
인구 50만 미만 123개 지자체 어린이 식생활 안전지수 조사·평가 결과

2012. 4



식생활안전과

Ⅰ 식생활 안전지수 개요

□ 어린이 식생활 안전지수 조사 목적

- 어린이 식품안전 및 영양관리 정책을 수행하고 어린이 기호식품 및 단체급식 등을 제조·판매 또는 공급하는 환경을 개선하는 정도를 객관적으로 확인·평가

□ 어린이 식생활 안전지수 산출 절차

- '11년 조사·평가 계획 수립 및 지자체 통보('11.3)
 - '11년 평가대상 : 인구 50만 미만 123개 지자체
 - ※ 대도시, 중소도시, 농어촌으로 구분하여 3년마다 조사·평가(시행규칙 제18조3항)
- 각 지자체 별 평가지표 관련 인지·실천도 조사('11.6~7)
 - 인구 50만 미만 123개 지자체 대상 어린이 인지·실천도 조사
 - ※ 대상 어린이 : 초등학교 5학년 학생 10,000명
- 식생활 안전, 영양 영역 평가지표 자료 수집('11.10~12)
 - 식생활안전, 영양 영역 세부 평가지표와 관련된 지자체 자료 수집
 - ※ '11년 어린이 식생활안전지수 조사·평가를 위한 조사 평가반 운영
- 각 지자체 안전지수 산출(~'12.2)
 - 인구 50만 미만 123개 지자체의 어린이 식생활 안전관리 평가자료 산출

식생활 안전지수 평가지표 및 평가 척도

□ 식생활 안전지수 평가지표(정책, 전략, 세부평가지표)

정책 지표	전략지표	대표평가 지표	세부평가지표	가중치
어린이 식생활 안전 (0.4)	식생활안전관리 지원수준	우수판매업소와 급식관리지원센터 관리수준	1. 기호식품 우수판매업소 지정 및 재정 지원율	0.05
			2. 어린이 급식관리지원센터 설치 관리율	0.07
	기호식품 안전관리수준	위해식품 수거·감시수준	3. 식품안전보호구역 지정율	0.06
			4. 식품보호구역 지정학교수 대비 기호식품 전담관리원 비율	0.03
	단체급식 안전관리수준	식품위생법 준수수준 어린이 급식시설 식중독 발생률	5. 어린이 급식시설 식품위생법 위반율	0.08
			6. 어린이 급식시설 식중독 발생율	0.11
어린이 식생활 영양 (0.4)	결식 및 비만관리수준	식품 접근성 확보수준	7. 지자체 아동급식 지원금액	0.07
		비만관리수준	8. 비만율(국가지표, 평가 제외)	0.06
	기호식품 영양관리수준	기호식품 영양관리수준	9. 외식업소 영양성분표시 실시율	0.03
			10. 품질인증을 받은 식품 건수와 건강친화기업 지정수 (국가지표, 평가 제외)	0.02
			11. 지자체의 영양교육 및 홍보 노력 정도	0.06
	단체급식 영양관리수준	식생활지도수준	12. 식생활지도 및 상담 정도	0.11
			13. 지자체별 학교급식지원조례 제정 여부	0.05
어린이 식생활 인지·실천수준 (0.2)	식생활 안전 및 영양제도 인지수준	어린이 식생활안전관리특별법 인지수준	14. 고열량·저영양 식품 인지도	0.01
			15. 영양성분표시 인지 실천수준	0.03
	식생활안전관리 인지실천수준	위생관리 인식 실천수준	16. 개인위생관리 인지 실천수준	0.04
			17. 올바른 식품구매 인지 실천수준	0.03
	식생활영양관리 인지실천수준	영양균형관리수준	18. 세끼식사 섭취수준	0.04
			19. 과일, 채소 및 흰우유 섭취수준	0.03
			20. 패스트푸드, 탄산음료 및 과자 섭취수준	0.02
가중치 합계				1.00

※ 평가지표 : 정책지표 3개, 전략지표 9개, 대표평가지표 11개, 세부평가지표 20개

※ 가중치 : 식생활안전 0.4, 식생활영양 0.4, 식생활 인지·실천 0.2

□ 어린이 식생활 안전 분야

- 어린이 식생활안전관리 지원 수준, 어린이 기호식품의 안전관리 수준, 어린이 단체급식의 안전관리 수준 등
- 우수판매업소 지원을, 식품안전보호구역 및 전담관리원 지정율, 어린이 급식시설 관리 등

