지면적 (m2)	건물규모 (m2)
		증·개축년도 및 내용	건물구조		
보건소	'06	2006년 신축 2007년 증축(30㎡) 2008년 증축(60㎡)	철근콘크리트 스라브	3,718	2,406.75
감물보건지소	'03	2003년 건물신축	철근콘크리트 스라브	448	400.4
장연보건지소	'07	2007년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	955	371.15
연풍보건지소	'10	2010년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	1,538	343.5
칠성보건지소	'02	2002년 건물신축	철근콘크리트 스라브	1,174	409.37
문광보건지소	'86	2014년 추진 중	철근콘크리트, 스라브	495	165
청천보건지소	'08	2008년 건물신축	철근콘클리트 스라브	660	336.6
청안보건지소	'09	2009년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	745	418.07
사리보건지소	'10	2010년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	1,168	353.39
소수보건지소	'09	2009년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	893	359.84
불정보건지소	'09	2009년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	893	363.62
송면보건지소	'11	2011년 건물신축	철근콘크리트, 스라브	1,375	389.65
부흥보건지소	'98	2001년 증축 (물리치료실:9.45㎡)	철근콘크리트, 스라브	1,105	334
신기보건진료소	'10	2010년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	630	131.49
이담보건진료소	'11	2011년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	575	141.81
방곡보건진료소	'13	2013년 건물신축	벽돌조, 아스팔트쉉글	822	147.87
신대보건진료소	'10	2010년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	889	133.8
내웅보건진료소	'06	2006년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	301	134.73
외사보건진료소	'08	2008년 건물신축	철근콘크리트 아스팔트쉉글	360	138.33
지경보건진료소	'06	2006년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	661	142.44
신월보건진료소	'09	2009년 건물신축	철근콘크리트 슬라브글	560	121.29
후영보건진료소	'12	2012년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	743	148.29

[표 499] 괴산군 보건소

보건소명	건립년도	시설현황			
		증 · 개축년도 및 내용	건물구조	대지면적 (m2)	건물규모 (m2)
덕평보건진료소	'06	2006년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	701	166.14
운곡보건진료소	'07	2007년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	885	148.20
중흥보건진료소	'09	2009년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	637	140.46
강천보건진료소	'08	2008년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	660	164.77
몽촌보건진료소	'11	2011년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	665	147.83
세평보건진료소	'11	2011년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	625	146.11
추산보건진료소	'03	2003년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	236	143.79
삼방보건진료소	'09	2009년 건물신축	철근콘크리트 슬라브	553	118.35

[표 500] 음성군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
보건소	음성군 음성읍 중앙로 49	지하1층, 지상2층 부속	4,998	2,532.58	'01.11.27
금왕보건지소	음성군 금왕읍 무극로 221	지상1층, 공보의 숙소(지상2층)		588.96	'11.9.19
소이보건지소	음성군 소이면 소이로 409	지상2층		581.25	'08.12.10
원남보건지소	음성군 원남면 원중로 19	지상2층		500.8	'09.6.26
맹동보건지소	음성군 맹동면 대동로 33	지하1층,지상2층		443.1	'01.8.4
대소보건지소	음성군 대소면 오태로57-16	지상2층		587.4	'04.1.8
삼성보건지소	음성군 삼성면 덕정로 30번길 19	지하1층,지상2층		563.76	'98.9.28
생극보건지소	음성군 생극면 음성로 1626번길 19	지상2층	1,666	596.76	'07.9.5
감곡보건지소	음성군 감곡면 장감로 124번길 15	지상2층	1,176	597.44	'06.11.27
건강생활지원센터	음성군 맹동면 본성리 904-3	지상1층	3,475	396	'14.10월
유포보건진료소	음성군 금왕읍 버들개길 59-4	지상1층	810	196.38	'08.10.8
내곡보건진료소	음성군 금왕읍 금일로 434번길 66	지상1층,지상2층	1,340	300.5	'06.1.12
충도보건진료소	음성군 소이면 충도로 295번길 21	지상1층,지상2층	991	192.38	'11.12.15
주봉보건진료소	충북 음성군 원남면 주봉로 13	지상1층	992	197.77	'08.8.13
조촌보건진료소	음성군 원남면 원중로 417번길 15	지상1층	1,018	180.73	'04.12.8
용촌보건진료소	음성군 맹동면 용촌길 105	지상1층	476	181.22	'11.11.29
봉현보건진료소	음성군 맹동면 봉현로 126	지상1층,지상2층	823	196.63	'06.1.12
두성보건진료소	음성군 맹동면 맹골길 142	지상1층,지상2층	194.9	194.9	'11.11.9
부윤보건진료소	음성군 대소면 대동로 530번길 24	지상1층,지상2층	660	274.4	'04.7.29
내산보건진료소	음성군 대소면 삼양로 1042번길 1	지상1층,지상2층	744	199.1	'07.7.30
선정보건진료소	음성군 삼성면 천평길 206	지상1층,지상2층	992	267.34	'04.11.30
능산보건진료소	음성군 삼성면 금율로 389번길 45-6	지상1층,지상2층	1,189	197.9	'07.11.27

[표 501] 음성군 보건소

시설명	위치	규모	대지면적(m2)	연면적	등록일
상곡보건진료소	음성군 삼성면 청용로 127번길 15	지상1층,지상2층	370	205.4	'08.10.8
차평보건진료소	음성군 생극면 음성로 1868-5	지상1층,지상2층	992	232.38	'07.5.16
관성보건진료소	음성군 생극면 생삼로 295번길 39	지상1층,지상2층	792	149.41	'14.2.5
오궁보건진료소	음성군 감곡면 오궁길 5번길 8-4	지상1층	392	143.37	'12.9.20
상평보건진료소	음성군 감곡면 감노로 156-12	지상1층,지상2층	992	197.78	'07.5.16

[표 502] 단양군 보건소

구분	주소	규모	건립	시설현황 증·개축	면적(m2)
단양군보건소	단양군 단양읍 별곡리 311	지상2층,지차1층 부속(차고,창고)	1985	1997	1,628
건강증진센터	단양군 단양읍 별곡리 311-1	지상2층,지하 1층	1997	1997증축	638
매포지소	단양군매포읍평동33길3	지상2층	2007	2007 신축	347
단성지소	단양군 단성면 충혼로 52-1	지상2층	2009	2009 신축	354
대강지소	단양군대강면단양로 176	2상2층	2001	2001 신축	399
가곡지소	단양군 가곡면 사평4길 11-4	지상2층	2009	2009 신축	334
영춘지소	단양군 영춘면 온달평강로 39	지상2층	1979	2011 신축	347
어상천지소	단양군 어상천면 매포어상천로 257-16	지상2층	1998	1998 신축	327
적성지소	단양군 적성면 금수산로 957-2	지상2층	2009	2009 신축	334
노동진료소	단양군 단양읍 단양노동길 1-17	지상1층	2010	신축	122
가산진료소	단양군단성면 가산3길 10	지상1층	2004	신축	116
고평진료소	단양군 단성면 설마로 154	지상1층	2007	신축	118
황정진료소	단양군 대강면 황정1길 36-6	지상1층	2006	신축	150
장정진료소	단양군 대강면 장정길 11	지상1층	2011	신축	122
가대진료소	단양군 가곡면 가대궁골1길 20		2006	신축	131
대대진료소	단양군 가곡면 새밭로 469-17	지상1층	2007	신축	121
여천진료소	단양군 가곡면 여천1길 20	지상1층	1986	신축	77
보발진료소	단양군 가곡면 보발본동1길 12	지상1층	2005	신축	122
의풍진료소	단양군 영춘면 영단로 1671-2	지상1층	2009	신축	121
별방진료소	단양군 영춘면 별방창원로 439-5	지상1층	2006	신축	119
석교진료소	단양군 어상천면 석교1길 28-3	지상1층	2004	신축	127
덕문곡	단양군 어상천면 연곡심곡로 166	지상1층	2009	신축	122
각기진료소	단양군 적성면 금수산로 3	지상1층	2011	신축	121
상진보건진료실	단양읍 상진리716	지상2층	1985	2009년 매입	449
군연립관사	단양읍 도전리19	지상2층	1985	2011년 이관	346
단양노인요양전문병원	단양군 단양읍 별곡6길 10	지상4층, 지하1층	2004		3162

다) 예산현황

○ 충청북도 보건정책과의 예산은 다음과 같음

○ 충청북도 기초자치단체 및 보건소의 사업예산, 결산액은 다음과 같음.

[표 503] 기초자치단체 및 보거소의 사업예산 및 결산액

구분		2009	2011	2013	비교
청주시	주민수				
	예산액	246,323	244,266	248,428	
	결산액				
상당구 보건소	예산액	9,501,264	8,483,327	8,570,665	
	결산액	9,501,264	8,483,327	8,570,665	
	인건비	1,730,778	2,151,917	394,872	
흥덕구 보건소	예산액	20,345,131	12,098,362	18,185,091	
	결산액	18,561,837	12,028,284	17,759,555	
	인건비	1,545,220	1,631,251	395,658	
청원군 보건소	예산액	13,326,754	15,113,284	20,226,352	
	결산액	12,602,695	14,752,078	19,525,562	
	인건비	5,074,701	5,621,550	6,171,795	
충주시	주민수	209,074	211,348	211,383	
	예산액	652,385,873	675,757,298	741,497,995	
	결산액	547,337,390	584,783,990	625,792,929	
	인건비	73,716,483	79,129,412	81,994,857	
보건소	예산액	17,520,411	17,656,068	17,027,304	
	결산액	14,462,980	16,643,904	16,269,097	
	인건비	5,796,154	5,760,990	6,238,556	
제천시	주민수	135,580	137,689	137,204	
	예산액	454,188,126	427,343,001	500,092,620	
	결산액	467,569,482	403,620,803	461,301,061	
	인건비	53,497,883	57,222,833	62,824,796	
보건소	예산액	11,969	9,704	13,332	
	결산액	11,420	9,373	11,340	
	인건비	3,631	3,895	4,297	
보은군	주민수	34,845	34,717	34,318	
	예산액	324,093,636	279,320,157	343,551,660	
	결산액	272,584,924	247,712,553	281,729,451	
	인건비	31,159,699	33,050,378	36,907,915	
보건소	예산액	3,933,699	4,055,355	9,850,245	
	결산액	3,688,170	3,748,231	5,394,487	
	인건비	2,934,846	3,103,512	3,121,971	
옥천군	주민수	54,788	54,228	52,763	
	예산액	316,203,402	271,849,591	336,253,570	
	결산액	251,550,391	222,887,456	275,406,786	
	인건비	30,130,247	28,081,106	25,878,248	
보건소	예산액	3,588,481	4,492,936	4,895,242	
	결산액	3,527,835	4,117,694	4,134,901	
	인건비	3,321,338	3,439,380	3,764,641	

구분		2009	2011	2013	비교
영동군	주민수	50,918	51,139	50,539	
	예산액	427,587,961	394,262,467	437,001,133	
	결산액	330,988,028	305,147,580	309,580,348	
	인건비	44,619,876	44,162,742	49,094,238	
보건소	예산액	8,904,114	10,887,888	7,597,310	
	결산액	8,639,748	10,527,518	7,351,654	
	인건비	3,300,601	3,407,880	3,707,030	
증평군	주민수	33,187	34,009	34,546	
	예산액	195,555,843	191,234,769	217,150,642	
	결산액	191,350,993	194,354,247	220,286,275	
	인건비	18,608,498	18,340,090	21,722,645	
보건소	예산액	4,101,983	3,670,337	4,889,655	
	결산액	3,759,363	3,346,731	4,507,646	
	인건비	1,439,622	1,697,596	1,918,757	
진천군	주민수	61,456	63,051	64,606	
	예산액	269,196,541	289,629,205	320,911,295	
	결산액	247,338,069	255,753,441	283,967,894	
	인건비	28,958,026	30,070,318	35,168,175	
보건소	예산액	7,360,155	5,211,452	6,051,049	
	결산액	6,951,269	4,424,309	5,848,528	
	인건비	338,055	428,365	691,098	
괴산군	주민수				
	예산액	339,029,530	354,640,945	387,313,968	
	결산액	269,573,963	266,364,980	281,054,441	
	인건비	25,353,376	34,109,888		
보건소	예산액	5,864,749	5,033,935	4,527,607	
	결산액	5,717,213	5,027,605	4,208,508	
	인건비	116,507	120,417	123,037	
음성군	주민수	94,580	96,993	99,952	
	예산액	435,150,997	380,635,051	471,264,095	
	결산액	361,657,696	345,622,665	413,693,265	
	인건비	35,234,477	35,352,144	40,220,607	
보건소	예산액	7,1860,046	8,611,680	10,552,202	
	결산액	7,498,500	8,537,047	10,292,466	
	인건비	3,297,461	3,575,313	3,859,863	
단양군	주민수	81,842	31,595	31,171	
	예산액	347,789,975	304,713,305	338,439,522	
	결산액	275,075,261	246,424,585	262,488,043	
	인건비	13,065,095	14,016,033	15,369,698	
보건소	예산액	7,147,266	6,620,185	7,786,670	
	결산액	6,882,154	6,402,251	6,669,273	
	인건비	2,709,840	2,918,017	3,322,373	

라) 보건사업 실적

○ 충청북도 보건기관별 부정의료업자 단속실적은 다음과 같음.

