

발 간 등 록 번 호

11-1543000-004301-10



# 2023('22년 기준) 김치산업 실태조사 통계보고서

## - 급식기관의 김치 조달실태 조사 결과

© 2023-36 | 2023.12.

연구기관  
한국농촌경제연구원

**KDN** 코리아데이터네트워크  
KOREA DATA NETWORK

## 연구 담당

---

### <한국농촌경제연구원>

**박기환** | 선임연구위원 | 본 과제 연구 총괄

**황윤재** | 선임연구위원 | 급식기관 김치 조달실태 결과 분석

**전무경** | 연구원 | 자료 수집 및 분석

### <코리아데이터네트워크>

**박경순** | 본부장 | 외식업체·급식기관·소비자 조사

**노신영** | 과장 | 외식업체·급식기관·소비자 조사

# 제 출 문

한국농수산물유통공사 사장 귀하

이 보고서를 「2023(’22년 기준) 김치산업 실태조사」 과제의 최종 통계보고서로 제출합니다.

2023년 12월

총괄연구기관: 한국농촌경제연구원  
연구책임자: 박기환 (선임연구위원)  
연구참여자: 황윤재 (선임연구위원)  
전무경 (연구원)

공동연구기관: 세계김치연구소  
공동연구기관: 코리아데이터네트워크  
공동연구자: 박경순 (본부장)  
노신영 (과장)



〈표 1〉 조사 대상 급식기관의 설립연도 .....	1
〈표 2〉 조사 대상 급식기관의 기관 내 급식소 면적 .....	2
〈표 3〉 조사 대상 급식기관의 사업장 소재지 .....	3
〈표 4〉 조사 대상 급식기관의 기관 유형 .....	5
〈표 5〉 조사 대상 급식기관의 급식 제공 현황 .....	6
〈표 6〉 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(남성) .....	7
〈표 7〉 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(여성) .....	9
〈표 8〉 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(총 종사자) .....	11
〈표 9〉 조사 대상 급식기관의 직무별 종사자 수 .....	13
〈표 10〉 조사 대상 급식기관의 김치 반찬 제공 여부 .....	14
〈표 11〉 조사 대상 급식기관의 김치 제공 방식 .....	15
〈표 12〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류 .....	16
〈표 13〉 조사 대상 급식기관의 김치 이용 음식(메뉴) 조리·판매 여부 현황 .....	18
〈표 14〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치) .....	19
〈표 15〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치_배추김치) ...	20
〈표 16〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치 _일반 무김치) .....	21
〈표 17〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치) .....	22
〈표 18〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치) .....	23
〈표 19〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치_배추김치) ...	24
〈표 20〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치 _일반 무김치) .....	25
〈표 21〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치) .....	26
〈표 22〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중 (반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분) .....	27

〈표 23〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 _배추김치) .....	28
〈표 24〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 _일반 무김치) .....	29
〈표 25〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중 (반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분) .....	30
〈표 26〉 조사 대상 급식기관의 경영비 대비 김치 제조·구입비 분포 .....	31
〈표 27〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 평균 직접 제조 물량 현황 .....	32
〈표 28〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 평균 직접 제조 물량 현황 .....	35
〈표 29〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 김치 평균 직접 제조 물량 현황 .....	37
〈표 30〉 조사 대상 급식기관의 전체 김치 평균 직접 제조 물량 현황 .....	40
〈표 31〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황 .....	43
〈표 32〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황 .....	44
〈표 33〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 구분 없이 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황 .....	45
〈표 34〉 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 시 신선 배추 및 절임 배추 구입 비중 .....	46
〈표 35〉 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 이유별 비중 .....	47
〈표 36〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류별 구입 물량 현황 .....	48
〈표 37〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 종류별 구입 물량 현황 .....	51
〈표 38〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 김치 미구분 시 평균 구입 물량 현황 .....	53
〈표 39〉 조사 대상 급식기관의 전체 김치 평균 구입 물량 현황 .....	56
〈표 40〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중 현황 .....	59
〈표 41〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중 현황 .....	60

〈표 42〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 구입 김치 평균 국산 비중 현황 .....	61
〈표 43〉 조사 대상 급식기관의 전체 구입 김치 종류별 평균 국산 비중 현황 .....	62
〈표 44〉 조사 대상 급식기관의 국산 김치 구입 이유별 비중 .....	63
〈표 45〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온·오프라인 비중 현황 .....	64
〈표 46〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 오프라인 거래처별 비중 .....	65
〈표 47〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온라인 거래처별 비중 .....	67
〈표 48〉 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입 이유별 비중 .....	69
〈표 49〉 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입처별 비중 .....	70
〈표 50〉 조사 대상 급식기관의 김치 구입 시 고려사항 비중 .....	71
〈표 51〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘맛이 좋다’) .....	73
〈표 52〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘색이 좋다’) .....	74
〈표 53〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가 (‘양념이 잘 배어 있다’) .....	75
〈표 54〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가 (‘오래 두고 먹을 수 있다’) .....	76
〈표 55〉 조사 대상 급식기관의 향후 상품김치 구입 의향 현황 .....	77
〈표 56〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 구입 가격 정도 현황 .....	78
〈표 57〉 조사 대상 급식시설의 김치 구입 시 수입 김치의 국산 상품김치 대체 의향 현황 .....	79
〈표 58〉 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 소요량 변화 인식 정도 .....	80
〈표 59〉 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 종류 변화 인식 정도 .....	81
〈표 60〉 조사 대상 급식기관 이용자의 김치 원산지 확인 정도 현황 .....	82
〈표 61〉 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 인지 여부 현황 .....	83
〈표 62〉 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 도입 의향 여부 .....	84





〈표 1〉 조사 대상 급식기관의 설립연도

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	1990년도 이전	1990년 ~1999년	2000년 ~2004년	2005년 ~2009년	2010년 ~2015년	2015년 ~2022년
전체		861	29.0	22.5	13.8	10.9	13.5	10.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	25.6	24.8	12.0	8.8	16.0	12.8
	사회복지시설	178	20.8	18.0	14.6	17.4	20.8	8.4
	산업체	183	36.6	24.0	15.3	6.6	10.4	7.1
	학교(병설 유치원 포함)	206	41.7	20.9	12.1	12.6	6.8	5.8
	어린이집 및 유치원	169	16.6	26.0	14.8	8.3	15.4	18.9
권역	수도권	450	27.1	22.0	14.7	10.9	13.3	12.0
	영남권	221	31.2	25.8	11.3	10.9	12.7	8.1
	전라권	88	30.7	29.5	11.4	9.1	14.8	4.5
	충청권	102	31.4	11.8	17.6	12.7	14.7	11.8
설립 연도	1990년도 이전	250	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	194	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	119	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	94	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	116	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	2015년~2022년	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	128	22.7	24.2	9.4	12.5	15.6	15.6
	50~100㎡ 미만	129	26.4	24.0	17.1	12.4	10.9	9.3
	100~200㎡ 미만	169	23.1	23.7	14.2	11.2	17.8	10.1
	200~500㎡ 미만	260	34.6	21.2	13.8	6.9	13.5	10.0
	500㎡ 이상	175	33.1	21.1	14.3	14.3	9.7	7.4
종사자 수	5명 미만	497	28.6	22.1	13.5	11.5	14.1	10.3
	5~9명	272	30.5	24.6	13.2	8.8	13.6	9.2
	10명 이상	92	27.2	18.5	17.4	14.1	9.8	13.0
식수 인원 합계	100명 미만	189	29.6	27.0	13.8	6.3	11.6	11.6
	100~300명 미만	391	24.8	22.0	14.1	12.3	15.9	11.0
	300~500명 미만	117	33.3	25.6	12.8	6.8	15.4	6.0
	500명 이상	164	35.4	16.5	14.0	15.9	8.5	9.8