정책 지표	전략지표	대표평가 지표	세부평가지표	평가척도	산출근거	구분
어린이 식생활 안전 (6)	식 생활 안전 관리 지원수준 (2)	우수판매업소와 급식관리지원센터 관리수준	1. 기호식품 우수판매업소 지정 및 재정 지원율	1) 지정업소수/총 대상업소수 X 100 2) 지원액수/당해 식품진흥기금총액 X 100	각 지자체, 식약청	지자체지표
			2. 어린이 급식관리지원센터 설치 관리율	지원센터 설치에 의해 관리되는 어린이 수/급식 대상 어린이수 X 100	각 지자체, 식약청	지자체 지표, 국가지표
	기 호 식품 안전 관리 수준 (2)	위해식품 수거·감시수준	3. 식품안전보호구역 지정율	식품안전보호구역 지정수/지자체 학교수 X 100	각 지자체, 식약청	지자체 지표
			4. 식품보호구역 지정 학교수 대비 기호식품 전담관리원 비율	전담관리원수/식품안전보호구역 지정수 X 100	각 지자체, 식약청	지자체지표
	단체 급식 안전 관리 수준 (2)	식품위생법 준수수준	5. 어린이 급식시설 식품위생법 위반율	식품위생법 위반 시설수 / 총 감시대상 급식시설수(어린이집, 유치원, 초, 중, 고등학교 급식시설) X 100	각 지자체, 식약청	지자체지표
			어린이 급식 시설 식중독 발생률	6. 어린이 급식시설 식중독 발생율	1) 학교식중독 발생률 :학교식중독 발생환자수/학교 급식 전체 학생수 X 1,000,000 2)학생식중독 발생건당 환자수 :학교식중독 발생환자수/학교 식중독발생건수	식약청

□ 어린이 식생활 영양 분야

○ 어린이 결식 및 비만관리 수준, 어린이 기호식품의 영양관리 수준, 어린이 단체급식의 영양관리 수준

- 지자체 아동급식 지원예산, 외식업소 영양표시, 영양교육 및 홍보 정도, 학교급식지원조례 제정 여부 등

※ 비만율 및 품질인증식품 건수와 건강친화기업 지정수는 연간 추이를 살펴보기 위한 국가지표임

정책 지표	전략지표	대표평가 지표	세부평가지표	평가척도	산출근거	구분	
어린이 식생활 영양 (7)	결식 및 비만관리 수준 (2)	식품 접근성 확보수준	7. 지자체 아동급식 지원금액	아동급식 예산 / 지원 아동 수	식약청	지자체	
		비만관리수준	8. <u>비만율(국가지표, 평가 제외)</u>	국민건강영양조사자료를 활용하여 어린이 비만율 산출. 국가 지표산출에만 사용	국민건강영양조사 자료	국가지표	
	기호식품 영양관리 수준 (3)	기호식품 영양관리수준		9. 외식업소 영양성분표시 실시율	영양표시실시 업소수/표시대상 외식업소수×100 (지자체 평가안 : 영양표시실시 업소수 / 지자체 총 외식업소수 ×100)	식약청	국가지표, 지자체
				10. <u>품질인증을 받은 식품 건수와 건강친화기업 지정수 (국가지표, 평가 제외)</u>	1) 연간 품질인증식품 건수 2) 연간 건강친화기업지정수	식약청	국가지표
				11. 지자체의 영양교육 및 홍보 노력 정도	1) 기호식품에 대한 영양공급 등에 관한 교육 및 홍보 시행건수 (연간 교육을 받은 대상자수 /지자체 인구수 × 100) 2) 지자체별 보건소 소속 영양사 수 / 지자체 인구 수 × 100	시, 군, 구청 (지역 보건소 자료)	지자체
	단체급식 영양관리 수준 (2)	식생활지도 수준		12. 식생활지도 및 상담 정도	영양교사에 의한 영양교육 및 영양상담 경험	학생설문조사	지자체
				13. 지자체별 학교급식지원조례 제정 여부	지자체별 학교급식지원조례 제정 여부 / 기초지자체수 × 100	지역교육청	지자체

□ 어린이 식생활 인지·실천 분야

○ 어린이 식생활 안전 및 영양제도 인지 수준, 안전관리 인지·실천 수준, 영양관리 인지·실천 수준 등

- 고열량·저영양식품 인지·실천 수준, 개인위생관련 인지·실천 수준, 영양표시 인지·실천수준, 권장식품(과일, 채소, 우유) 및 패스트푸드 섭취수준 등에 대하여 개별 면접조사로 자료 수집

※ · 조사 일정 : '11년 6월 ~ 7월

- 조사 대상 : 표본학교로 선정된 초등학교 5학년 학생 10,000명
- 표본추출방법 : 중소도시별 집락별 층화 추출
- 조사도구 : 구조화된 설문지
- 조사방법 : 1:1 개별 면접조사
- 조사기관 : 한국갤럽
- 연구기관 : 한국영양학회