[표 505] 충청북도 연도별, 지역별 부정의료업자 단속실적

	위반건수									처리건수					
	계	면허대여	성감별행위	무자격자에게의료행위사주	면허이외의료행위	품위손상	허위진단발급	진료거부	기타	계	면허취소	자격정지	경고	고발	기타
2008	27	-	3		2			1	21	27	-	3	11	13	
2009	7				2	2	1	-	2	8	-	3		5	
2010	2								2	2		2			
2011	21			3	1				17	21		5	12	3	1
2012	14			9			2		3	17		12	2	2	1
2013	7			2					5	8		7		1	
청주시	3			2					1	4		4			
충주시															
제천시															
청원군															
보은군															
옥천군															
영동군															
증평군															
진천군	1								1	1				1	
괴산군															
음성군	3								3	3		3			
단양군															

○ 충청북도 보건기관별 예방접종 실적은 다음과 같음.

[표 506] 충청북도 연도별, 지역별 예방접종 실적

	디프테리아·백일해·파상풍	디프테리아·파상풍	폴리오	홍역유행성이하선염풍진	일본뇌염	장티푸스	B형간염	결핵	인플루엔자	유행성출혈열	수두	Hib	기타
2008	64,611	11,329	53,039	31,037	65,877	4,335	60,486	6,934	333,910	7,584	56,862	56,862	56,862
2009	63,128	16,053	51,046	28,828	68,879	3,428	63,814	6,415	253,584	9,333	73,454	73,454	73,454
2010	61,874	19,814	49,921	27,859	68,344	3,886	60,041	6,829	282,229	7,799	105,659	105,659	105,659
2011	65,955	16,973	53,147	30,409	72,338	4,555	71,141	7,271	357,639	8,324	131,621	131,621	131,621
2012	66,635	15,387	50,742	30,033	68,012	3,671	68,794	6,631	358,060	5,558	123,291	123,291	123,291
2013	78,456	12,908	55,379	32,244	64,932	1,583	52,704	7,259	258,043	3,616	14,969	55,321	119,112
청주시	36,780	4,518	25,184	15,308	28,547	117	22,814	3,090	50,987	-	7,177	25,033	33,294
충주시	8,836	2,794	7,014	4,024	8,104	323	7,087	990	29,056	151	1,723	7,222	13,636
제천시	5,887	2,469	4,355	2,262	5,473	257	5,569	420	40,664	287	1,148	4,534	17,908
청원군	11,394	128	8,123	4,099	7,824	12	5,685	998	21,020	726	1,977	7,409	5,846
보은군	945	315	765	425	986	49	817	129	11,207	60	199	661	4,891
옥천군	1,770	317	780	818	1,780	149	1,305	173	15,709	298	340	1,511	5,373
영동군	1,288	530	984	582	1,557	14	1,274	213	15,522	417	301	1,074	8,782
증평군	2,024	123	1,477	806	1,583	88	1,375	256	7,965	200	365	1,276	4,306
진천군	3,480	277	2,255	1,276	3,362	105	2,519	361	18,783	457	577	2,270	8,523
괴산군	883	145	562	413	989	26	603	90	12,879	166	130	557	4,828
음성군	3,974	1,241	3,163	1,770	4,022	223	2,854	435	25,125	671	847	3,048	8,448
단양군	1,195	51	717	461	705	220	802	104	9,126	183	185	726	3,277

B. C. G. 는 보건소에서 실시되는 것에 한정됨

기타 : 2009년도까지는 수두, A형간염, 뇌수막염, 폐구균 자료임.

2010년은 수두, A형간염, 뇌수막염, 폐구균폐렴, 로타바이러스, 인두유종바이러스, B형간염-Hib, DTaP-IPV, 기타 자료임.

○ 충청북도 등록신고된 결핵환자 수는 다음과 같음.

[표 507] 충청북도 연도별, 지역별 당해연도 등록신고된 결핵환자수(보건소+병의원)

	계	신환자	재발자	초치료 실패자	중단후 재등록	전입	만성 배균자	기타
2008	340	234	57	-	7	41	-	1
2009	305	193	56	-	8	48	-	-
2010	251	173	35	-	6	37	-	-
2011	228	148	27	-	9	44	-	-
2012	245	174	25	-	4	41	-	1
2013	989	724	153	1	21	86	-	4
청주시	475	403	46	-	8	14	-	4
충주시	199	118	47		1	33		
제천시	106	63	23			20		
청원군	11	10				1		
보은군	26	22	1			3		
옥천군	24	19	3			2		
영동군	30	22	7			1		
증평군	7	4	1			2		
진천군	38	18	11	1	8			
괴산군	20	12	3	-	1	4	-	-
음성군	35	23	9			3		
단양군	18	10	2	-	3	3	-	-

○ 충청북도 보건기관별 결핵예방 접종실적은 다음과 같음.

[표 508] 충청북도 연도별, 지역별 당해연도 결핵예방 접종실적

	계	보건소			병의원		
		계	비취학아동	취학아동	계	비취학아동	취학아동
2008	11,122	6,934	6,402	532	4,188	4,188	-
2009	9,572	6,410	6,410	-	3,162	3,162	-
2010	11,781	6,829	6,829	-	4,952	4,952	-
2011	13,129	7,271	7,271	-	5,858	5,858	-
2012	13,697	6,631	6,631	-	7,066	7,066	-
2013	13,749	7,259	7,259	-	6,490	6,490	-
청주시	7,596	3,090	3,090		4,506	4,506	
충주시	1,523	990	990		533	533	
제천시	1,066	420	420		646	646	
청원군	1,411	998	998		413	413	
보은군	129	129	129		-	-	
옥천군	235	173	173		62	62	
영동군	237	213	213		24	24	
증평군	297	256	256		41	41	
진천군	452	361	361		91	91	
괴산군	90	90	90		-	-	
음성군	594	435	435		159	159	
단양군	119	104	104		15	15	

○ 충청북도 보건기관별 결핵검진 실적은 다음과 같음.

[표 509] 충청북도 연도별, 지역별 당해연도 결핵 검진 실적

	검사선수			환자발견건수			요관찰
	계	X-선 검사	객담 검사	계	도말 양성	도말 음성	
2008	108,179	100,741	7,438	432	131	301	349
2009	117,642	110,455	7,187	257	121	136	336
2010	129,434	122,999	6,435	211	84	127	150
2011	138,203	133,324	4,879	175	81	94	212
2012	150,932	146,258	4,674	204	101	103	122
2013	137,685	131,298	6,387	169	90	79	408
청주시	64,144	61,870	2,274	43	17	26	263
충주시	18,917	18,302	615	18	12	6	18
제천시	1,157	263	894	11	6	5	22
청원군	7,576	7,086	490	10	6	4	1
보은군	1,345	1,039	306	11	6	5	5
옥천군	5,357	5,167	190	8	5	3	22
영동군	5,365	5,135	230	9	5	4	48
증평군	5,410	5,287	123	3	1	2	-
진천군	12,981	12,374	607	38	17	21	20
괴산군	4,039	3,845	194	8	6	2	5
음성군	8,370	8,122	248	4	4	-	-
단양군	3,024	2,808	216	6	5	1	4

○ 충청북도 보건기관별 구강보건 사업실적은 다음과 같음.

[표 510] 충청북도 연도별, 지역별 구강보건 사업실적

	구강보건 교육		치면세마		불소용액 양치사업		불소용액 도포		노인의치 보철사업	
	횟수	인원	건수	인원	건수	인원	건수	인원	건수	인원
2008	10,657	116,336	8,751	8,751	1,577	57,568	…	…	…	…
2009	10,802	112,181	7,829	7,829	1,850	51,867	…	…	…	…
2010	8,493	157,517	7,921	7,921	2,339	80,875	…	…	1,830	1,059
2011	9,039	118,347	18,361	18,361	2,483	84,946	144,270	144,270	2,051	1,183
2012	52,974	175,583	12,512	12,330	85,889	135,429	385,645	309,061	1,398	903
2013	15,233	212,608	15,364	16,538	40,554	85,240	237,526	255,499	1,075	662
청주시	783	48,891	2,272	2,272	214	4,871	65,912	65,912	261	167
충주시	426	31,898	2,752	2,752	342	12,697	21,693	21,128	132	76
제천시	3,738	20,548	1,213	1,213	37,377	37,377	61,658	30,829	156	83
청원군	463	19,790	884	884	71	12,870	80	49,447	37	37
보은군	187	15,040	264	264	835	3,758	15,993	15,993	40	21
옥천군	169	8,650	131	131	63	209	8,500	8,500	90	46
영동군	167	12,486	2	2	19	3,748	11,229	11,229	50	50
증평군	14	750	352	352	743	743	872	872	26	16
진천군	8,325	12,054	5,562	5,562	44	590	9,721	9,721	45	25
괴산군	107	6,572		1,174	120	1,599	11,547	11,547	72	44
음성군	400	26,705	1,678	1,678	96	4,218	28,863	28,863	117	70
단양군	454	9,224	254	254	630	2,560	1,458	1,458	49	27

○ 충청북도 보건기관별 방문보건관리 사업실적은 다음과 같음.

[표 511] 충청북도 연도별, 지역별 방문건강관리 사업실적

	등록 가구	방문 건수	질환별 방문 간호 환자수									보건소내외서비스연계건수
			계	암	당뇨병	고혈압	관절염	뇌졸중	치매	정신질환	기타	
2008	54,896	231,698	77,590	1,864	9,722	27,834	15,508	2,693	403	301	19,265	17,724
2009	66,198	376,117	91,333	3,229	12,738	38,329	21,890	3,830	617	642	10,058	25,361
2010	53,557	306,467	78,916	2,890	10,758	30,467	20,319	2,953	520	596	10,413	21,909
2011	75,651	377,545	109,250	3,738	14,229	42,023	26,803	3,704	3,403	592	14,758	21,339
2012	91,938	339,646	111,259	4,285	14,735	43,418	27,161	4,039	951	1,387	15,283	36,823
2013	72,037	278,774	86,827	4,139	12,114	37,695	22,406	3,315	1,758	474	4,926	26,827
청주시	5,200	33,721	9,565	349	1,173	2,757	1,513	461	139	100	3,073	4,561
충주시	13,413	36,116	15,900	348	2,260	6,913	4,640	401	23	41	1,274	3,950
제천시	4,606	15,587	6,063	454	898	2,410	1,735	247	283	6	30	3,281
청원군	10,055	38,822	12,022	602	1,525	4,985	3,495	587	775	53		4,569
보은군	3,114	9,696	5,494	264	689	2,317	1,507	288	189	75	165	39
옥천군	6,907	31,417	7,825	507	1,256	3,738	1,758	267	192	12	95	592
영동군	3,534	22,261	3,395	279	426	1,492	973	88	68	38	31	982
증평군	2,333	8,753	2,974	81	503	1,195	1,037	91	7	5	55	278
진천군	6,476	21,838	7,656	407	1,217	3,547	1,953	347	-	102	83	5,103
괴산군	6,700	17,192	7,114	334	661	3,563	2,164	275	27	24	66	1,542
음성군	5,783	23,872	3,967	293	794	2,662	119	37	42	10	10	1,570
단양군	3,916	19,499	4,852	221	712	2,116	1,512	226	13	8	44	360

8.

(1) 조사배경 및 목적

○ 지역보건법에 의거 충청북도의 제 6기(2015-2018년) 지역보건의료계획의 수립의 일환으로 충청북도민의 보건기관의 보건사업에 대한 참여와 관심 및 지역의 보건문제에 의견을 파악하기 위함.