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 2〉 조사 대상 급식기관의 기관 내 급식소 면적

단위: 개소, %, m<sup>2</sup>

구분		응답 사례 수	50m <sup>2</sup> 미만	50~100m <sup>2</sup> 미만	100~200m <sup>2</sup> 미만	200~500m <sup>2</sup> 미만	500m <sup>2</sup> 이상	평균(m <sup>2</sup> )
전체		861	14.9	15.0	19.6	30.2	20.3	323.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	6.4	12.8	12.8	36.8	31.2	425.8
	사회복지시설	178	15.2	16.3	28.7	34.3	5.6	214.2
	산업체	183	1.6	15.3	32.2	34.4	16.4	314.1
	학교(병설 유치원 포함)	206	0.5	3.9	11.2	37.9	46.6	573.0
	어린이집 및 유치원	169	52.7	28.4	11.8	7.1	0.0	70.7
권역	수도권	450	15.6	15.6	20.7	28.7	19.6	322.0
	영남권	221	14.9	14.5	19.0	28.5	23.1	316.6
	전라권	88	19.3	11.4	17.0	33.0	19.3	317.1
	충청권	102	7.8	16.7	18.6	38.2	18.6	353.5
설립 연도	1990년도 이전	250	11.6	13.6	15.6	36.0	23.2	362.6
	1990년~1999년	194	16.0	16.0	20.6	28.4	19.1	295.8
	2000년~2004년	119	10.1	18.5	20.2	30.3	21.0	342.0
	2005년~2009년	94	17.0	17.0	20.2	19.1	26.6	360.4
	2010년~2015년	116	17.2	12.1	25.9	30.2	14.7	266.0
	2015년~2022년	88	22.7	13.6	19.3	29.5	14.8	288.1
급식소 면적	50m <sup>2</sup> 미만	128	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2
	50~100m <sup>2</sup> 미만	129	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	73.3
	100~200m <sup>2</sup> 미만	169	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	148.2
	200~500m <sup>2</sup> 미만	260	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	326.1
	500m <sup>2</sup> 이상	175	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	888.8
종사자 수	5명 미만	497	23.7	23.3	23.3	26.8	2.8	157.7
	5~9명	272	2.9	4.0	16.2	40.4	36.4	476.4
	10명 이상	92	2.2	2.2	9.8	18.5	67.4	770.1
식수 인원 합계	100명 미만	189	33.9	23.8	24.3	16.9	1.1	116.8
	100~300명 미만	391	16.4	21.0	24.0	34.8	3.8	190.9
	300~500명 미만	117	0.0	1.7	21.4	41.0	35.9	439.2
	500명 이상	164	0.0	0.0	2.4	26.8	70.7	797.1

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 3〉 조사 대상 급식기관의 사업장 소재지

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	서울	경기	인천	강원	부산	대구	경북	경남
전체		861	21.5	24.3	5.0	1.5	11.8	4.5	3.3	3.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	27.2	29.6	12.0	0.0	8.8	5.6	0.0	0.0
	사회복지시설	178	19.1	36.5	7.3	0.0	14.0	8.4	0.0	0.0
	산업체	183	12.6	27.9	2.7	1.6	8.7	1.6	7.7	7.1
	학교(병설 유치원 포함)	206	11.7	20.4	4.9	4.4	4.9	5.8	6.8	8.7
	어린이집 및 유치원	169	41.4	8.3	0.0	0.6	23.7	1.2	0.0	0.0
권역	수도권	450	41.1	46.4	9.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	221	0.0	0.0	0.0	0.0	46.2	17.6	12.7	14.0
	전라권	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	250	24.0	19.2	3.6	2.0	10.4	5.2	2.8	5.6
	1990년~1999년	194	18.0	26.8	4.1	2.1	15.5	2.6	4.6	4.1
	2000년~2004년	119	25.2	24.4	5.9	0.0	10.1	5.0	4.2	1.7
	2005년~2009년	94	18.1	22.3	10.6	1.1	7.4	6.4	3.2	6.4
	2010년~2015년	116	17.2	29.3	3.4	1.7	13.8	4.3	2.6	0.0
	2015년~2022년	88	26.1	28.4	5.7	1.1	12.5	4.5	1.1	1.1
급식소 면적	50㎡ 미만	128	41.4	10.9	2.3	0.0	21.9	3.1	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	129	23.3	20.2	7.8	3.1	17.1	2.3	1.6	2.3
	100~200㎡ 미만	169	17.8	33.1	2.4	1.8	8.3	4.1	3.0	4.1
	200~500㎡ 미만	260	16.2	26.9	4.6	1.9	9.2	4.6	3.8	4.6
	500㎡ 이상	175	17.1	24.6	8.0	0.6	8.0	7.4	6.3	5.1
종사자 수	5명 미만	497	22.9	20.5	3.8	2.2	14.1	3.0	2.8	4.0
	5~9명	272	20.6	31.6	7.0	0.4	7.0	7.0	2.9	3.3
	10명 이상	92	16.3	22.8	5.4	1.1	14.1	5.4	6.5	2.2
식수 인원 합계	100명 미만	189	24.3	15.9	3.7	3.7	14.8	2.6	3.2	5.3
	100~300명 미만	391	22.3	23.3	5.4	1.0	13.0	4.1	2.6	2.8
	300~500명 미만	117	20.5	29.9	3.4	0.9	12.8	11.1	3.4	2.6
	500명 이상	164	17.1	32.3	6.7	0.6	4.9	3.0	4.9	4.3

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	울산	전남	광주	전북	제주	충남	대전	충북	세종
전체		861	2.4	6.3	2.9	0.9	0.1	5.1	4.4	2.2	0.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	3.2	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0
	사회복지시설	178	3.4	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0
	산업체	183	4.9	4.9	2.7	1.1	0.0	6.0	3.8	6.6	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	206	1.0	10.2	3.4	2.9	0.5	7.8	2.9	3.4	0.5
	어린이집 및 유치원	169	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	10.1	0.6	0.0	0.0
권역	수도권	450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	221	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	전라권	88	0.0	61.4	28.4	9.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.1	37.3	18.6	1.0
설립 연도	1990년도 이전	250	3.6	6.8	2.0	2.0	0.0	6.4	4.8	1.6	0.0
	1990년~1999년	194	2.6	10.3	3.1	0.0	0.0	2.6	2.1	1.5	0.0
	2000년~2004년	119	0.0	7.6	0.8	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	0.0
	2005년~2009년	94	2.1	3.2	4.3	1.1	0.0	7.4	3.2	3.2	0.0
	2010년~2015년	116	3.4	2.6	7.8	0.0	0.9	4.3	7.8	0.9	0.0
	2015년~2022년	88	1.1	2.3	0.0	2.3	0.0	5.7	4.5	2.3	1.1
급식소 면적	50㎡ 미만	128	0.8	10.2	2.3	0.8	0.0	3.9	1.6	0.8	0.0
	50~100㎡ 미만	129	1.6	4.7	2.3	0.8	0.0	6.2	4.7	2.3	0.0
	100~200㎡ 미만	169	5.3	5.9	1.8	1.2	0.0	4.7	5.3	1.2	0.0
	200~500㎡ 미만	260	1.9	5.8	3.8	1.5	0.0	5.8	5.4	3.8	0.0
	500㎡ 이상	175	2.3	5.7	3.4	0.0	0.6	4.6	4.0	1.7	0.6
종사자 수	5명 미만	497	2.6	7.8	3.2	1.0	0.0	5.8	4.4	1.6	0.0
	5~9명	272	2.2	4.0	2.6	0.7	0.0	3.3	4.0	3.3	0.0
	10명 이상	92	2.2	4.3	2.2	1.1	1.1	6.5	5.4	2.2	1.1
식수 인원 합계	100명 미만	189	1.1	11.6	1.1	1.6	0.0	7.4	3.2	0.5	0.0
	100~300명 미만	391	3.3	5.1	4.3	0.8	0.0	4.9	4.9	2.3	0.0
	300~500명 미만	117	0.9	2.6	0.9	0.9	0.0	2.6	5.1	2.6	0.0
	500명 이상	164	3.0	5.5	3.0	0.6	0.6	4.9	4.3	3.7	0.6