정책 지표	전략지표	대표평가 지표	세부평가지표	평가척도	산출근거	구분
어 린 이 식 생 활 인 지 · 실 천 (7)	식생활 안전 및 영양제도 인지 수준(2)	어린이 식생활 안전관리 특별법 인지 수준	14. 고열량·저영양 식품 인지도	1) 고열량·저영양 식품 인지율 (정답자 비율) 2) 고열량·저영양 식품을 먹지 않으려는 노력 비율	학생설문조사	지자체
			15. 영양성분표시 인지 실천 수준	1) 영양성분표시 인지비율 2) 영양성분표시 확인 정도	학생설문조사	지자체
	식생활 안전관리인 지 실천 수준(2)	위생관리 인식 실천수준	16. 개인위생관리 인지 실천 수준	손씻기 중요성 인지 정도와 실천 정도	학생설문조사	지자체
			17. 올바른 식품구매 인지 실천 수준	학교주변 기호식품판매업소 위생관리수준의 인지정도과 올바른 기호식품 구매의 실천정도	학생설문조사	지자체
	식생활 영양관리인 지 실천 수준(3)	영양균형관리수준	18. 세끼식사 섭취수준	각 끼니별 식사의 섭취 수준	학생설문조사	지자체
			19. 과일, 채소 및 흰우유 섭취수준	과일, 채소 및 흰우유 섭취 균형 정도	학생설문조사	지자체
			20. 패스트푸드, 탄산음료 및 과자 섭취수준	피자, 햄버거, 라면, 탄산음료, 과자 섭취정도	학생설문조사	지자체

III

식생활 안전지수 조사 · 평가 결과

□ 식생활 안전지수 결과(최종)

구 분	해당 중소도시	비고
상 (상위 15%)	서울 금천구, 경기 하남시, 서울 영등포구, 서울 서대문구, 서울 은평구, 서울 성북구, 서울 성동구, 대구 중구, 서울 광진구, 서울 용산구, 제주 서귀포시, 서울 강북구, 부산 영도구, 서울 종로구, 대전 유성구, 부산 남구, 서울 동대문구, 인천 남구	18곳
중	인천 중구, 제주 제주시, 경기 오산시, 서울 중구, 서울 구로구, 서울 강동구, 충남 계룡시, 서울 서초구, 강원 속초시, 부산 해운대구, 서울 중랑구, 전북 남원시, 강원 강릉시, 대구 남구, 인천 동구, 부산 금정구, 서울 동작구, 경북 영천시, 경북 안동시, 광주 북구, 인천 연수구, 경북 김천시, 강원 동해시, 광주 동구, 울산 중구, 경기 과천시, 강원 태백시, 부산 연제구, 경남 밀양시, 인천 계양구, 강원 삼척시, 경남 진주시, 광주 서구, 광주 남구, 경기 광명시, 인천 서구, 경기 군포시, 대전 중구, 경기 포천시, 충남 서산시, 경남 사천시, 울산 동구, 전남 목포시, 충남 논산시, 광주 광산구, 경기 의왕시, 충북 충주시, 전북 김제시, 전남 여수시, 경남 양산시, 경기 의정부시, 전남 나주시, 경기 파주시, 충북 제천시, 부산 사하구, 강원 원주시, 부산 동구, 부산 중구, 부산 북구, 전북 정읍시, 경기 양주시, 경기 동두천시, 경기 구리시, 경남 거제시, 충남 공주시, 경기 김포시, 경기 화성시, 전남 순천시, 경남 김해시, 경남 통영시, 울산 남구, 대전 동구, 전북 익산시, 부산 진구, 경기 광주시, 전북 군산시, 강원 춘천시, 울산 북구, 경북 경주시, 경기 평택시, 부산 수영구, 경북 구미시, 대전 서구, 대구 서구, 부산 사상구, 대전 대덕구, 경기 시흥시	87곳
하 (하위 15%)	경기 안성시, 대구 북구, 인천 남동구, 부산 강서구, 경북 문경시, 경북 상주시, 대구 동구, 서울 도봉구, 경기 이천시, 전남 광양시, 부산 동래구, 서울 마포구, 부산 서구, 충남 아산시, 경북 경산시, 충남 보령시, 대구 수성구, 경북 영주시	18곳

□ 식생활 안전지수 시·도별 결과(서울특별시)

시·도	지자체명	식생활안전	식생활영양	식생활 인지·실천	식생활 안전지수
서울	강동구	29.98	21.34	15.02	66.34
	강북구	33.00	21.57	14.67	69.24
	광진구	32.58	22.65	14.96	70.19
	구로구	29.01	22.58	14.75	66.34
	금천구	35.48	24.57	14.36	74.41
	도봉구	22.00	21.16	14.79	57.95
	동대문구	31.86	20.97	15.11	67.94
	동작구	29.01	20.45	15.12	64.58
	마포구	19.37	22.20	15.53	57.10
	서대문구	31.24	25.04	15.20	71.48
	서초구	28.69	21.91	15.57	66.17
	성동구	32.94	23.01	14.60	70.55
	성북구	34.74	21.48	14.94	71.16
	영등포구	33.00	25.48	14.71	73.19
	용산구	29.14	25.29	15.38	69.81
	은평구	34.59	22.55	14.10	71.24
	종로구	31.69	21.48	15.03	68.20
	중구	31.13	20.24	15.04	66.41
	종랑구	28.91	21.12	15.19	65.22