(2) 조사대상 및 방법

○ 조사대상 : 충청북도 지역주민중 이 조사의 의의를 이해하고 동의한 지역주민 730명
○ 조사시기 : 2014년 8월
○ 조사방법 : 자기기입식 설문조사

(3) 조사결과

가) 조사대상자의 일반적 특성

○ 조사대상자는 충청북도 주민 730명으로, 여성 58.2%, 연령분포에서 50대 이상 50.5%, 읍 거주자 40.4% 및 직장의료보험 가입자 67.7% 이었음.

[표 512] 조사 대상자의 일반적 특성

		빈도	퍼센트
성	남성	301	41.8
	여성	419	58.2
연령군	20대	92	12.8
	30대	161	22.4
	40대	103	14.3
	50대 이상	363	50.5
보험종류	지역의료보험	212	30.7
	직장의료보험	468	67.7
지역	읍	292	40.4
	면	185	25.6
	동	245	33.9
합계		730	100.0

나) 보건기관의 위치인지, 이용여부 및 보건기관 서비스의 수준과 만족도 평가

○ 설문 응답자의 90.4% 주민이 충청북도 보건소 또는 보건지소의 위치를 알고 있었으며, 응답자의 75.6%가 지난 1년간 충청북도 보건소 또는 보건지소를 이용한 경험이 있었음.

[표 513] 보건기관(보건소 또는 보건지소)의 위치 인지 및 이용 여부

		빈도	퍼센트
위치 인지	알고 있음	651	90.4
	모름	69	9.6
이용여부	있음	543	75.6
	없음	175	24.4
합계		730	100.0

○ 보건기관 이용자중 보건기관을 이용하는 이유에 대한 답변으로 가장 많은 응답은 '비용이 저렴해서 (44.7%)' 이었으며, 다음으로는 '신뢰할 수 있어서 (22.3%)', '거리가 가까워서(20.2%)', '직원들이 친절해서 (9.6%)' 순 이었음.

[표 514] 보건기관을 이용하는 이유

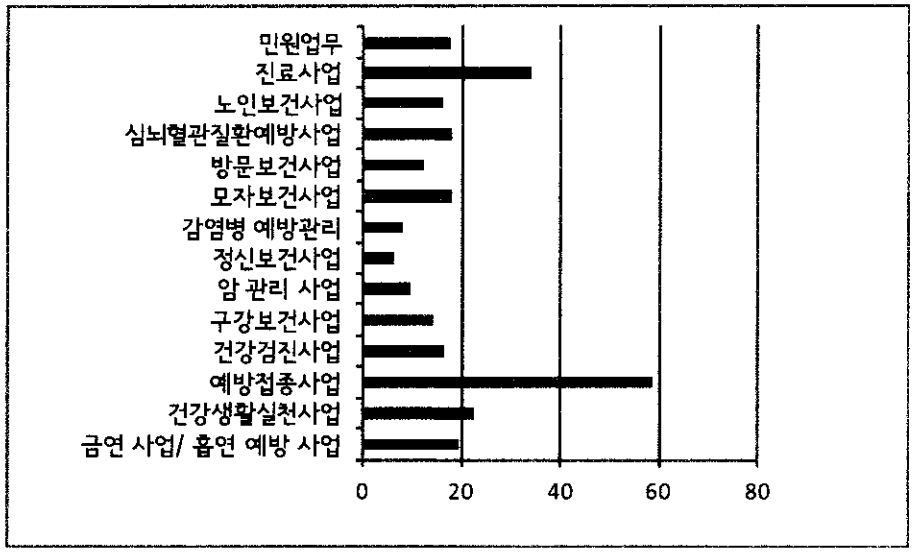
이용하는 이유	빈도	퍼센트
거리가 가까워서	131	20.2
비용이 저렴해서	290	44.7
신뢰할 수 있어서	145	22.3
시설이 좋아서	13	2.0
직원이 친절해서	62	9.6
기타	8	1.2
합계	649	100.0

○ 보건기관을 이용하지 않은 응답자중 보건기관을 이용하지 않은 이유에 대한 답변으로 가장 많은 응답은 '이용할 일이 없어서 (68.5%)' 이었으며, 다음으로는 '교통이 불편해서(11.1%)', '필요로 하는 서비스가 없어서(8.0%)', '의료와 서비스 수준을 신뢰할 수 없어서(6.8%)' 순 이었음.

[표 515] 보건기관을 이용하지 않는 이유

이용하지 않은 이유	빈도	퍼센트
이용할 일이 없어서	111	68.5
교통이 불편해서	18	11.1
의료와 서비스 수준을 신뢰할 수 없어서	11	6.8
필요로 하는 서비스가 없어서	13	8.0
직원이 불친절해서	2	1.2
특수한 곳이라고 생각되어	3	1.9
기타	4	2.5
합계	162	100.0

○ 보건기관 이용자중 충청북도 보건소에서 받은 서비스에 대한 복수응답에서 예방접종 사업이 58.6%로 가장 많았으며, 다음으로 진료사업 34.0%, 건강생활실천사업 22.6%, 금연 사업/ 흡연 예방 사업이 19.6%, 모자보건사업 18.2%의 순이었음.



[그림 151] 보건소에서 받은 서비스(복수응답)

[표 516] 보건소에서 받은 서비스 (복수응답)

서비스	빈도	퍼센트
금연 사업/흡연 예방 사업	143	19.6
건강생활실천사업	165	22.6
예방접종사업	428	58.6
건강검진사업	121	16.6
구강보건사업	104	14.2
암 관리 사업	69	9.5
정신보건사업	47	6.4
감염병 예방관리	59	8.1
모자보건사업	133	18.2
방문보건사업	91	12.5
심뇌혈관질환예방사업	132	18.1
노인보건사업	117	16.0
진료사업	248	34.0
민원업무	129	17.7

○ 보건기관 이용자중 충청북도 보건소에서 받은 서비스의 만족도에 대해서는 '대단히 만족'와 '만족하는 편'이 각각 26.8%와 53.2%이었으며, 서비스의 수준에 대해서는 '매우 높음'과 '높음'이 각각 16.2%와 48.7%이었음.

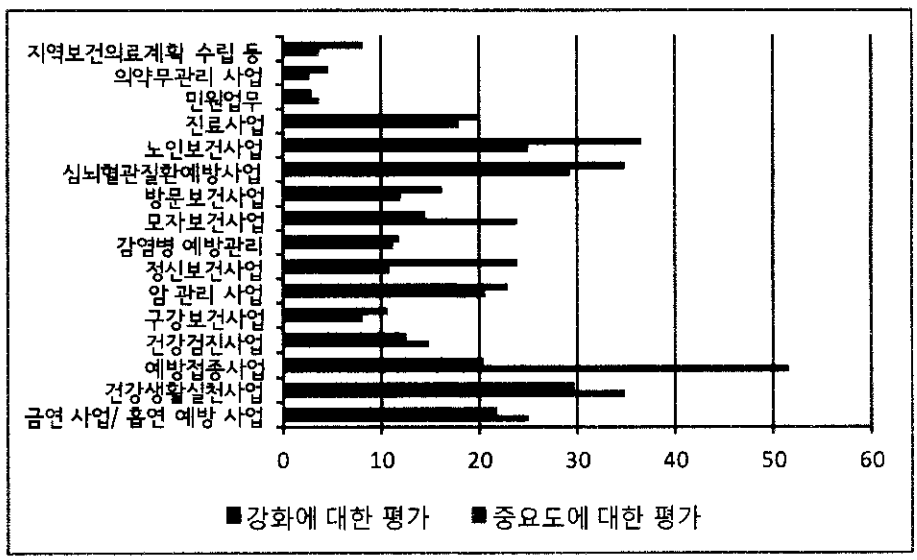
[표 517] 서비스에 대한 만족도와 수준

		빈도	퍼센트
보건서비스의 수준	매우 높음	109	16.2
	높음	329	48.7
	보통	216	32.0
	낮음	19	2.8
	매우 낮음	2	0.3
보건서비스에 대한 만족도	대단히 만족	179	26.8
	만족하는 편	355	53.2
	보통	127	19.0
	불만족하는 편	6	0.9
	대단히 불만족	0	0.0
합계		178	100.0

다) 보건소 서비스에 대한 평가

○ 충청북도 보건소가 제공하는 서비스 중 중요하다고 생각하는 서비스에 중복응답(가장 중요한 서비스 3가지를 선택)에서 가장 중요하다고 평가된 서비스는 '예방접종사업 (51.6%)'이었으며, 다음으로 '건강생활실천사업 (34.8%)', '심뇌혈관질환예방사업 (29.3%)' 순이었음.

○ 충청북도 보건소가 제공하는 서비스 중 더 강화하여야 하는 서비스로는 '노인보건사업'이 36.7%로 가장 많았으며, 다음으로 '심뇌혈관질환예방사업 (34.9%)', '건강생활실천사업'이 29.6% 이었음.



[그림 152] 보건소가 제공하는 서비스에 대한 지역주민의 평가(강화, 중요도)

[표 518] 보건소가 제공하는 서비스에 대한 평가 (복수응답)

서비스	서비스의 중요도에 대한 평가		강화가 더 필요한 서비스에 대한 평가	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
금연 사업/ 흡연 예방 사업	183	25.1	159	21.8
건강생활실천사업	254	34.8	216	29.6
예방접종사업	377	51.6	149	20.4
건강검진사업	109	14.9	92	12.6
구강보건사업	59	8.1	78	10.7
암 관리 사업	151	20.7	168	23.0
정신보건사업	79	10.8	175	24.0
감염병 예방관리	82	11.2	86	11.8
모자보건사업	175	24.0	106	14.5
방문보건사업	87	11.9	118	16.2
심뇌혈관질환예방사업	214	29.3	255	34.9
노인보건사업	183	25.1	268	36.7
진료사업	131	17.9	147	20.1
민원업무	27	3.7	22	3.0
의약무관리 사업	20	2.7	34	4.7
지역보건의료계획 수립 등	28	3.8	60	8.2

○ 보건소가 수행하는 보건사업 제공 장소로 가장 좋은 곳에 대한 답변으로 '보건소 또는 보건지소'가 49.3%로 가장 많았으며, 다음으로 '생활터 방문' 40.6%, '가정방문' 10.1% 순이었음.

[표 519] 보건 서비의 제공장소에 대한 평가

제공 장소	빈도	퍼센트
보건소 또는 보건지소	356	49.3
생활터 방문	293	40.6
가정방문	73	10.1
합계	722	100.0

○ 보건소가 지역주민에게 보건사업의 제공 방법으로 가장 좋은 것은 '일대일 건강상담' 24.8%, '홍보 및 캠페인' 20.1%, '집단 교육' 18.7% 순이었음.

[표 520] 보건사업 제공방법에 대한 평가

제공 방법	빈도	퍼센트
일대일 건강상담	179	24.8
일대일 교육	54	7.5
집단 교육	135	18.7
홍보 및 캠페인	145	20.1
건강환경 조성지원	124	17.2
지역사회 연계 및 협력	82	11.4
기타	2	0.3
합계	721	100.0

○ 보건소의 보건사업과 행사에 대한 인지경로에 대한 평가(복수응답)에서 '친구 및 이웃'이 28.6%로 가장 많았으며 다음으로 '홍보 리플렛 및 책자' 23.6%, '포스터·게시안내문' 22.6%, '지역신문, 소식지' 22.3% 순이었음.

[표 521] 보건사업을 알게 된 경로 (복수응답)

경로	빈도	퍼센트
지역신문, 소식지	163	22.3
포스터, 게시안내문	165	22.6
현수막	153	21.0
TV방송	115	15.8
친구 및 이웃	209	28.6
홈페이지	89	12.2
홍보 리플렛 및 책자	172	23.6
기타	43	5.9
해당사항 없음	35	4.8

○ 보건소가 의료취약계층에 대한 보건활동 수행을 강화할 때, 강화해야할 대상에 대한 조사에서 1순위 선택에서는 '기초생활 수급자'가 35.9%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '독거노인'이 29.7%로 가장 많았음.

○ 보건소가 의료취약계층에 대한 보건활동 수행을 강화할 때, 강화해야할 대상에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '독거노인 (55.9%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '기초생활 수급권자(44.1%)', '장애인 (25.6%)' 순이었음.