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 4〉 조사 대상 급식기관의 기관 유형

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	정부/지방 및 공공기관 급식소	사회 복지시설 급식소	산업체 급식소	학교(병설 유치원 포함)	어린이집 및 유치원(병설 유치원 제외)
전체		861	14.5	20.7	21.3	23.9	19.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	178	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	산업체	183	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	206	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	어린이집 및 유치원	169	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
권역	수도권	450	19.1	24.9	18.2	18.9	18.9
	영남권	221	10.0	20.8	24.9	25.3	19.0
	전라권	88	6.8	8.0	18.2	39.8	27.3
	충청권	102	10.8	12.7	29.4	29.4	17.6
설립 연도	1990년도 이전	250	12.8	14.8	26.8	34.4	11.2
	1990년~1999년	194	16.0	16.5	22.7	22.2	22.7
	2000년~2004년	119	12.6	21.8	23.5	21.0	21.0
	2005년~2009년	94	11.7	33.0	12.8	27.7	14.9
	2010년~2015년	116	17.2	31.9	16.4	12.1	22.4
	2015년~2022년	88	18.2	17.0	14.8	13.6	36.4
급식소 면적	50㎡ 미만	128	6.3	21.1	2.3	0.8	69.5
	50~100㎡ 미만	129	12.4	22.5	21.7	6.2	37.2
	100~200㎡ 미만	169	9.5	30.2	34.9	13.6	11.8
	200~500㎡ 미만	260	17.7	23.5	24.2	30.0	4.6
	500㎡ 이상	175	22.3	5.7	17.1	54.9	0.0
종사자 수	5명 미만	497	14.1	19.9	23.3	10.1	32.6
	5~9명	272	16.5	23.9	18.0	40.1	1.5
	10명 이상	92	10.9	15.2	19.6	51.1	3.3
식수 인원 합계	100명 미만	189	7.9	10.1	24.3	15.3	42.3
	100~300명 미만	391	18.2	30.2	21.5	8.7	21.5
	300~500명 미만	117	20.5	25.6	23.9	25.6	4.3
	500명 이상	164	9.1	6.7	15.2	68.9	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 5〉 조사 대상 급식기관의 급식 제공 현황

단위: 개소, 회, 명

구분	응답 사례 수	아침		점심		저녁		
		일주일간 제공 횟수	1회 평균 식수 인원수	일주일간 제공 횟수	1회 평균 식수 인원수	일주일간 제공 횟수	1회 평균 식수 인원수	
전체	861	1.9	22.3	5.3	253.8	2.3	31.5	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	2.2	19.7	5.2	215.3	2.3	26.0
	사회복지시설	178	4.2	42.9	6.1	143.0	4.3	43.6
	산업체	183	2.5	34.9	5.4	171.3	3.7	54.3
	학교(병설 유치원 포함)	206	0.4	10.1	5.0	560.2	0.7	27.4
	어린이집 및 유치원	169	0.3	3.7	4.7	114.9	0.5	3.1
권역	수도권	450	2.1	25.7	5.3	257.4	2.3	28.8
	영남권	221	1.6	17.4	5.1	223.7	2.2	33.0
	전라권	88	1.3	18.6	5.2	258.1	1.8	35.4
	충청권	102	1.9	20.9	5.3	299.5	2.4	36.7
설립 연도	1990년도 이전	250	2.2	29.3	5.3	266.7	2.6	42.9
	1990년~1999년	194	1.3	15.3	5.1	228.3	1.6	21.8
	2000년~2004년	119	1.5	18.4	5.2	250.8	2.1	24.8
	2005년~2009년	94	2.2	19.5	5.4	300.7	2.6	36.5
	2010년~2015년	116	2.2	27.0	5.5	215.0	2.7	32.7
	2015년~2022년	88	1.8	19.6	5.2	279.0	2.0	22.4
급식소 면적	50㎡ 미만	128	1.8	11.9	5.3	84.6	2.1	12.3
	50~100㎡ 미만	129	1.9	14.6	5.2	97.1	2.3	17.4
	100~200㎡ 미만	169	2.3	23.7	5.4	132.4	2.8	29.8
	200~500㎡ 미만	260	2.1	27.8	5.3	245.7	2.4	39.4
	500㎡ 이상	175	1.2	25.9	5.1	622.6	1.6	45.8
종사자 수	5명 미만	497	1.7	12.4	5.2	110.1	2.1	16.3
	5~9명	272	2.4	35.6	5.5	351.3	2.7	48.3
	10명 이상	92	1.4	36.0	5.1	742.3	1.8	64.0
식수 인원 합계	100명 미만	189	0.6	2.1	4.9	61.0	1.0	3.2
	100~300명 미만	391	2.4	18.9	5.4	130.3	2.9	24.5
	300~500명 미만	117	2.7	40.3	5.5	283.6	2.8	49.0
	500명 이상	164	1.5	40.7	5.2	749.4	1.8	68.2

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 6〉 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(남성)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례 수	상용근로자		임시근로자		일용근로자		자영업자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		110	1.64	0.00	0.17	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	22	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	사회복지시설	26	1.35	0.00	0.50	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
	산업체	36	2.17	0.00	0.17	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
	학교(병설 유치원 포함)	19	1.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	어린이집 및 유치원	7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
권역	수도권	64	1.48	0.00	0.23	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	영남권	27	1.81	0.00	0.15	0.00	0.19	0.04	0.00	0.00
	전라권	10	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	충청권	9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
설립 연도	1990년도 이전	36	2.22	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	1990년~1999년	27	1.30	0.00	0.19	0.00	0.22	0.04	0.00	0.00
	2000년~2004년	18	1.28	0.00	0.33	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
	2005년~2009년	10	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2010년~2015년	12	1.33	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2015년~2022년	7	1.57	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
급식소 면적	50㎡ 미만	8	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	50~100㎡ 미만	7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	100~200㎡ 미만	22	1.32	0.00	0.55	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
	200~500㎡ 미만	33	1.58	0.00	0.21	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
	500㎡ 이상	40	2.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
종사자 수	5명 미만	32	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	5~9명	45	1.33	0.00	0.09	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00
	10명 이상	33	2.61	0.00	0.45	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
식수 인원 합계	100명 미만	12	1.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	100~300명 미만	40	1.33	0.00	0.33	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
	300~500명 미만	25	1.80	0.00	0.24	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00
	500명 이상	33	2.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00

(계속)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례 수	무급가족 종사자		기타 종사자		총 종사자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		110	0.01	0.00	0.14	0.00	2.04	0.01
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
	사회복지시설	26	0.04	0.00	0.35	0.00	2.46	0.00
	산업체	36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.03
	학교(병설 유치원 포함)	19	0.00	0.00	0.21	0.00	1.42	0.00
	어린이집 및 유치원	7	0.00	0.00	0.29	0.00	1.57	0.00
권역	수도권	64	0.02	0.00	0.22	0.00	2.02	0.00
	영남권	27	0.00	0.00	0.04	0.00	2.19	0.04
	전라권	10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00
	충청권	9	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00
설립 연도	1990년도 이전	36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
	1990년~1999년	27	0.00	0.00	0.07	0.00	1.78	0.04
	2000년~2004년	18	0.00	0.00	0.67	0.00	2.39	0.00
	2005년~2009년	10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
	2010년~2015년	12	0.08	0.00	0.08	0.00	2.08	0.00
	2015년~2022년	7	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00
급식소 면적	50㎡ 미만	8	0.00	0.00	0.13	0.00	1.38	0.00
	50~100㎡ 미만	7	0.00	0.00	0.14	0.00	1.57	0.00
	100~200㎡ 미만	22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
	200~500㎡ 미만	33	0.03	0.00	0.00	0.00	1.82	0.03
	500㎡ 이상	40	0.00	0.00	0.33	0.00	2.43	0.00
종사자 수	5명 미만	32	0.00	0.00	0.03	0.00	1.13	0.00
	5~9명	45	0.00	0.00	0.04	0.00	1.51	0.02
	10명 이상	33	0.03	0.00	0.36	0.00	3.64	0.00
식수 인원 합계	100명 미만	12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
	100~300명 미만	40	0.03	0.00	0.05	0.00	1.83	0.00
	300~500명 미만	25	0.00	0.00	0.08	0.00	2.20	0.04
	500명 이상	33	0.00	0.00	0.33	0.00	2.52	0.00

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.



〈표 7〉 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(여성)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례 수	상용근로자		임시근로자		일용근로자		자영업자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		854	4.33	0.02	0.22	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	4.36	0.01	0.37	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	사회복지시설	176	3.77	0.01	0.52	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
	산업체	181	4.10	0.01	0.12	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00
	학교(병설 유치원 포함)	206	6.64	0.04	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	어린이집 및 유치원	166	2.29	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
권역	수도권	447	4.33	0.01	0.24	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
	영남권	218	4.06	0.00	0.31	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
	전라권	88	4.30	0.09	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	충청권	101	4.94	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
설립 연도	1990년도 이전	249	4.59	0.01	0.12	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00
	1990년~1999년	193	3.97	0.02	0.32	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	2000년~2004년	117	3.92	0.04	0.38	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
	2005년~2009년	94	4.87	0.00	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	2010년~2015년	113	4.21	0.02	0.23	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
	2015년~2022년	88	4.49	0.00	0.17	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
급식소 면적	50㎡ 미만	125	2.42	0.01	0.13	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	50~100㎡ 미만	129	2.74	0.02	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	100~200㎡ 미만	167	3.48	0.01	0.25	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
	200~500㎡ 미만	259	4.49	0.03	0.20	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
	500㎡ 이상	174	7.47	0.01	0.38	0.01	0.12	0.00	0.00	0.00
종사자 수	5명 미만	494	2.66	0.01	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	5~9명	272	5.68	0.03	0.21	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
	10명 이상	88	9.53	0.01	0.97	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
식수 인원 합계	100명 미만	187	2.24	0.01	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	100~300명 미만	388	3.37	0.02	0.22	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	300~500명 미만	116	5.01	0.02	0.44	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
	500명 이상	163	8.53	0.01	0.17	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00

(계속)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례 수	무급가족 종사자		기타 종사자		총 종사자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		854	0.01	0.00	0.23	0.00	4.85	0.02
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	0.00	0.00	0.04	0.00	4.82	0.01
	사회복지시설	176	0.06	0.00	0.43	0.00	4.88	0.01
	산업체	181	0.00	0.00	0.04	0.00	4.31	0.02
	학교(병설 유치원 포함)	206	0.00	0.00	0.48	0.00	7.22	0.04
	어린이집 및 유치원	166	0.00	0.00	0.05	0.00	2.46	0.00
권역	수도권	447	0.00	0.00	0.29	0.00	4.94	0.02
	영남권	218	0.05	0.00	0.24	0.00	4.70	0.00
	전라권	88	0.00	0.00	0.10	0.00	4.45	0.09
	충청권	101	0.00	0.00	0.04	0.00	5.07	0.00
설립 연도	1990년도 이전	249	0.00	0.00	0.24	0.00	5.01	0.02
	1990년~1999년	193	0.05	0.00	0.24	0.00	4.61	0.02
	2000년~2004년	117	0.00	0.00	0.50	0.00	4.96	0.04
	2005년~2009년	94	0.00	0.00	0.12	0.00	5.11	0.00
	2010년~2015년	113	0.00	0.00	0.02	0.00	4.50	0.02
	2015년~2022년	88	0.00	0.00	0.19	0.00	4.91	0.00
급식소 면적	50㎡ 미만	125	0.00	0.00	0.02	0.00	2.62	0.01
	50~100㎡ 미만	129	0.00	0.00	0.12	0.00	2.95	0.02
	100~200㎡ 미만	167	0.06	0.00	0.23	0.00	4.06	0.01
	200~500㎡ 미만	259	0.00	0.00	0.18	0.00	4.93	0.03
	500㎡ 이상	174	0.00	0.00	0.51	0.00	8.48	0.01
종사자 수	5명 미만	494	0.00	0.00	0.03	0.00	2.81	0.01
	5~9명	272	0.00	0.00	0.13	0.00	6.08	0.04
	10명 이상	88	0.11	0.00	1.61	0.00	12.47	0.01
식수 인원 합계	100명 미만	187	0.05	0.00	0.07	0.00	2.49	0.01
	100~300명 미만	388	0.00	0.00	0.19	0.00	3.85	0.03
	300~500명 미만	116	0.00	0.00	0.01	0.00	5.51	0.02
	500명 이상	163	0.00	0.00	0.66	0.00	9.45	0.01

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 8〉 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(총 종사자)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례 수	상용근로자		임시근로자		일용근로자		자영업자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		861	4.50	0.02	0.24	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	4.66	0.01	0.37	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	사회복지시설	178	3.93	0.01	0.59	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
	산업체	183	4.48	0.01	0.15	0.01	0.06	0.02	0.00	0.00
	학교(병설 유치원 포함)	206	6.74	0.04	0.04	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	어린이집 및 유치원	169	2.30	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
권역	수도권	450	4.51	0.01	0.27	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
	영남권	221	4.23	0.00	0.33	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	전라권	88	4.55	0.09	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	충청권	102	5.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
설립 연도	1990년도 이전	250	4.89	0.01	0.12	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
	1990년~1999년	194	4.13	0.02	0.34	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
	2000년~2004년	119	4.05	0.04	0.42	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
	2005년~2009년	94	5.03	0.00	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	2010년~2015년	116	4.24	0.02	0.28	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
	2015년~2022년	88	4.61	0.00	0.18	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
급식소 면적	50㎡ 미만	128	2.44	0.01	0.13	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
	50~100㎡ 미만	129	2.81	0.02	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	100~200㎡ 미만	169	3.61	0.01	0.32	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	200~500㎡ 미만	260	4.67	0.03	0.23	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
	500㎡ 이상	175	7.88	0.01	0.38	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00
종사자 수	5명 미만	497	2.71	0.01	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	5~9명	272	5.90	0.03	0.23	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	10명 이상	92	10.05	0.01	1.09	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
식수 인원 합계	100명 미만	189	2.28	0.01	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	100~300명 미만	391	3.48	0.02	0.25	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00
	300~500명 미만	117	5.35	0.02	0.49	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
	500명 이상	164	8.90	0.01	0.17	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00

(계속)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례 수	무급가족 종사자		기타 종사자		총 종사자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		861	0.01	0.00	0.24	0.00	5.07	0.02
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	0.00	0.00	0.04	0.00	5.12	0.01
	사회복지시설	178	0.06	0.00	0.47	0.00	5.18	0.01
	산업체	183	0.00	0.00	0.04	0.00	4.73	0.03
	학교(병설 유치원 포함)	206	0.00	0.00	0.50	0.00	7.35	0.04
	어린이집 및 유치원	169	0.00	0.00	0.06	0.00	2.49	0.00
권역	수도권	450	0.00	0.00	0.32	0.00	5.20	0.02
	영남권	221	0.05	0.00	0.24	0.00	4.90	0.01
	전라권	88	0.00	0.00	0.10	0.00	4.70	0.09
	충청권	102	0.00	0.00	0.04	0.00	5.16	0.00
설립 연도	1990년도 이전	250	0.00	0.00	0.24	0.00	5.31	0.02
	1990년~1999년	194	0.05	0.00	0.25	0.00	4.84	0.02
	2000년~2004년	119	0.00	0.00	0.59	0.00	5.24	0.04
	2005년~2009년	94	0.00	0.00	0.12	0.00	5.27	0.00
	2010년~2015년	116	0.01	0.00	0.03	0.00	4.60	0.02
	2015년~2022년	88	0.00	0.00	0.19	0.00	5.05	0.00
급식소 면적	50㎡ 미만	128	0.00	0.00	0.03	0.00	2.65	0.01
	50~100㎡ 미만	129	0.00	0.00	0.13	0.00	3.03	0.02
	100~200㎡ 미만	169	0.06	0.00	0.23	0.00	4.28	0.01
	200~500㎡ 미만	260	0.00	0.00	0.18	0.00	5.14	0.04
	500㎡ 이상	175	0.00	0.00	0.58	0.00	8.98	0.01
종사자 수	5명 미만	497	0.00	0.00	0.04	0.00	2.86	0.01
	5~9명	272	0.00	0.00	0.14	0.00	6.33	0.05
	10명 이상	92	0.12	0.00	1.67	0.00	13.23	0.01
식수 인원 합계	100명 미만	189	0.05	0.00	0.07	0.00	2.53	0.01
	100~300명 미만	391	0.00	0.00	0.19	0.00	4.00	0.03
	300~500명 미만	117	0.00	0.00	0.03	0.00	5.93	0.03
	500명 이상	164	0.00	0.00	0.73	0.00	9.90	0.01