[표 522] 의료취약계층에 대한 보건활동 수행

의료취약계층	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
기초생활수급권자	262	35.9	60	8.2	322	44.1
차상위계층	83	11.4	90	12.3	173	23.7
다문화 가정	37	5.1	84	11.5	121	16.6
장애인	93	12.7	94	12.9	187	25.6
독거노인	191	26.2	217	29.7	408	55.9
한부모가정/조손가정	47	6.4	126	17.3	173	23.7
실직가정	11	1.5	39	5.3	50	6.8
기타	1	0.1	1	0.1	2	0.3

○ 보건소가 제공하는 서비스의 대상으로 생애주기에 따라 구분하여 대상자 선정에 대한 조사에서 1순위 선택에서는 '산모와 영유아(0-6세)'가 47.0%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '노인(65세 이상)'이 48.2%로 가장 많았음.

○ 보건소가 제공하는 서비스의 대상으로 생애주기에 따라 구분하여 대상자 선정에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '노인(65세 이상) (76.7%)'이 가장 많았으며, 다음으로 '산모와 영유아(0-6세) (61.6%)', '아동·청소년(7-18세) (30.5%)' 순이었음.

[표 523] 생애주기에 따른 구분

생애주기	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
산모와 영유아(0-6세)	343	47.0	107	14.7	450	61.6
아동, 청소년(7-18세)	89	12.2	134	18.4	223	30.5
성인(19-44세)	25	3.4	27	3.7	52	7.1
성인(45-64세)	59	8.1	75	10.3	134	18.4
노인(65세 이상)	208	28.5	352	48.2	560	76.7

○ 보건소가 해결해야 하는 영유아(0-6세)와 산모의 건강문제에 대한 조사에서 1순위 선택에서는 '산모의 산전관리'가 45.3%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '영유아 예방접종'이 27.0%로 가장 많았음.

○ 보건소가 해결해야 하는 영유아(0-6세)와 산모의 건강문제에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '영유아 예방접종 (55.5%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '산모의 산전관리 (50.3%)', '모유 수유율을 높이는 문제 (19.0%)' 순이었음.

[표 524] 영유아와 산모가 해결해야할 건강문제

건강문제	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
산모의 산전관리	331	45.3	36	4.9	367	50.3
모유 수유율을 높이는 문제	67	9.2	72	9.9	139	19.0
영유아 예방접종	208	28.5	197	27.0	405	55.5
영유아 건강검진	36	4.9	98	13.4	134	18.4
취학전 아동 시력검사	17	2.3	27	3.7	44	6.0
취학전 아동 구강건강	10	1.4	62	8.5	72	9.9
아토피, 천식 예방관리	23	3.2	73	10.0	96	13.2
신생아 선천성대사이상 검사	11	1.5	71	9.7	82	11.2
어린이 교통사고 대책 문제	9	1.2	33	4.5	42	5.8
산모와 영유아 간접흡연	7	1.0	37	5.1	44	6.0

○ 보건소가 해결해야 하는 아동·청소년(7-18세)의 건강문제에 대한 조사에서 1순위 선택에서는 '흡연예방 및 금연'가 51.9%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '정신건강관리'이 25.1%로 가장 많았음.

○ 보건소가 해결해야 하는 아동·청소년(7-18세)의 건강문제에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '흡연예방 및 금연 (59.5%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '정신건강관리 (37.0%)', '인터넷 및 휴대폰 중독 문제 (20.5%)' 순이었음.

[표 525] 아동 · 청소년(7-18세)이 해결해야할 건강문제(1순위)

건강문제	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
흡연예방 및 금연	379	51.9	55	7.5	434	59.5
운동 참여 활성화	31	4.2	43	5.9	74	10.1
음주 문제	33	4.5	60	8.2	93	12.7
영양 문제	70	9.6	76	10.4	146	20.0
비만 문제	46	6.3	65	8.9	111	15.2
정신건강관리	87	11.9	183	25.1	270	37.0
구강건강 문제	7	1.0	24	3.3	31	4.2
태도 형성 문제	29	4.0	87	11.9	116	15.9
약물 중독 문제	5	0.7	14	1.9	19	2.6
인터넷 및 휴대폰 중독 문제	36	4.9	114	15.6	150	20.5

○ 보건소가 해결해야 하는 성인(19-64세)의 건강문제에 대한 조사에서 1순위 선택에서는 '금연 실천 문제'가 24.5%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '만성병 관리문제'가 24.0%로 가장 많았음.

○ 보건소가 해결해야 하는 성인(19-64세)의 건강문제에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '정신 건강 관리 (36.0%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '만성병 관리문제 (30.0%)', '금연 실천 문제 (29.0%)' 순이었음.

[표 526] 성인(19-64세)이 해결해야할 건강문제

건강문제	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
금연 실천 문제	179	24.5	33	4.5	212	29.0
운동 실천 문제	118	16.2	53	7.3	171	23.4
절주 실천 문제	22	3.0	69	9.5	91	12.5
영양 섭취 문제	48	6.6	33	4.5	81	11.1
비만 극복 문제	30	4.1	50	6.8	80	11.0
정신 건강 관리	107	14.7	156	21.4	263	36.0
5대암 건강검진	148	20.3	64	8.8	212	29.0
만성병 건강검진	26	3.6	35	4.8	61	8.4
만성병 관리 문제	44	6.0	175	24.0	219	30.0
골다공증, 골관절염 관리	2	0.3	31	4.2	33	4.5
구강건강관리 문제	1	0.1	20	2.7	21	2.9
기타	0	0.0	4	0.5	4	0.5

○ 보건소가 해결해야 하는 노인(65세 이상)의 건강문제에 대한 조사에서 1순위 선택에서는 '정신건강문제'가 43.3%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '만성질환 예방 및 관리문제'이 34.5%로 가장 많았음.

○ 보건소가 해결해야 하는 노인(65세 이상)의 건강문제에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '정신건강문제 (54.7%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '만성질환 예방 및 관리문제 (45.8%)', '치매노인관리문제 (33.2%)' 순이었음.

[표 527] 노인(65세 이상)이 해결해야할 건강문제

건강문제	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
정신건강문제	316	43.3	83	11.4	399	54.7
운동실천문제	60	8.2	67	9.2	127	17.4
성생활 및 성인식 문제	23	3.2	21	2.9	44	6.0
구강건강관리 문제	49	6.7	54	7.4	103	14.1
주간보호 문제	54	7.4	60	8.2	114	15.6
건강검진율 향상 문제	32	4.4	57	7.8	89	12.2
치매노인관리문제	111	15.2	131	17.9	242	33.2
만성질환 예방 및 관리문제	82	11.2	252	34.5	334	45.8

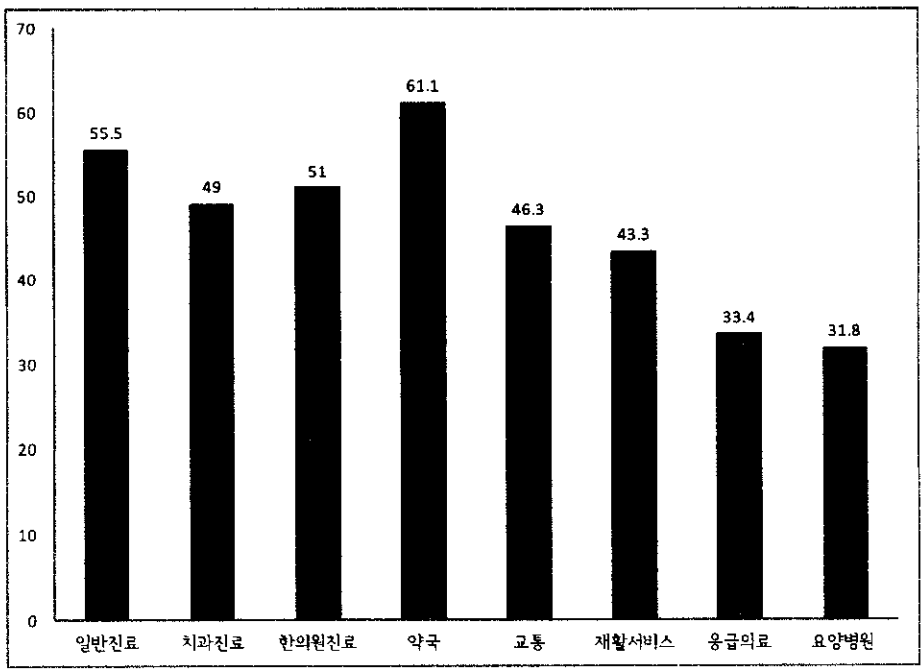
○ 향후 보건소의 보건의료서비스에 대한 이용가능성 조사에서 '매우 그렇다' 38.4%, '그런편이다' 42.8%로 조사대상자의 대부분이 이용가능성에 대하여 긍정적인 답변을 하였음.

[표 528] 의료서비스 이용 의사 여부

서비스 이용 의사여부	빈도	퍼센트
전혀 아니다	2	0.3
아닌 편이다	13	1.8
보통	120	16.7
그런 편이다	308	42.8
매우 그렇다	276	38.4
합계	719	100.0

○ 충청북도내 민간의료기관의 의료서비스에 대한 만족도 조사(4점척도)에서, '내과, 소아과, 정형외과 등 일반진료'에 대해서는 '매우 만족' 10.0%, '만족' 45.5%이었으며, '치과진료'에 대해서는 '매우 만족' 6.5%, '만족' 42.5%이었으며, '한의원 진료'에 대해서는 '매우 만족' 7.6%, '만족' 43.4%이었으며, '약국'에 대해서는 '매우 만족' 7.9%, '만족' 53.2%이었으며, '의료기관 이용을 위한 교통'에 대하여 '매우 만족' 4.7%, '만족' 41.6%이며, '물리치료 등 재활서비스'에 대해서는 '매우 만족' 6.3%, '만족' 37.0%이었으며, '응급의료 이용'에 대해서는 '매우 만족' 6.6%, '만족' 26.8%이었으며, '치매 등 장애 노인의 요양병원 이용'에 대해서는 '매우 만족' 6.9%, '만족'24.9%이었음.

○ 8개 영역에 대한 평가에서 만족 이상의 답변이 가장 높은 것은 '약국'으로 61.8%이었으며, 상대적으로 가장 낮은 것은 '치매 등 장애 노인의 요양병원 이용' (31.8%) 이었음.



[그림 153] 의료서비스 만족도

[표 529] 의료서비스 만족도

만족도		빈도	퍼센트
내과, 소아과, 정형외과 등 일반진료	매우만족	68	10.0
	만족	310	45.5
	보통	274	40.2
	불만족	30	4.4
치과진료	매우만족	44	6.5
	만족	287	42.5
	보통	303	44.8
	불만족	42	6.2
한의원 진료	매우만족	51	7.6
	만족	293	43.4
	보통	311	46.1
	불만족	20	3.0
약국	매우만족	53	7.9
	만족	359	53.2
	보통	241	35.7
	불만족	22	3.3
의료기관 이용을 위한 교통	매우만족	32	4.7
	만족	281	41.6
	보통	278	41.0
	불만족	87	12.8
물리치료 등 재활서비스	매우만족	24	6.3
	만족	141	37.0
	보통	192	50.4
	불만족	24	6.3
응급의료 이용	매우만족	25	6.6
	만족	102	26.8
	보통	197	51.8
	불만족	56	14.7
치매 등 장애 노인의 요양병원 이용	매우만족	26	6.9
	만족	94	24.9
	보통	212	56.2
	불만족	45	11.9
합계		730	100.0

○ 충청북도에서 개선되어야 하는 보건의료서비스의 분야에 대한 조사에서 1순위로 선택된 것은 '의료기술 및 의료수준 향상'이 47.3%로 가장 많았으며, 2순위 선택에서는 '의료서비스에 대한 비용의 적정화'이 34.2%로 가장 많았음.

○ 충청북도에서 개선되어야 하는 보건의료서비스의 분야에 대한 조사(복수응답, 2개 선택)에서 '의료기술 및 의료수준 향상 (62.1%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '의료서비스에 대한 비용의 적정화 (40.1%)', '지리적인 접근성 (34.2%)' 순이었음.