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 9〉 조사 대상 급식기관의 직무별 종사자 수

단위: 개소, 명

구분	응답 사례 수	영양사		자격증 소지 조리사		조리 종사원		기타		합계		
		평균	합계	평균	합계	평균	합계	평균	합계	평균	합계	
전체	861	0.8	725	1.2	1,006	2.5	2,150	0.3	230	4.8	4,111	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	1.0	127	1.9	234	1.8	222	0.0	5	4.7	588
	사회복지시설	178	1.0	173	1.0	180	2.0	363	0.4	80	4.5	796
	산업체	183	0.8	138	1.0	186	2.7	494	0.1	10	4.5	828
	학교(병설 유치원 포함)	206	1.0	216	1.1	224	4.7	967	0.5	93	7.3	1,500
	어린이집 및 유치원	169	0.4	71	1.1	182	0.6	104	0.2	42	2.4	399
권역	수도권	450	0.9	385	1.2	542	2.5	1,113	0.3	139	4.8	2,179
	영남권	221	0.8	174	1.3	281	2.1	474	0.3	69	4.5	998
	전라권	88	0.8	74	1.0	90	2.7	234	0.2	19	4.7	417
	충청권	102	0.9	92	0.9	93	3.2	329	0.0	3	5.1	517
설립 연도	1990년도 이전	250	0.9	220	1.4	344	2.6	651	0.3	71	5.1	1,286
	1990년~1999년	194	0.8	155	1.1	217	2.2	434	0.3	57	4.4	863
	2000년~2004년	119	0.8	98	1.2	140	2.2	256	0.5	63	4.7	557
	2005년~2009년	94	0.9	86	1.0	95	3.1	291	0.1	12	5.1	484
	2010년~2015년	116	0.8	97	0.9	108	2.4	279	0.1	14	4.3	498
	2015년~2022년	88	0.8	69	1.2	102	2.7	239	0.1	13	4.8	423
급식소 면적	50㎡ 미만	128	0.5	59	1.0	134	0.8	101	0.2	23	2.5	317
	50~100㎡ 미만	129	0.7	86	0.9	114	1.2	153	0.2	29	3.0	382
	100~200㎡ 미만	169	0.9	145	1.0	172	1.8	301	0.3	43	3.9	661
	200~500㎡ 미만	260	1.0	247	1.2	306	2.6	673	0.2	43	4.9	1,269
	500㎡ 이상	175	1.1	188	1.6	280	5.3	922	0.5	92	8.5	1,482
종사자 수	5명 미만	497	0.7	347	1.0	484	1.1	527	0.0	11	2.8	1,369
	5~9명	272	1.0	272	1.3	365	3.6	984	0.1	30	6.1	1,651
	10명 이상	92	1.2	106	1.7	157	6.9	639	2.1	189	11.9	1,091
식수 인원 합계	100명 미만	189	0.4	84	0.9	171	0.8	159	0.2	42	2.4	456
	100~300명 미만	391	0.9	342	1.1	416	1.6	614	0.2	72	3.7	1,444
	300~500명 미만	117	1.0	117	1.5	178	2.9	335	0.0	1	5.4	631
	500명 이상	164	1.1	182	1.5	241	6.4	1,042	0.7	115	9.6	1,580

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 10〉 조사 대상 급식기관의 김치 반찬 제공 여부

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	제공하고 있음
전체		861	100.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	100.0
	사회복지시설	178	100.0
	산업체	183	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	206	100.0
	어린이집 및 유치원	169	100.0
권역	수도권	450	100.0
	영남권	221	100.0
	전라권	88	100.0
	충청권	102	100.0
설립 연도	1990년도 이전	250	100.0
	1990년~1999년	194	100.0
	2000년~2004년	119	100.0
	2005년~2009년	94	100.0
	2010년~2015년	116	100.0
	2015년~2022년	88	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	128	100.0
	50~100㎡ 미만	129	100.0
	100~200㎡ 미만	169	100.0
	200~500㎡ 미만	260	100.0
	500㎡ 이상	175	100.0
종사자 수	5명 미만	497	100.0
	5~9명	272	100.0
	10명 이상	92	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	189	100.0
	100~300명 미만	391	100.0
	300~500명 미만	117	100.0
	500명 이상	164	100.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 11〉 조사 대상 급식기관의 김치 제공 방식

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	항상 동일한 종류의 김치를 제공	계절이나 일기 등에 따라 그때그때 특성에 맞는 다른 종류의 김치를 제공
전체		861	26.7	73.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	17.6	82.4
	사회복지시설	178	25.8	74.2
	산업체	183	26.8	73.2
	학교(병설 유치원 포함)	206	11.7	88.3
	어린이집 및 유치원	169	52.7	47.3
권역	수도권	450	20.2	79.8
	영남권	221	35.7	64.3
	전라권	88	37.5	62.5
	충청권	102	26.5	73.5
설립 연도	1990년도 이전	250	21.6	78.4
	1990년~1999년	194	24.7	75.3
	2000년~2004년	119	31.1	68.9
	2005년~2009년	94	25.5	74.5
	2010년~2015년	116	31.0	69.0
	2015년~2022년	88	35.2	64.8
급식소 면적	50㎡ 미만	128	43.8	56.3
	50~100㎡ 미만	129	36.4	63.6
	100~200㎡ 미만	169	28.4	71.6
	200~500㎡ 미만	260	20.0	80.0
	500㎡ 이상	175	15.4	84.6
종사자 수	5명 미만	497	32.0	68.0
	5~9명	272	21.7	78.3
	10명 이상	92	13.0	87.0
식수 인원 합계	100명 미만	189	40.2	59.8
	100~300명 미만	391	27.1	72.9
	300~500명 미만	117	24.8	75.2
	500명 이상	164	11.6	88.4

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 12〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	배추김치 (포기김치)	맛김치 (막김치)	겉절이	보쌈 김치	백김치	나박 김치	총각김치 (알타리)
전체		861	19.3	4.1	6.3	2.4	6.5	2.8	8.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	20.6	4.0	5.8	1.5	3.5	1.0	13.0
	사회복지시설	178	18.6	6.3	6.3	2.2	6.9	3.7	5.9
	산업체	183	20.1	4.1	7.2	1.0	3.4	2.3	9.9
	학교(병설 유치원 포함)	206	15.5	3.0	7.2	4.9	6.2	3.7	10.5
	어린이집 및 유치원	169	26.9	3.6	3.2	0.2	14.0	2.2	3.7
권역	수도권	450	17.9	4.5	6.2	2.6	7.2	3.0	9.6
	영남권	221	22.5	4.0	6.5	0.8	4.7	3.1	7.3
	전라권	88	20.8	4.2	6.8	2.6	4.5	2.1	6.4
	충청권	102	19.2	2.9	6.1	4.2	8.0	2.1	9.9
설립 연도	1990년도 이전	250	18.2	4.2	5.9	2.6	5.5	2.8	9.8
	1990년~1999년	194	20.0	3.9	6.4	2.3	6.4	3.2	8.4
	2000년~2004년	119	20.4	4.3	7.2	1.6	7.3	2.5	7.7
	2005년~2009년	94	18.5	2.8	6.3	3.0	6.3	2.8	9.8
	2010년~2015년	116	20.1	5.0	6.6	2.7	5.9	1.8	8.2
	2015년~2022년	88	20.0	4.8	5.5	2.1	9.5	4.0	7.8
급식소 면적	50㎡ 미만	128	24.6	4.5	3.9	1.0	10.9	2.3	5.3
	50~100㎡ 미만	129	23.1	4.6	6.5	0.9	8.1	1.5	7.0
	100~200㎡ 미만	169	20.1	4.1	7.1	1.2	4.8	2.8	9.0
	200~500㎡ 미만	260	17.3	4.0	6.7	3.3	6.2	3.3	9.2
	500㎡ 이상	175	17.2	4.0	6.1	3.6	5.2	3.1	10.8
종사자 수	5명 미만	497	21.2	4.0	6.1	1.4	6.7	2.3	8.3
	5~9명	272	17.9	3.9	6.4	2.7	6.2	3.3	9.6
	10명 이상	92	15.8	5.6	6.8	5.4	6.3	3.6	9.0
식수 인원 합계	100명 미만	189	23.5	3.6	6.1	1.3	8.2	1.6	7.2
	100~300명 미만	391	19.9	4.4	6.0	1.6	6.0	2.9	8.5
	300~500명 미만	117	18.9	4.6	5.9	2.1	6.6	2.8	9.4
	500명 이상	164	15.5	3.8	7.1	4.8	6.0	3.7	10.3