[표 530] 보건의료서비스와 관련 개선되어야 할 점

개선되어야 할 점	1순위 선택		2순위 선택		복수응답 선택	
	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트	빈도	퍼센트
약국의 수 증가	29	4.0	9	1.2	38	5.2
병의원의 수 증가	101	13.8	48	6.6	149	20.4
한의원의 수 증가	15	2.1	28	3.8	43	5.9
의료기술 및 의료수준 향상	345	47.3	108	14.8	453	62.1
의료인들의 친절	78	10.7	100	13.7	178	24.4
지리적인 접근성	104	14.2	146	20.0	250	34.2
의료서비스에 대한 비용의 적정화	43	5.9	250	34.2	293	40.1
기타	2	0.3	9	1.2	11	1.5

(4) 결론

○ 지역주민의 보건기관에 대한 접근성 향상을 위한 노력 필요

- 조사대상자의 24.4%가 지난 1년동안 보건기관을 한번도 이용하지 않았으며, 보건기관을 이용하지 않는 이유는 '보건기관을 이용할 일이 없어서', '교통이 불편해서', '필요로 하는 서비스가 없어서'가 상위를 차지하고 있음.
- 보건기관은 지역주민에게 보건기관의 업무(진료와 보건사업)를 지속적으로 알릴 필요가 있으며, 보건기관에 대한 물리적 접근성을 높이기 위해서 일부 보건소의 경우는 보건소를 경유하는 대중교통체계의 마련하여야 하며, 이는 해당 보건소가 해결해야 하는 중장기 과제가 될 수 있음. 또한 보건기관은 보건서비스에 대한 주민의 요구도를 파악하여 이를 반영하여 주민이 이용하는 보건기관이 되도록 하여야 함.

○ 지역주민이 이용하는 보건서비스, 중요하다고 여기는 서비스, 강화해야 하는 서비스

- 지역주민이 가장 많이 이용하는 서비스는 예방접종, 진료, 건강생활실천사업, 금연/흡연예방사업, 모자보건사업 순이었음. 이는 지역주민에게 보건소의 기능중 보건사업보다는 의료(진료, 예방접종) 기능을 더 많이 이용하고 요구하고 있음을 보여줌. 따라서 양적으로 보건소의 이용자가 많은 두 보건사업에 대하여 지역주민의 만족도를 높이기 위해 질적 강화가 요구됨.
- 대신 지역주민이 중요하다고 여긴 보건서비스로는 진료가 빠지고, 예방접종사업, 건강생활실천사업, 심뇌혈관질환예방사업을 선택하였음. 즉 예방접종에 대해서는 민간의료기관보다는 보건소에 대한 선호가 여전히 높음을 보여주고, 더불어 보건사업중에서 건강생활실천사업(운동, 영양, 비만관리 등)과 심뇌혈질환예방사업(고혈압, 당뇨병, 고지혈증 관리)은 심뇌혈관질환의 주된 위험요인 관리사업에 해당하므로, 지역의 인구특성(노인인구의 증가)를 감안할 때, 더 적극적인 해당 사업에 대한 세부 사업의 개발과 서비스 제공이 요구됨.
- 또한 향후 더 강화해야 하는 서비스로 노인보건사업과 심뇌혈관질환예방사업(고혈압, 당뇨병 관리사업)을 선택하였음. 이는 충청북도의 노령화 즉 노인인구 증가와 더불어 만성질환 유병률 증가를 반영하는 것으로 결국 고령인구를 대상으로 고혈압 또는 당뇨병 관리이외에 치매예방 사업등 노인인구의 건강증진과 관련된 사업개발 및 사업전개가 요구됨.

○ 생애주기별 해결해야 하는 보건문제로 각 생애주기에서 선택된 문제는 지역내에서 주민 또는 민간의료기관 또는 자원이 해결하기 어려운 문제임

- 영유아(0-6세)와 산모의 건강문제에서 '영유아 예방접종'과 '산모의 산전관리'가 해결해야 하는 주된 건강문제로 나타났음. '산모의 산전관리'는 일부 지역의 경우 산부인과가 없거나 분만서비스를 제공하지 않아, 인근 도시지역(대전, 청주, 충주, 제천 등)을 이용하고 있어 지역주민의 불편함이 반영되었고, 더불어 '영유야 예방접종'도 의료기관의 접근성이 낮음을 반영한다고 볼 수 있음. 따라서 해당 건강문제의 해결을 위해서는 해당 보건소이외에 도 차원에서의 지원책을 마련하여야 함.
- 아동, 청소년(7-18세)의 건강문제에서 '흡연예방 및 금연'과 '정신건강관리'는 실제 아동, 청소년의 흡연문제나 흡연노출의 심각성과 더불어 입시, 교육과 관련하여 아동, 청소년기의 정신건강의 중요성이 반영된 것으로 판단됨. 따라서 현재 아동, 청소년 대상의 지역특화 건강증진사업이나 정신보건사업에서 아동, 청소년의 정신건강을 위한 프로그램 개발이 요구됨
- 성인(19-64세)의 건강문제로는 '정신건강관리', '만성병 관리문제', '5대암 건강검진' 및 '금연실천문제'가 지적되었음. 해당 사항은 모두 만성퇴행성질환과 관련된 부분으로 이는 해다 연령층의 만성질환의 발생률 및 유병률 증가를 반영하는 것으로 조기검진을 통해 조기진료로 이어질 수 있도록 검진과 진료가 연계될 수 있도록 검진기관과 검진 사후관리 대책을 마련해야 함.
- 노인(65세 이상)의 주요 건강문제로는 '정신건강문제'와 '만성질환 예방 및 관리문제'가 해결해야 하는 보건문제로 지적되었음. 노인인구의 증가와 더불어 예상되는 노인의 건강문제를 해결하는 위한 체계적인 접근 마련이 궁극적으로 요구됨.

○ 지역주민이 요구하는 지역별 보건의료서비스 개선사항으로는 '의료기술 및 의료수준 향상'과 '의료서비스에 대한 비용의 적정화'이었음. 이는 민간의료기관의 서비스의 질적수준에 만족하지 않음과 더불어 현재 이용하는 보건의료서비스에 대한 비용 부담이 존재함을 의미함. 따라서 보건소는 보건소 뿐만 아니라 민간의료기관에 대해서 질적 서비스를 향상시킬 수 있도록 관련 기관(의협, 치과의사협의회 등)과의 간담회를 통해 지역주민의 요구를 반영할 수 있도록 노력하여야 함.

9.

(1) 조사배경 및 목적

○ 충청북도 보건정책과 직원을 대상으로 보건정책과의 외부환경, 업무특성, 업무관련 환경,업무에 대한 가치와 태도 및 관리수준에 대하여 평가하고, 이에 대한 의견을 제6기 지역보건의료계획 수립에 반영하고자 함.

(2) 조사대상 및 방법

○ 조사대상 : 충청북도 보건정책과 직원 (18명)
○ 조사시기 : 2014년 10월
○ 조사방법 : 자기기입식 설문조사

(3) 조사결과

가) 조사대상자의 일반적 특성

○ 조사대상자는 충청북도 보건정책과서 근무하는 직원 (정규직 및 비정규직) 18명으로, 여성 55.6%, 연령분포에서 30대 22.2%, 40대 38.9%이었으며, 보건정책과 재직기간은 5년 이상 10년미만 61.1%, 20년 이상 11.1% 이었으며, 공무원 재직기간은 5년 이상 10년미만 27.8%, 20년 이상 50.0%이었음.

[표 531] 조사 대상자의 일반적 특성

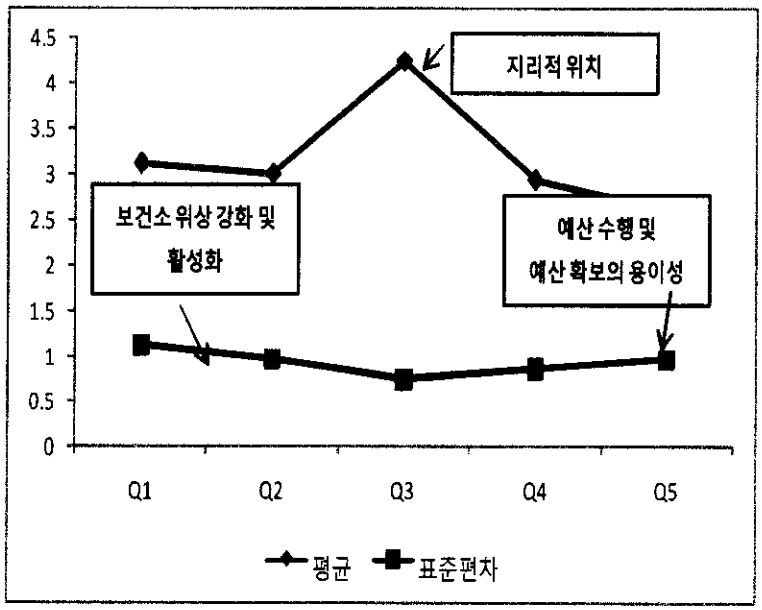
		빈도	퍼센트
성	남성	8	44.4
	여성	10	55.6
연령군	20대	0	0.0
	30대	4	22.2
	40대	7	38.9
	50대 이상	7	38.9
재직기간 (보건정책과)	1년 이하	1	5.6
	5년-10년	11	61.1
	10년-20년	4	22.2
	20년 이상	2	11.1
재직기간(공무원)	1년 이하	1	5.6
	5년-10년	5	27.8
	10년-20년	3	16.7
	20년 이상	9	50.0
합계		18	100.0

나) 보건사업에 대한 평가

○ 보건정책과 외부환경에 대한 평가에서 긍정적으로 평가한 항목은 '보건정책과의 지리적 위치(Q3)'이었으며, 상대적으로 부정적인 평가한 것은 '예산확보의 용이성(Q5)' 이었음.

[표 532] 보건소의 외부환경에 대한 인식

	문항	평균	표준편차
Q1	지방자치제의 실시로 충청북도 보건정책과의 위상이 그 이전과 비교해 높아졌다	3.11	1.13
Q2	지방자치제의 실시에 따라 보건정책과의 조직과 기능이 개선 또는 활성화되었다	3.00	0.97
Q3	우리 과의 지리적 위치는 보건사업을 수행하는데 적합하다	4.24	0.75
Q4	금년도 우리 부서의 예산은 보건사업을 수행하는데 적정하다	2.94	0.87
Q5	우리 부서의 특별 사업 수행에 필요한 예산 확보는 용이하다	2.61	0.98

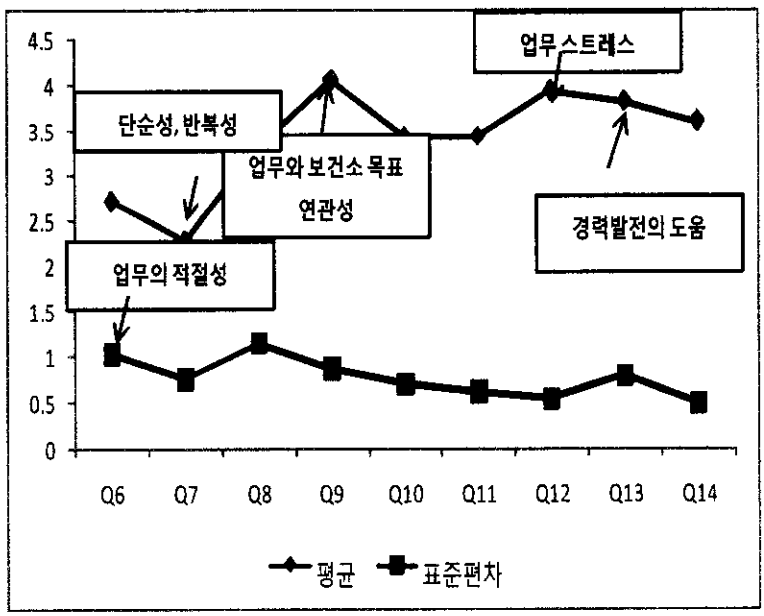


[그림 155] 보건정책과의 외부환경

○ 보건정책과의 업무에 대한 평가에서 긍정적으로 평가한 항목은 '업무와 보건정책과 목표의 연관성(Q9)', '경력발전(Q13)', '의사결정과정에서의 영향력(Q14)' 이었으며, 상대적으로 부정적인 평가를 한 항목은 '업무의 적절량(Q6)'과 '업무의 단순성과 반복성(Q7)', '업무 스트레스(Q12)' 이었음.

[표 533] 보건정책과의 업무 특성

	항목	평균	표준편차
Q6	나의 업무량은 적절하다	2.72	1.02
Q7	나의 업무는 단순하고 반복적이다	2.28	0.75
Q8	내가 하고 있는 일은 나의 경험과 능력에 부합하다	3.33	1.14
Q9	나의 업무는 보건정책과의 목표를 실현하는데 영향을 미칠 만큼 중요하다	4.06	0.87
Q10	나의 업무수행과정에서 적절한 재량권을 행사한다	3.44	0.70
Q11	나의 업무수행 결과는 평가되어, 이후의 업무처리과정에 긍정적으로 반영된다.	3.44	0.62
Q12	귀하의 업무수행과 관련해 느끼는 스트레스는 어느 정도입니까?	3.94	0.54
Q13	지난 1년 동안 보건정책과에 근무하면서 귀하의 경력발전에는 어느 정도 도움이 되었습니까?	3.83	0.79
Q14	귀하의 업무에 영향을 주는 의사결정과정에서 귀하가 미치는 영향력은 어느 정도입니까?	3.61	0.50

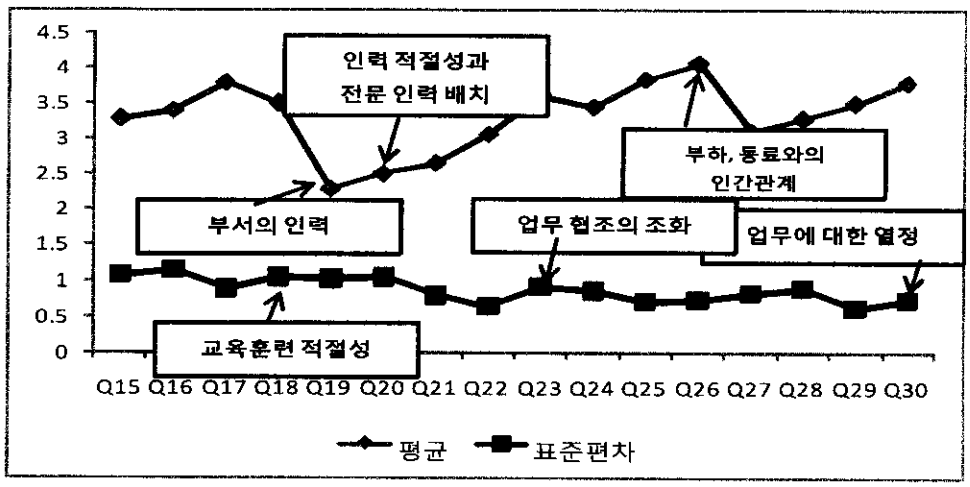


[그림 156] 보건정책과의 업무 특성

○ 보건정책과의 업무관련 환경에 대한 평가에서 긍정적으로 평가한 항목은 '활동의 종류, 실적, 재무상태, 앞으로의 계획의 앎(Q17)', '직상상사와의 인간관계(Q25)', '동료 및 부하직원관의 인간관계'(Q26)' '업무에 대한 열정(Q30)' 이었으며, 상대적으로 부정적인 평가를 한 항목은 '부서의 인력(Q19)', '전문 인력의 적정 배치(Q20)' 이었음.

[표 534] 보건정책과의 업무관련 환경

항목	평균	표준편차
Q15 내가 일하는 사무실은 나에게 편안한 장소이다	3.28	1.07
Q16 나의 업무수행에 필요한 장비와 기자재는 충분하다	3.39	1.14
Q17 나는 우리 과가 추진중인 활동의 종류나 실적, 재무상태, 앞으로의 계획 등에 대해 잘 알고 있다	3.78	0.88
Q18 내가 받은 그 동안의 교육 훈련은 양적으로 충분하다	3.50	1.04
Q19 현재 우리 부서의 인력 수는 보건사업을 수행하는데 적정하다	2.28	1.02
Q20 우리 부서에 필요한 전문 인력은 해당업무에 적정하게 배치되어 있다	2.50	1.04
Q21 우리 과의 인력에 대한 상부의 인사관리는 합리적이다	2.65	0.79
Q22 보건복지부나 충북도의 사업지침(방침)이 우리 부서의 현실과 부합한다	3.06	0.64
Q23 본청 및 시군 보건소 등 타 기관과의 업무협조가 잘 이루어지고 있다	3.61	0.92
Q24 우리 과내 각 부서간에 업무협조가 잘 이루어지고 있다	3.44	0.86
Q25 과내 직장 상사와의 인간관계에 대해 만족하십니까?	3.83	0.71
Q26 과내 동료 및 부하직원과의 인간관계에 대해 만족하십니까?	4.06	0.73
Q27 현재의 승진제도 및 보직배정원칙 등 인사제도에 대해 만족하십니까?	3.11	0.83
Q28 귀하께서는 전체적인 업무 및 직장 생활에 어느 정도 만족하십니까?	3.28	0.89
Q29 나는 나의 직무(일)에 꽤 만족하는 편이다	3.50	0.62
Q30 나는 직무(일)에 관하여 늘 열정적인 편이다	3.78	0.73

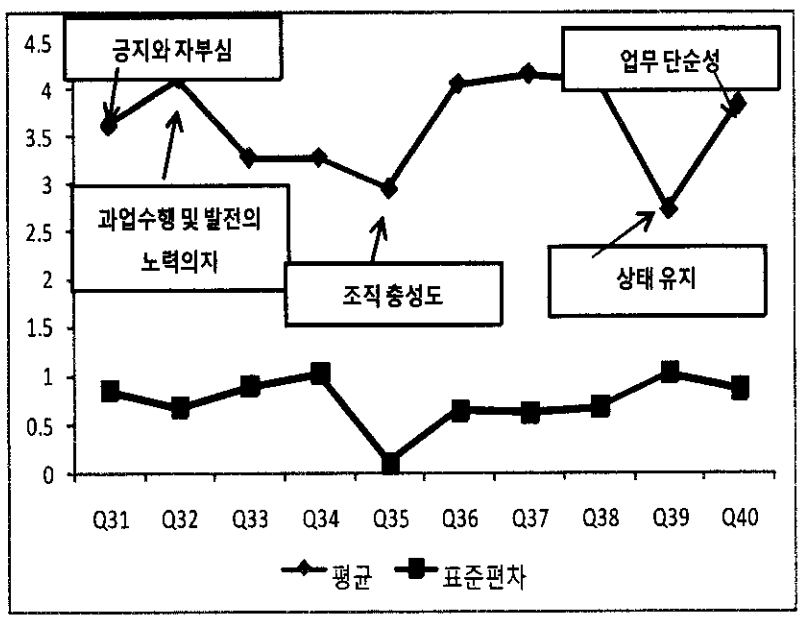


[그림 157] 보건소의 업무관련 환경

○ 보건소의 업무에 대한 가치와 태도에 대한 평가에서 긍정적으로 평가한 항목은 '과업수행과 발전의 노력의지(Q32)', '업무와 역할수행(Q36)', '새로운 것을 하려는 자((Q37)', '새 기술의 직무에 대한 열정(Q38)' 이었으며, 상대적으로 부정적인 평가를 한 항목은 '조직충성도(Q35)', '업무의 현상유지(Q39)' 이었음.

[표 535] 보건정책과 업무에 대한 가치와 태도

항목		평균	표준편차
Q31	내가 추구하는 가치와 우리 과가 추구하는 가치는 매우 비슷하며 우리 과에 근무하는 것에 대해 긍지와 자부심을 느낀다	3.61	0.85
Q32	나는 우리 과의 성공적인 과업수행과 발전을 위해 보통 수준 이상으로 노력할 용의가 있다	4.11	0.68
Q33	나는 퇴근시간 이후 동료직원의 잔업을 자발적으로 도와준다	3.28	0.89
Q34	나는 친구나 다른 곳에 근무하는 공무원들에게 우리 과에서 근무하도록 권유(추천)할 의향이 있다	3.28	1.02
Q35	나는 기회가 생긴다면 다른 직장으로 옮길 생각이다	2.94	0.10
Q36	우리 과는 충청북도의 건강향상을 위해 가장 중요한 업무와 역할을 수행하고 있다	4.06	0.64
Q37	나는 끊임없이 새로운 것을 해보고 싶다	4.17	0.62
Q38	나는 새 기술을 배우게 만드는 직무에서 일하고 싶다	4.11	0.68
Q39	나는 지금의 상태가 유지되었으면 한다	2.72	1.02
Q40	나는 똑같은 것을 반복하는 일에 지루함을 느낀다	3.83	0.86

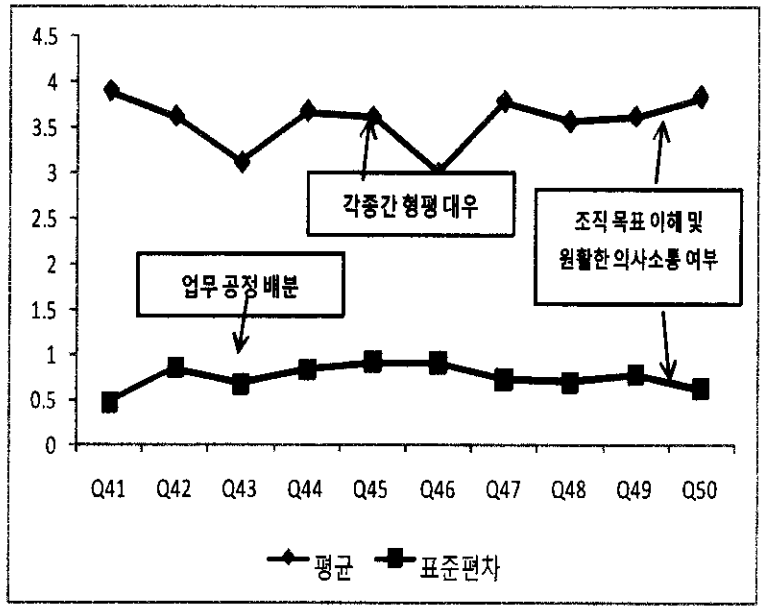


[그림 158] 보건소 업무에 대한 가치와 태도

○ 보건정책과의 관리에 대한 평가에서 긍정적으로 평가한 항목은 '직원 존중, 배려Q41)', '직원들의 의견반영(Q47)', '직원 간 의사소통(Q50)' 이었으며, 상대적으로 부정적인 평가를 한 항목은 '업무의 공정배분(Q43)', '조직구조의 관료성과 경직성(Q46)' 이었음.

[표 536] 보건정책과의 관리

	항목	평균	표준편차
Q41	우리 과는 모든 직원들을 존중하고 세심하게 배려하고 있다	3.89	0.47
Q42	우리 과 직원들의 업무가 중복되지 않도록 잘 조정되고 있다	3.61	0.85
Q43	우리 과 직원들의 업무량은 공정하게 배분되어 있다	3.11	0.68
Q44	우리 과는 되도록 적은 비용으로 효과 가 큰 보건 서비스를 제공하는 것을 무엇보다도 우선시 한다	3.67	0.84
Q45	우리 과에서는 서로 다른 직종 간에 차별을 하지 않는다	3.61	0.92
Q46	현재 우리 과의 조직구조는 관료적이고 경직되어 있다	3.00	0.91
Q47	보건사업의 기획이나 업무수행시 직원들의 의견이 잘 반영되고 있다	3.78	0.73
Q48	우리 과에는 대부분 직원들이 알고 있는 어떤 뚜렷한 목표가 정해져 있다	3.56	0.70
Q49	우리 과의 대분분 직원들은 모두 우리 부서의 목표를 잘 이해하고 있다	3.61	0.78
Q50	우리 과 직원 간에는 의사소통이 잘되고 있다	3.83	0.62



[그림 159] 보건소 관리

(4) 결론

○ 보건정책과의 외부환경, 업무특성, 업무관련 환경, 업무에 대한 가치와 태도 및 관리수준에 대한 평가에서 매우 긍정적인 평가 항목 (3.5점 이상)이 많은 영역은 업무 특성(9개 항목 중 4개), 업무관련 환경(16개 문항 중 7개), 업무에 대한 가치와 태도(10개 중 6개) 및 관리(10개 문항중 8개) 이었음.

- 보건정책과 외부환경에 대한 특성 (5개 문항) : 지리적 위치
- 보건정책과의 업무 특성 (9개 문항) : 본인의 업무와 보건소 목표의 연계성, 업무에 기인한 스트레스, 경결발전에 대한 기여도, 의사결정과정에서의 영향력
- 보건정책과의 업무관련 환경 (16개 문항) : 과의 추진업무에 대한 이해, 교육훈련, 타 기관과의 업무협조, 상사와의 인간관계 만족도, 동료 및 부하직원과의 인간관계 만족도, 직무에 대한 만족도, 업무에 대한 열정
- 보건정책과 업무에 대한 가치와 태도 (10개 문항) : 보건정책과 직원임에 대한 긍지와 자부심, 과업수행과 발전의 노력의지, 보건정책과 업무와 역할에 대한 가치부여, 새로운 것에 대한 도전, 새기술을 배우는 직무에 대한 도전, 반복업무에 대한 지루함
- 보건정책과 관리 (10개 문항): 직원간 존중과 배려, 업무의 조정, 제공서비스에 대한 효율성 고려, 직종간 비차별성, 직원간의 의견반영, 과의 목표설정, 목표에 대한 이해, 의사소통.