(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	깍두기	섞박지	동치미	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타
전체		861	17.0	5.6	2.0	13.4	5.3	3.1	2.2	1.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	17.8	8.3	1.2	18.0	3.1	2.0	0.3	0.0
	사회복지시설	178	12.5	4.8	3.0	13.7	6.2	4.4	4.6	1.0
	산업체	183	17.2	5.9	1.9	15.3	4.8	3.5	2.9	0.5
	학교(병설 유치원 포함)	206	15.0	6.7	2.1	11.1	6.5	3.5	1.6	2.6
	어린이집 및 유치원	169	27.8	1.2	1.5	10.2	3.9	0.3	0.7	0.5
권역	수도권	450	15.8	5.9	2.0	13.4	6.0	2.5	2.1	1.3
	영남권	221	19.6	5.5	2.1	13.0	4.4	3.3	2.0	1.4
	전라권	88	19.1	3.3	2.4	13.9	3.5	6.1	3.5	0.7
	충청권	102	16.2	6.3	1.9	13.5	4.8	2.5	1.9	0.6
설립 연도	1990년도 이전	250	16.3	5.9	1.9	13.6	6.3	3.4	2.5	1.2
	1990년~1999년	194	17.9	5.4	2.1	13.2	5.4	2.5	1.8	1.0
	2000년~2004년	119	17.6	4.3	2.9	13.8	4.1	3.2	2.2	0.9
	2005년~2009년	94	15.6	5.9	2.0	13.8	6.3	3.1	3.0	1.0
	2010년~2015년	116	17.3	5.2	2.3	13.0	3.9	3.9	2.3	1.8
	2015년~2022년	88	18.1	6.9	1.2	12.4	3.8	1.9	1.2	1.0
급식소 면적	50㎡ 미만	128	23.8	2.0	1.2	11.5	5.3	1.2	2.0	0.4
	50~100㎡ 미만	129	19.9	3.9	1.3	13.8	4.4	2.0	2.6	0.4
	100~200㎡ 미만	169	16.4	4.9	1.8	14.3	5.4	3.8	3.1	1.2
	200~500㎡ 미만	260	15.1	5.8	2.6	13.9	5.4	3.8	2.3	1.3
	500㎡ 이상	175	15.5	8.4	2.3	12.6	5.4	2.8	1.3	1.7
종사자 수	5명 미만	497	19.0	4.2	1.5	13.8	5.1	3.1	2.6	0.8
	5~9명	272	15.1	7.3	2.5	13.5	5.4	2.8	1.8	1.6
	10명 이상	92	14.2	6.6	3.0	11.5	5.7	3.6	1.7	1.2
식수 인원 합계	100명 미만	189	21.3	3.6	0.9	12.9	4.8	1.8	2.1	1.0
	100~300명 미만	391	17.2	4.8	2.1	14.4	5.1	3.5	2.7	0.8
	300~500명 미만	117	15.8	6.4	2.1	12.7	5.9	3.3	2.1	1.3
	500명 이상	164	14.3	7.9	2.6	12.2	5.6	3.0	1.4	1.8

주: 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 13〉 조사 대상 급식기관의 김치 이용 음식(메뉴) 조리·판매 여부 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 만들어 제공하고 있음	직접 만들어 제공하지 않음
전체		861	93.1	6.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	96.8	3.2
	사회복지시설	178	97.8	2.2
	산업체	183	94.0	6.0
	학교(병설 유치원 포함)	206	91.3	8.7
	어린이집 및 유치원	169	87.0	13.0
권역	수도권	450	90.2	9.8
	영남권	221	98.2	1.8
	전라권	88	96.6	3.4
	충청권	102	92.2	7.8
설립 연도	1990년도 이전	250	93.6	6.4
	1990년~1999년	194	94.8	5.2
	2000년~2004년	119	90.8	9.2
	2005년~2009년	94	95.7	4.3
	2010년~2015년	116	95.7	4.3
	2015년~2022년	88	85.2	14.8
급식소 면적	50㎡ 미만	128	89.1	10.9
	50~100㎡ 미만	129	89.9	10.1
	100~200㎡ 미만	169	98.8	1.2
	200~500㎡ 미만	260	91.9	8.1
	500㎡ 이상	175	94.9	5.1
종사자 수	5명 미만	497	92.4	7.6
	5~9명	272	95.6	4.4
	10명 이상	92	90.2	9.8
식수 인원 합계	100명 미만	189	86.8	13.2
	100~300명 미만	391	95.9	4.1
	300~500명 미만	117	96.6	3.4
	500명 이상	164	91.5	8.5

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 14〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용	기타
전체		300	28.4	67.1	4.3	0.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	62	39.1	58.0	2.9	0.0
	사회복지시설	63	25.0	61.1	12.5	1.4
	산업체	54	20.3	74.6	5.1	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	91	22.7	77.3	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	30	45.2	54.8	0.0	0.0
권역	수도권	168	20.9	75.1	3.4	0.6
	영남권	75	36.8	57.5	5.7	0.0
	전라권	29	51.5	45.5	3.0	0.0
	충청권	28	22.6	71.0	6.5	0.0
설립 연도	1990년도 이전	90	26.8	71.1	1.0	1.0
	1990년~1999년	64	32.4	62.0	5.6	0.0
	2000년~2004년	37	15.0	77.5	7.5	0.0
	2005년~2009년	37	33.3	61.9	4.8	0.0
	2010년~2015년	44	37.5	58.3	4.2	0.0
	2015년~2022년	28	20.0	73.3	6.7	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	34	29.7	59.5	8.1	2.7
	50~100㎡ 미만	28	23.5	58.8	17.6	0.0
	100~200㎡ 미만	55	35.0	61.7	3.3	0.0
	200~500㎡ 미만	106	29.5	68.8	1.8	0.0
	500㎡ 이상	77	23.5	75.3	1.2	0.0
종사자 수	5명 미만	145	33.8	60.5	5.1	0.6
	5~9명	113	25.6	70.4	4.0	0.0
	10명 이상	42	17.4	80.4	2.2	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	52	43.1	50.0	5.2	1.7
	100~300명 미만	124	28.1	65.2	6.7	0.0
	300~500명 미만	47	30.2	66.0	3.8	0.0
	500명 이상	77	17.1	82.9	0.0	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 15〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치\_배추김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
전체		254	15.1	80.4	4.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	40	7.3	92.7	0.0
	사회복지시설	60	23.1	63.1	13.8
	산업체	47	4.2	89.6	6.3
	학교(병설 유치원 포함)	84	14.9	85.1	0.0
	어린이집 및 유치원	23	29.2	70.8	0.0
권역	수도권	145	11.3	86.0	2.7
	영남권	60	17.5	74.6	7.9
	전라권	24	38.5	57.7	3.8
	충청권	25	7.7	84.6	7.7
설립 연도	1990년도 이전	79	13.6	85.2	1.2
	1990년~1999년	55	22.4	72.4	5.2
	2000년~2004년	32	6.1	87.9	6.1
	2005년~2009년	32	25.0	69.4	5.6
	2010년~2015년	33	14.7	79.4	5.9
	2015년~2022년	23	0.0	91.3	8.7
급식소 면적	50㎡ 미만	28	20.7	69.0	10.3
	50~100㎡ 미만	22	11.5	69.2	19.2
	100~200㎡ 미만	44	17.4	78.3	4.3
	200~500㎡ 미만	91	17.2	81.7	1.1
	500㎡ 이상	69	9.9	88.7	1.4
종사자 수	5명 미만	111	16.4	78.4	5.2
	5~9명	102	15.1	80.2	4.7
	10명 이상	41	11.6	86.0	2.3
식수 인원 합계	100명 미만	35	18.4	73.7	7.9
	100~300명 미만	106	18.2	75.5	6.4
	300~500명 미만	38	7.7	87.2	5.1
	500명 이상	75	12.8	87.2	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 16〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치\_일반 무김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
전체		241	20.5	78.3	1.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	45	21.3	74.5	4.3
	사회복지시설	47	27.1	70.8	2.1
	산업체	39	10.3	89.7	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	84	13.1	86.9	0.0
	어린이집 및 유치원	26	46.2	53.8	0.0
권역	수도권	142	15.2	82.8	2.1
	영남권	52	28.8	71.2	0.0
	전라권	23	43.5	56.5	0.0
	충청권	24	12.5	87.5	0.0
설립 연도	1990년도 이전	74	17.6	82.4	0.0
	1990년~1999년	56	28.1	70.2	1.8
	2000년~2004년	27	7.1	85.7	7.1
	2005년~2009년	27	14.3	85.7	0.0
	2010년~2015년	37	35.1	64.9	0.0
	2015년~2022년	20	10.0	90.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	27	33.3	66.7	0.0
	50~100㎡ 미만	25	23.1	69.2	7.7
	100~200㎡ 미만	40	29.3	70.7	0.0
	200~500㎡ 미만	87	18.2	80.7	1.1
	500㎡ 이상	62	11.3	88.7	0.0
종사자 수	5명 미만	111	28.3	69.0	2.7
	5~9명	95	14.6	85.4	0.0
	10명 이상	35	11.4	88.6	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	41	46.3	51.2	2.4
	100~300명 미만	97	21.2	76.8	2.0
	300~500명 미만	33	11.8	88.2	0.0
	500명 이상	70	8.6	91.4	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 17〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치)

단위: 개소, %

구분	응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용	기타
배추김치	254	15.1	80.4	4.5	-
일반무김치	241	20.5	78.3	1.2	-
총각김치	13	100.0	-	-	-
열무김치	214	25.8	73.3	0.9	-
오이김치	89	35.5	64.5	-	-
갯김치	58	15.3	81.4	1.7	1.7
파김치	41	39.5	55.8	2.3	2.3
기타김치	19	21.1	78.9	-	-

주: 반찬 제공용 김치에 대해 응답한 급식업체만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 18〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
전체		195	7.4	80.7	11.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	29	0.0	73.3	26.7
	사회복지시설	31	15.6	68.8	15.6
	산업체	50	1.9	77.8	20.4
	학교(병설 유치원 포함)	73	8.1	91.9	0.0
	어린이집 및 유치원	12	25.0	75.0	0.0
권역	수도권	100	2.9	85.4	11.7
	영남권	54	10.7	73.2	16.1
	전라권	23	20.0	72.0	8.0
	충청권	18	5.6	88.9	5.6
설립 연도	1990년도 이전	63	10.4	79.1	10.4
	1990년~1999년	43	9.1	81.8	9.1
	2000년~2004년	27	3.7	77.8	18.5
	2005년~2009년	23	4.2	87.5	8.3
	2010년~2015년	21	9.1	68.2	22.7
	2015년~2022년	18	0.0	94.4	5.6
급식소 면적	50㎡ 미만	16	12.5	75.0	12.5
	50~100㎡ 미만	15	13.3	86.7	0.0
	100~200㎡ 미만	34	5.6	75.0	19.4
	200~500㎡ 미만	69	8.3	80.6	11.1
	500㎡ 이상	61	4.8	84.1	11.1
종사자 수	5명 미만	81	8.1	76.7	15.1
	5~9명	78	7.5	85.0	7.5
	10명 이상	36	5.6	80.6	13.9
식수 인원 합계	100명 미만	24	8.3	79.2	12.5
	100~300명 미만	75	9.9	72.8	17.3
	300~500명 미만	30	3.3	80.0	16.7
	500명 이상	66	6.0	91.0	3.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 19〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치\_배추김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
전체		191	6.6	81.3	12.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	29	0.0	73.3	26.7
	사회복지시설	29	13.3	70.0	16.7
	산업체	50	1.9	77.8	20.4
	학교(병설 유치원 포함)	72	8.2	91.8	0.0
	어린이집 및 유치원	11	18.2	81.8	0.0
권역	수도권	99	2.9	85.3	11.8
	영남권	51	7.5	75.5	17.0
	전라권	23	20.0	72.0	8.0
	충청권	18	5.6	88.9	5.6
설립 연도	1990년도 이전	62	10.6	78.8	10.6
	1990년~1999년	41	7.1	83.3	9.5
	2000년~2004년	27	3.7	77.8	18.5
	2005년~2009년	23	4.2	87.5	8.3
	2010년~2015년	20	4.8	71.4	23.8
	2015년~2022년	18	0.0	94.4	5.6
급식소 면적	50㎡ 미만	16	12.5	75.0	12.5
	50~100㎡ 미만	13	7.7	92.3	0.0
	100~200㎡ 미만	32	2.9	76.5	20.6
	200~500㎡ 미만	69	8.3	80.6	11.1
	500㎡ 이상	61	4.8	84.1	11.1
종사자 수	5명 미만	78	7.2	77.1	15.7
	5~9명	77	6.3	86.1	7.6
	10명 이상	36	5.6	80.6	13.9
식수 인원 합계	100명 미만	22	4.5	81.8	13.6
	100~300명 미만	73	8.9	73.4	17.7
	300~500명 미만	30	3.3	80.0	16.7
	500명 이상	66	6.0	91.0	3.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.



〈표 20〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치\_일반 무김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
전체		18	22.2	72.2	5.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	2	0.0	50.0	50.0
	사회복지시설	2	50.0	50.0	0.0
	산업체	3	0.0	100.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	4	25.0	75.0	0.0
	어린이집 및 유치원	7	28.6	71.4	0.0
권역	수도권	7	0.0	100.0	0.0
	영남권	6	66.7	16.7	16.7
	전라권	3	0.0	100.0	0.0
	충청권	2	0.0	100.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	2	50.0	50.0	0.0
	1990년~1999년	4	50.0	50.0	0.0
	2000년~2004년	2	0.0	50.0	50.0
	2005년~2009년	2	0.0	100.0	0.0
	2010년~2015년	2	50.0	50.0	0.0
	2015년~2022년	6	0.0	100.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	4	25.0	75.0	0.0
	50~100㎡ 미만	2	50.0	50.0	0.0
	100~200㎡ 미만	4	25.0	75.0	0.0
	200~500㎡ 미만	5	20.0	80.0	0.0
	500㎡ 이상	3	0.0	66.7	33.3
종사자 수	5명 미만	10	20.0	80.0	0.0
	5~9명	3	33.3	66.7	0.0
	10명 이상	5	20.0	60.0	20.0
식수 인원 합계	100명 미만	5	20.0	80.0	0.0
	100~300명 미만	7	42.9	57.1	0.0
	300~500명 미만	2	0.0	50.0	50.0
	500명 이상	4	0.0	100.0	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 21〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치)

단위: 개소, %

구분	응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
배추김치	191	6.6	81.3	12.1
일반무김치	18	22.2	72.2	5.6
총각김치	1	100.0	-	-
열무김치	7	14.3	85.7	25.0
오이김치	0	-	-	-
갯김치	0	-	-	-
파김치	1	100.0	-	-
기타김치	0	-	-	-