○ 보건정책과의 외부환경, 업무특성, 업무관련 환경, 업무에 대한 가치와 태도 및 관리수준에 대한 평가에서 매우 부정적인 평가 항목 (2.5 이하)이 많은 영역은 업무 특성(9개 항목 중 4개), 업무관련 환경(16개 문항 중 7개), 업무에 대한 가치와 태도(10개 중 6개) 및 관리(10개 문항중 8개) 이었음.

- 보건정책과 외부환경에 대한 특성 (5개 문항) : 해당사항 없음
- 보건정책과의 업무 특성 (9개 문항) : 업무의 단순함과 반복성
- 보건정책과의 업무관련 환경 (16개 문항) : 부서 인력의 수, 전문인력의 적정 배치
- 보건정책과 업무에 대한 가치와 태도 (10개 문항) : 해당사항 없음
- 보건정책과 관리 (10개 문항) : 해당사항 없음.

○ 긍정적으로 평가된 항목에 대한 근본적인 이유 및 이를 더 발전시킬 필요가 있음. 반대로 부정적인 평가에 대해서는 그 이유를 파악하여, 6기 지역보건의료계획을 수립하면서 세부계획서에 부정적인 의견을 줄이는 내용을 포함해야 할 것임.

10.

충청북도 제 6기 지역보건 의료계획 작성을 위한 지역주민 설문조사

안녕하십니까?

지역보건법에 의거 충청북도의 제6기 (2015~2018년) 지역보건의료계획을 주민의 관심과 참여하에 작성하고자 합니다.

귀하께서 우리지역 보건의료 문제에 대해 생각하고 계시는 사항을 조사하여 이를 지역보건의료계획과 향후 보건사업에 반영할 계획입니다.

지역보건의료계획은 주요 보건의료시책을 지역현실에 맞게 추진할 수 있도록 하며 지역의 특수한 보건의료 요구에 기초하여 4년 동안 보건의료 시책을 추진하도록 하는 것입니다.

귀하께 보건의료서비스에 대하여 설문을 의뢰 하오니 바쁘시더라도 성의껏 참여해 주시면 향후 우리지역의 지역보건의료 발전에 유용한 자료로 활용하도록 하겠습니다.

답변하신 내용은 무기명으로 조사·처리되며 충청북도의 지역보건의료계획 수립을 위한 기초자료로만 사용되어지며 응답내용에 대해서는 비밀이 보장됩니다.

적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2014년 8월

충청북도 보건정책과
(담당자 : 김윤진 043-220-3112)

1. 거주하시는 지역(시, 군, 구)의 보건소 (또는 보건지소)의 위치를 알고 있습니까?

① 알고 있다　　② 모른다

2. 지난 1년간 보건소(또는 보건지소)를 이용하신 적이 있습니까?

①있다	⇨	(☞ 3.번으로 가십시오)
②없다	⇨	2-1. 이용하지 않으셨다면 보건소를 이용하지 않는 주된 이유는 무엇입니까? (가장 주된 이유 하나만 표시해 주십시오) ① 이용할 일이 없어서 ② 거리가 멀거나 교통이 불편해서 ③ 보건소의 의료와 서비스 수준을 신뢰할 수 없어서 ④ 필요로 하는 서비스가 보건소에는 없다고 생각되어서 ⑤ 보건소 직원이 관료적이고 불친절해서 가고 싶지 않아서 ⑥ 보건소는 특수한 사람이 이용하는 곳이라고 생각되어 ⑦ 기타 (이유 :　　) (☞ 7.번으로 가십시오)

3. 보건소 (또는 보건지소)를 이용하시는 주된 이유는 무엇입니까? (한 가지만 선택)

① 거리가 가까워서　②비용이 저렴해서　③ 신뢰할 수 있어서

④ 시설이 좋아서　⑤ 직원이 친절해서　⑥기타 _____

4. 보건소(또는 보건지소)가 수행하는 아래의 서비스를 받으신 적이 있습니까? (모두 선택)

① 금연사업/흡연예방사업

② 건강생활실천사업 : 절주, 운동, 비만, 영양 관리 등

③ 예방접종사업 : 국가필수예방접종, 성인대상 예방접종, B형수직감염예방사업 등

④ 건강검진사업 : 생애전환기검진, 영유아검진, 일반검진 등

⑤ 구강보건사업 : 불소도포, 스켈링, 교육

⑥ 암관리사업 : 암검진, 암환자 의료비지원 등

⑦ 정신보건사업 : 자살예방, 지역주민의 정신건강, 정신질환자 사회복귀시설 운영 등

⑧ 감염병 예방관리 : 결핵관리사업

⑨ 모자보건사업 : 임산부 등록, 영양플러스, 선천성 대사이상 검사 및 의료비 지원, 출산장려사업 등

⑩ 방문보건사업

⑪ 심뇌혈관질환예방사업 : 고혈압, 당뇨병 관리사업)

⑫ 노인보건사업　　: 치매조기검진, 치매사례관리 등

⑬ 진료사업 : 일반 진료, 물리치료, 한방진료, 치과진료 등

⑭ 민원업무 : 서류, 건강진단서 발급 등

5. 보건소가 제공한 서비스에 대하여 귀하의 만족도는 대체로 어느 정도 입니까?

①대단히 만족한다 ②만족한 편이다 ③ 보통이다	⇨	(☞ 6.번으로 가십시오)
④불만족한 편이다 ⑤대단히 불만족한다	⇨	5-1. 보건소 서비스에 대해 불만족하신다면 그 이유는 무엇입니까?

6. 보건소가 제공하는 서비스의 수준은 어떻다고 생각하십니까?

①매우 높다 ②높다 ③보통이다 ④낮다 ⑤매우 낮다

7. 다음은 보건소에서 시행하는 보건사업입니다.

① 금연사업/흡연예방사업
② 건강생활실천사업 : 절주, 운동, 비만, 영양 관리 등
③ 예방접종사업 : 국가필수예방접종, 성인대상 예방접종, B형수직감염예방사업 등
④ 건강검진사업 : 생애전환기검진, 영유아검진, 일반검진 등
⑤ 구강보건사업 : 불소도포, 스켈링, 교육
⑥ 암관리사업 : 암검진, 암환자 의료비지원 등
⑦ 정신보건사업 : 자살예방, 지역주민의 정신건강, 정신질환자 사회복귀시설 운영 등
⑧ 감염병 예방관리 : 결핵관리사업 등
⑨ 모자보건사업 : 임산부 등록, 영양플러스, 선천성 대사이상 검사 및 의료비 지원, 출산장려사업 등
⑩ 방문보건사업
⑪ 심뇌혈관질환예방사업 : 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 관리사업 (예방교육, 검사, 치료 등)
⑫ 노인보건사업 : 치매조기검진, 치매사례관리 등
⑬ 진료사업 : 일반 진료, 물리치료, 한방진료, 치과진료 등
⑭ 민원업무 : 서류, 건강진단서 발급 등
⑮ 의약무관리 사업 : 의료인, 의료기관, 의료기사, 의무기록사, 안경사, 약사 및 마약·향정신성의약품의 관리 등
⑯ 지역보건의료계획 수립 등 : 지역주민의 건강문제 향상을 위한 기획 등의 준비

7-1. 위에 제시된 16개 사업중 지역주민의 건강과 관련하여 가장 중요하다고 생각하시는 보건사업 3가지는 무엇입니까? (번호를 써주세요) _____, _____, _____

7-2. 위에 제시된 16개 사업중 지역주민의 건강과 관련하여 현재보다 더 강화하여야 하는 보건사업 3가지는 무엇입니까? (번호를 써주세요) _____, _____, _____

8. 보건소가 수행하는 보건사업 제공 장소로 가장 좋은 곳은 어디인지요?
① 보건소 또는 보건지소 ② 생활터방문 (경로당, 복지관, 사업장 등) ③ 가정방문

9. 보건소가 지역주민에게 보건사업을 제공방법으로 가장 좋은 것은 무엇인지요?
① 일대일 건강상담 ② 일대일 교육 ③ 집단교육 ④ 홍보 및 캠페인
⑤ 건강환경 조성지원(물리적, 사회적, 제도적 환경) ⑥ 지역사회 연계 및 협력
⑦ 기 타_____

10. 보건소가 실시하는 보건사업 또는 행사를 알게 된 경로는 무엇입니까? (모두 선택)
⑳ 해당사항 없음 (보건소가 실시하는 보건사업 또는 행사를 모름)
① 지역신문, 소식지 ② 포스터, 게시 안내문 ③ 현수막
④ TV방송 (케이블, 공중파) ⑤ 친구 및 이웃 ⑥ 홈페이지
⑦ 홍보 리플렛 및 책자 ⑧ 기타

11. 보건소가 의료취약계층에 대한 보건활동 수행을 강화해야 한다면 어느 계층을 대상으로 중점적으로 시행하면 되는지 우선순위로 2개만 선택해 주십시오. [1순위( ), 2순위( )]

① 기초생활수급권자	② 차상위계층	③ 다문화 가정
④ 장애인	⑤ 독거노인	⑥ 한부모가정/조손가정
⑦ 실직가정	⑧ 기 타_____	

12. 보건소가 생애주기에 따른 구분으로 지역주민에게 보건사업을 제공할 때, 좀 더 관심을 기울여야 하는 대상을 순위대로 2개만 선택해 주십시오. [1순위( ), 2순위( )]

① 산모와 영유아(0~6세)	② 아동.청소년(7~18세)	
③ 성인(19-44세)	④ 성인(45~64세)	⑤ 노인(65세이상)

13. 생애주기 중 영유아(0~6세)와 산모에서 우선적으로 해결해야할 주요 건강문제 2개를 선택해 주십시오. [1순위( ), 2순위( )]
① 산모의 산전관리(산부인과 검진, 산모체조, 영양교육 등)를 체계적으로 시행하는 문제
② 모유 수유율을 높이는 문제
③ 영유아 예방접종을 빠짐없이 받도록 하는 문제
④ 영유아 건강검진을 빠짐없이 받도록 하는 문제
⑤ 취학전 아동 시력검사를 빠짐없이 받도록 하는 문제
⑥ 취학전 아동 구강건강 및 충치예방을 위한 문제
⑦ 아토피, 천식 예방관리를 위한 대책
⑧ 신생아들이 필수적인 선천성 대사이상 검사를 빠짐없이 받도록 하는 문제
⑨ 어린이 차량 탑승시 안전벨트 착용 및 보행시 교통안전교육 등 어린이 교통사고 대책

문제
⑩ 산모와 영유아의 간접흡연 피해를 최소화 하도록 하는 문제
⑪ 기타 산모와 영유아의 건강문제_____

14. 생애주기 중 아동·청소년(7~18세)에게 우선적으로 해결해야할 주요건강문제 2개를 선택해 주십시오. [1순위( ), 2순위( )]
① 청소년의 흡연예방 및 금연 ② 청소년의 운동 참여 활성화
③ 청소년의 음주 문제 ④ 청소년의 바른 식생활 습관 등 영양문제
⑤ 청소년의 비만 문제 ⑥ 청소년의 스트레스등 정신건강관리
⑦ 청소년(특히 초등학생) 구강건강 문제
⑧ 청소년의 바른 성인식과 태도 형성 문제
⑨ 청소년의 약물 중독 문제 ⑩ 청소년의 인터넷 및 휴대폰 중독 문제
⑪ 기타 청소년 건강문제_____

15. 생애주기 중 성인(19-64세)에서 우선적으로 해결해야할 주요건강문제 2개를 선택해 주십시오. [1순위( ), 2순위( )]
① 금연 실천 문제 ② 운동 실천 문제
③ 절주 실천 문제 ④ 균형 있는 영양 섭취 문제
⑤ 비만 극복 문제 ⑥ 스트레스 및 우울 등 정신건강관리
⑦ 5대 암(위암, 간암, 대장암, 유방암, 자궁경부암)의 건강검진율을 높이는 문제
⑧ 고혈압, 당뇨 등 만성병 건강검진율을 높이는 문제
⑨ 고혈압, 당뇨 등 만성병 관리를 지속적이고 체계적으로 하도록 교육하고 관리하는 문제
⑩ 골다공증, 골관절염의 체계적인 관리
⑪ 구강건강관리 문제
⑫ 기타 성인의 건강문제 _____

16. 생애주기 중 노인(65세 이상)에서 우선적으로 해결해야할 주요건강문제 2개를 선택해 주십시오. [1순위( ), 2순위( )]
① 노인의 스트레스 및 우울 등 정신건강문제 ② 노인의 운동 실천 문제
③ 노인의 성생활 및 성인식 문제 ④ 노인 의치, 보철 등 구강건강관리 문제
⑤ 거동불능노인에 대한 재가복지 등 주간보호 문제 ⑥ 노인의 건강검진율 향상 문제
⑦ 치매 노인 관리 문제 ⑧ 노인의 만성질환 예방 및 관리 문제

17. 귀하는 앞으로 거주지역의 보건소가 제공하는 의료 서비스를 이용할 의사가 있습니까?
① 전혀 아니다 ② 아닌 편이다 ③ 보통 ④ 그런 편이다 ⑤ 매우 그렇다

18. 거주지역의 병의원에서 제공하는 의료서비스에 대한 만족도 조사입니다. (접근성, 비용, 서비스의질 등을 판단하여 응답해 주십시오)

병의원 의료서비스	매 우 만 족	만 족	보 통	불만족
1) 내과, 소아과, 정형외과 등 일반진료				
2) 치과 진료				
3) 한의원 진료				
4) 약국 이용				
5) 의료기관 이용을 위한 교통				
6) 물리치료 등 재활서비스				
7) 응급의료 이용				
8) 치매 등 장애 노인의 요양병원 이용				

19. 거주지역의 보건의료서비스와 관련하여 가장 시급히 개선되어야 할 점은 무엇입니까? (2개까지 응답 가능) [1순위(　　), 2순위(　　)]

① 약국의 수가 늘어야 한다
② 병·의원의 수가 늘어야 한다.
③ 한의원의 수가 늘어야 한다.
④ 의료인이 제공하는 의료기술 및 의료수준을 향상시켜야한다.
⑤ 의료서비스를 제공하는 의료인들이 친절해야한다.
⑥ 의료서비스 제공기관에 대한 지리적인 접근성을 높여야한다. 예) 버스노선 등
⑦ 제공된 의료서비스에 대한 비용을 적정화 하여 환자가 부담하는 비용부담을 줄여야한다.
⑧ 기타 _____

※ 다음은 일반사항입니다. 해당되는 곳에 ∨표 해주시기 바랍니다.

1. 귀하의 성별은?　① 남자　② 여자

2. 출생년도는? _____년 (만　　세)

3. 건강보험의 종류는?
① 지역의료보험 ② 직장의료보험 ③ 의료급여 1,2종 ④ 미가입 ⑤ 모름

4. 귀하의 거주지역은? ① 읍 ② 면 ③ 동

11.

2014 충청북도청 보건정책과 조직진단을 위한 설문지

안녕하십니까?
충북도청과 건국대학교 의과대학 예방의학교실은 제6기 지역보건의료계획 작성과 지역보건 향상을 위하여 보건정책과에 대하여 조직진단을 하고자 합니다. 바쁘시더라도 성심껏 설문에 응답해주시면 감사하겠습니다.

※ 건국대학교 의과대학 예방의학교실 김형수 교수 / 보건정책과 김윤진 선생님

※ 개인의 특성에 관한 설문

1. 귀하의 성별은 ?
[1] 남자 [2] 여자

2. 귀하의 연령은?
[1] 20대 [2] 30대 [3] 40대 [4] 50대

3. 귀하가 충북도청 보건정책과에 재직하신 총기간은?
( )년 ( )개월

4. 귀하가 공무원으로 재직하신 총기간은?
( )년 ( )개월

※ 보건소 조직 및 업무 환경에 관한 설문

Ⅰ. 다음은 충청북도청 보건정책과의 외부환경에 대한 내용입니다. 평소 귀하의 생각과 가장 가까운 번호에 체크(v)표시하여 주십시오.

구 분	절대 동의안함	별로 동의안함	중 립	약간 동의함	전적으로 동의함
1. 지방자치제의 실시로 충청북도 보건정책과의 위상이 그 이전과 비교해 높아졌다	1	2	3	4	5
2. 지방자치제의 실시에 따라 충청북도 보건정책과의 조직과 기능이 개선 또는 활성화되었다	1	2	3	4	5
3. 충청북도 보건정책과의 지리적 위치는 도의 보건사업을 수행하는데 적합하다	1	2	3	4	5
4. 금년도 우리부서의 예산은 보건사업을 수행하는데 적정하다	1	2	3	4	5
5. 우리부서의 특별 사업 수행에 필요한 예산 확보는 용이하다	1	2	3	4	5

Ⅱ. 다음은 귀하의 업무 특성에 관한 질문으로서 업무 특성 A, B로 구성되어 있습니다. 잘 읽어 보시고 평소 귀하의 생각과 가장 가까운 번호에 체크(v)표시하여 주십시오.

업무 특성 A	절대 동의안함	별로 동의안함	중 립	약간 동의함	전적으로 동의함
6. 나의 업무량은 적절하다	1	2	3	4	5
7. 나의 업무는 단순하고 반복적이다	1	2	3	4	5
8. 내가 하고 있는 일은 나의 경험과 능력에 부합하다	1	2	3	4	5
9. 나의 업무는 충청북도 보건정책과의 목표를 실현하는데 영향을 미칠 만큼 중요하다	1	2	3	4	5
10. 나의 업무수행과정에서 적절한 재량권을 행사한다	1	2	3	4	5
11. 나의 업무수행 결과는 평가되어, 이후의 업무처리과정에 긍정적으로 반영된다.	1	2	3	4	5
업무 특성 B	**매우 낮다**	**약간 낮다**	**보통 이다**	**약간 높다**	**매우 높다**
12. 귀하의 업무수행과 관련해 느끼는 스트레스는 어느 정도입니까?	1	2	3	4	5
13. 지난 1년동안 충청북도 보건정책과에 근무하면서 귀하의 경력발전에는 어느 정도 도움이 되었습니까?	1	2	3	4	5
14. 귀하의 업무에 영향을 주는 의사결정과정에서 귀하가 미치는 영향력은 어느 정도입니까?	1	2	3	4	5

Ⅲ. 다음은 업무관련 환경에 대한 질문으로서 업무환경 A, B로 구성되어 있습니다. 평소 귀하의 생각과 가장 가까운 번호에 체크(v)표시하여 주십시오.

업무 특성 A	절대 동의안함	별로 동의안함	중 립	약간 동의함	전적으로 동의함
15. 내가 일하는 사무실은 나에게 편안한 장소이다	1	2	3	4	5
16. 나의 업무수행에 필요한 장비와 기자재는 충분하다	1	2	3	4	5
17. 나는 충청북도 보건정책과가 추진중인 활동의 종류나 실적, 재무상태, 앞으로의 계획 등에 대해 잘 알고 있다	1	2	3	4	5
18. 내가 받은 그 동안의 교육훈련은 양적으로 충분하다	1	2	3	4	5
19. 현재 우리부서의 인력수는 보건사업을 수행하는데 적정하다	1	2	3	4	5
20. 우리 부서에 필요한 전문인력은 해당 업무에 적정하게 배치되어 있다	1	2	3	4	5
21. 충청북도 보건정책과의 인력에 대한 상부의 인사관리는 합리적이다	1	2	3	4	5
22. 보건복지부의 사업지침(방침)이 우리 부서의 현실과 부합한다	1	2	3	4	5
23. 도청의 타부서 및 14개 보건소 등 타 기관과의 업무협조가 잘 이루어지고 있다	1	2	3	4	5
24. 충청북도 보건정책과에서 각 부서간에 업무협조가 잘 이루어지고 있다	1	2	3	4	5

업무 특성 B	매우 불만족	약간 불만족	보통 이다	약간 만족	매우 만족
25. 충청북도 보건정책과 내 직장 상사와의 인간관계에 대해 만족하십니까?	1	2	3	4	5
26. 충청북도 보건정책과 내 동료 및 부하 직원과의 인간관계에 대해 만족하십니까?	1	2	3	4	5
27. 현재의 승진제도 및 보직배정원칙 등 인사제도에 대해 만족하십니까?	1	2	3	4	5
28. 귀하께서는 전체적인 업무 및 직장 생활에 어느 정도 만족하십니까?	1	2	3	4	5
29. 나는 나의 직무(일)에 꽤 만족하는 편이다	1	2	3	4	5
30. 나는 직무(일)에 관하여 늘 열정적인편이다	1	2	3	4	5

Ⅳ. 다음은 업무에 대한 귀하의 가치와 태도를 묻는 질문으로 가치와 태도 A, B 부분으로 구성되어 있습니다. 평소 귀하의 생각과 가장 가까운 번호에 체크(v)표시하여 주십시오.

가치와 태도 A	절대 동의안함	별로 동의안함	중 립	약간 동의함	전적으로 동의함
31. 내가 추구하는 가치와 충청북도 보건정책과가 추구하는 가치는 매우 비슷하며 충청북도 보건정책과에 근무하는 것에 대해 긍지와 자부심을 느낀다	1	2	3	4	5
32. 나는 충청북도 보건정책과의 성공적인 과업수행과 발전을 위해 보통 수준 이상으로 노력할 용의가 있다	1	2	3	4	5
33. 나는 퇴근시간 이후 동료직원의 잔업을 자발적으로 도와준다	1	2	3	4	5
34. 나는 친구나 다른 곳에 근무하는 공무원이나 직장인들에게 충청북도 보건정책과에서 근무하도록 권유(추천)할 의향이 있다	1	2	3	4	5
35. 나는 기회가 생긴다면 다른 직장으로 옮길 생각이다	1	2	3	4	5
36. 충청북도 보건정책과는 충청북도민의 건강향상을 위해 가장 중요한 업무와 역할을 수행하고 있다	1	2	3	4	5

가치와 태도 B	절대 동의안함	별로 동의안함	중 립	약간 동의함	전적으로 동의함
37. 나는 끊임없이 새로운 것을 해보고 싶다	1	2	3	4	5
38. 나는 새 기술을 배우게 만드는 직무에서 일하고 싶다	1	2	3	4	5
39. 나는 지금의 상태가 유지되었으면 한다	1	2	3	4	5
40. 나는 똑같은 것을 반복하는 일에 지루함을 느낀다	1	2	3	4	5

V. 다음은 충청북도 보건정책과가 어떻게 관리되고 있는지에 대해 귀하의 의견을 묻는 질문입니다. 평소 귀하의 생각과 가장 가까운 번호에 체크(v)표시하여 주십시오.

구 분	절대 동의안함	별로 동의안함	중 립	약간 동의함	전적으로 동의함
41. 충청북도 보건정책과는 모든 직원들을 존중하고 세심하게 배려하고 있다	1	2	3	4	5
42. 충청북도 보건정책과 직원들의 업무가 중복되지 않도록 잘 조정되고 있다	1	2	3	4	5
43. 충청북도 보건정책과 직원들의 업무량은 공정하게 배분되어 있다	1	2	3	4	5
44. 충청북도 보건정책과는 되도록 적은 비용으로 효과가 큰 보건 서비스를 제공하는 것을 무엇보다도 우선시 한다	1	2	3	4	5
45. 충청북도 보건정책과에서는 서로 다른 직종간에 차별을 하지 않는다	1	2	3	4	5
46. 현재 충청북도 보건정책과의 조직구조는 관료적이고 경직되어 있다	1	2	3	4	5
47. 보건사업의 기획이나 업무수행시 직원들의 의견이 잘 반영되고 있다	1	2	3	4	5
48. 충청북도 보건정책과에는 대부분의 직원들이 알고 있는 어떤 뚜렷한 목표가 정해져 있다	1	2	3	4	5
49. 충청북도 보건정책과에는 대분분의 직원들은 우리 부서의 목표를 잘 이해하고 있다	1	2	3	4	5
50. 충청북도 보건정책과 직원간에는 의사소통이 잘되고 있다	1	2	3	4	5

※ 직원 교육 및 훈련 여건에 대한 설문

1. 교육/훈련의 기회가 많은 편이다
   1 예 2 아니오

2. 교육/훈련에 참여하기 쉽다
   1 예 2 아니오

※ 업무능력 향상을 위해 향후 교육받았으면 하는 내용을 모두 적어주십시오

▶ 1 _____

▶ 2 _____

▶ 3 _____

☺ 협조해 주셔서 대단히 감사합니다 ☺