주: 메뉴 조리용 김치에 대해 응답한 급식업체만을 대상으로 산정한 수치임.  
 자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 22〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용	기타
전체		665	35.7	60.3	3.7	0.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	22.2	73.8	4.0	0.0
	사회복지시설	146	26.1	65.2	7.6	1.1
	산업체	140	27.4	67.0	5.6	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	142	41.4	58.6	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	144	61.0	38.4	0.6	0.0
권역	수도권	335	27.3	68.4	3.9	0.5
	영남권	179	45.5	50.0	4.5	0.0
	전라권	67	63.2	36.8	0.0	0.0
	충청권	84	28.6	67.6	3.8	0.0
설립 연도	1990년도 이전	187	38.4	58.6	2.6	0.4
	1990년~1999년	155	35.6	58.0	6.4	0.0
	2000년~2004년	92	39.1	58.2	2.7	0.0
	2005년~2009년	75	38.9	58.9	2.2	0.0
	2010년~2015년	92	33.6	63.7	1.8	0.9
	2015년~2022년	64	23.8	70.2	6.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	103	51.3	47.1	1.7	0.0
	50~100㎡ 미만	111	41.5	51.1	6.7	0.7
	100~200㎡ 미만	145	32.8	61.7	5.0	0.6
	200~500㎡ 미만	186	32.6	63.9	3.4	0.0
	500㎡ 이상	120	26.7	72.0	1.3	0.0
종사자 수	5명 미만	411	40.8	56.0	3.0	0.2
	5~9명	195	27.3	67.1	5.2	0.4
	10명 이상	59	30.0	67.1	2.9	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	161	43.7	53.2	3.2	0.0
	100~300명 미만	313	36.5	58.4	4.6	0.5
	300~500명 미만	88	25.2	69.2	5.6	0.0
	500명 이상	103	30.5	69.5	0.0	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 23〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분\_배추김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용	기타
전체		662	33.4	62.6	3.8	0.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	13.8	81.7	4.6	0.0
	사회복지시설	144	24.9	66.3	8.3	0.6
	산업체	139	22.6	71.7	5.7	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	142	41.1	58.9	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	144	59.7	39.6	0.6	0.0
권역	수도권	333	24.7	71.1	3.9	0.3
	영남권	178	44.6	50.5	4.9	0.0
	전라권	67	60.9	39.1	0.0	0.0
	충청권	84	25.0	71.0	4.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	185	35.3	61.4	2.8	0.5
	1990년~1999년	155	34.9	58.7	6.4	0.0
	2000년~2004년	92	39.0	58.1	2.9	0.0
	2005년~2009년	75	36.9	60.7	2.4	0.0
	2010년~2015년	91	30.1	68.0	1.9	0.0
	2015년~2022년	64	17.3	76.0	6.7	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	102	49.1	49.1	1.8	0.0
	50~100㎡ 미만	111	40.7	51.2	7.3	0.8
	100~200㎡ 미만	143	31.1	63.4	5.5	0.0
	200~500㎡ 미만	186	29.2	67.5	3.3	0.0
	500㎡ 이상	120	23.4	75.2	1.4	0.0
종사자 수	5명 미만	409	38.3	58.5	3.0	0.2
	5~9명	194	25.2	69.1	5.7	0.0
	10명 이상	59	28.1	68.8	3.1	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	160	42.7	54.5	2.8	0.0
	100~300명 미만	311	33.6	61.0	5.1	0.3
	300~500명 미만	88	23.8	70.3	5.9	0.0
	500명 이상	103	27.3	72.7	0.0	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 24〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분\_일반 무김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용
전체		537	37.1	61.5	1.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	81	11.8	86.0	2.2
	사회복지시설	85	30.4	68.5	1.1
	산업체	114	26.8	69.1	4.1
	학교(병설 유치원 포함)	122	39.3	60.7	0.0
	어린이집 및 유치원	135	64.6	35.4	0.0
권역	수도권	269	26.8	71.5	1.7
	영남권	142	48.7	49.3	2.0
	전라권	60	65.1	34.9	0.0
	충청권	66	31.2	68.8	0.0
설립 연도	1990년도 이전	155	35.9	62.3	1.8
	1990년~1999년	126	39.3	58.6	2.1
	2000년~2004년	77	43.5	56.5	0.0
	2005년~2009년	59	38.1	60.3	1.6
	2010년~2015년	68	35.6	63.0	1.4
	2015년~2022년	52	27.1	72.9	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	89	56.3	43.8	0.0
	50~100㎡ 미만	93	46.5	51.5	2.0
	100~200㎡ 미만	104	39.3	58.9	1.8
	200~500㎡ 미만	144	30.4	67.7	1.9
	500㎡ 이상	107	20.5	78.6	0.9
종사자 수	5명 미만	338	43.4	55.0	1.6
	5~9명	151	25.8	73.0	1.2
	10명 이상	48	28.3	71.7	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	130	46.4	52.9	0.7
	100~300명 미만	249	40.3	57.6	2.2
	300~500명 미만	70	25.7	73.0	1.4
	500명 이상	88	23.7	76.3	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 25〉 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분)

단위: 개소, %

구분	응답 사례 수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구매하여 사용	기타
배추김치	662	33.4	62.6	3.8	0.1
일반무김치	537	37.1	61.5	1.4	-
총각김치	56	98.2	-	-	1.8
열무김치	383	30.4	69.1	0.2	0.2
오이김치	144	43.8	54.9	0.6	0.6
갯김치	75	20.0	78.8	-	1.3
파김치	63	51.5	47.1	-	1.5
기타김치	28	28.6	64.3	3.6	3.6

주: 반찬 제공용과 메뉴 조리용 김치를 구분하지 않고 조달하는 급식업체를 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 26〉 조사 대상 급식기관의 경영비 대비 김치 제조·구입비 분포

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	5% 미만	5% 이상~ 10% 미만	10% 이상~ 20% 미만	20% 이상	평균(%)
전체		861	21.0	51.6	22.9	4.5	7.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	6.4	61.6	28.8	3.2	8.2
	사회복지시설	178	15.2	43.8	34.8	6.2	8.2
	산업체	183	18.6	47.0	27.9	6.6	7.7
	학교(병설 유치원 포함)	206	37.4	52.4	6.8	3.4	5.6
	어린이집 및 유치원	169	20.7	56.2	20.1	3.0	6.5
권역	수도권	450	16.2	58.0	22.0	3.8	7.3
	영남권	221	26.2	40.3	28.5	5.0	7.3
	전라권	88	25.0	51.1	17.0	6.8	6.9
	충청권	102	27.5	48.0	19.6	4.9	6.5
설립 연도	1990년도 이전	250	27.6	46.8	22.4	3.2	6.8
	1990년~1999년	194	14.9	56.7	22.7	5.7	7.4
	2000년~2004년	119	18.5	47.9	28.6	5.0	7.5
	2005년~2009년	94	12.8	55.3	28.7	3.2	7.5
	2010년~2015년	116	25.0	50.9	18.1	6.0	7.1
	2015년~2022년	88	22.7	55.7	17.0	4.5	6.9
급식소 면적	50㎡ 미만	128	20.3	48.4	28.1	3.1	6.9
	50~100㎡ 미만	129	19.4	48.8	25.6	6.2	7.6
	100~200㎡ 미만	169	20.7	52.1	21.3	5.9	7.3
	200~500㎡ 미만	260	18.1	53.5	23.8	4.6	7.4
	500㎡ 이상	175	27.4	52.6	17.1	2.9	6.4
종사자 수	5명 미만	497	20.7	49.5	26.0	3.8	7.1
	5~9명	272	21.0	56.6	18.4	4.0	6.9
	10명 이상	92	22.8	47.8	19.6	9.8	8.1
식수 인원 합계	100명 미만	189	24.3	47.1	24.3	4.2	7.0
	100~300명 미만	391	18.4	50.1	26.3	5.1	7.5
	300~500명 미만	117	16.2	57.3	21.4	5.1	7.4
	500명 이상	164	26.8	56.1	14.0	3.0	6.3

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 27〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		93	439.0	40,829.0	147.4	13,706.0	25.1	2,336.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	80.7	2,180.0	102.1	2,757.0	10.4	280.0
	사회복지시설	18	1,482.3	26,682.0	237.4	4,274.0	49.4	890.0
	산업체	12	139.0	1,668.0	95.0	1,140.0	41.7	500.0
	학교(병설 유치원 포함)	22	418.1	9,199.0	189.8	4,175.0	30.3	666.0
	어린이집 및 유치원	14	78.6	1,100.0	97.1	1,360.0	0.0	0.0
권역	수도권	37	517.0	19,130.0	128.3	4,746.0	46.5	1,720.0
	영남권	32	422.5	13,521.0	134.7	4,310.0	15.2	486.0
	전라권	17	450.6	7,660.0	223.5	3,800.0	6.5	110.0
	충청권	7	74.0	518.0	121.4	850.0	2.9	20.0
설립 연도	1990년도 이전	26	423.4	11,009.0	206.5	5,368.0	44.5	1,156.0
	1990년~1999년	23	407.4	9,370.0	101.0	2,322.0	7.0	160.0
	2000년~2004년	6	1,130.0	6,780.0	147.3	884.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	14	627.1	8,780.0	83.6	1,170.0	31.4	440.0
	2010년~2015년	18	271.7	4,890.0	196.2	3,532.0	32.2	580.0
	2015년~2022년	6	0.0	0.0	71.7	430.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	11	197.3	2,170.0	43.6	480.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	8	235.3	1,882.0	170.0	1,360.0	5.0	40.0
	100~200㎡ 미만	21	765.6	16,078.0	153.1	3,216.0	41.9	880.0
	200~500㎡ 미만	33	478.2	15,781.0	185.0	6,105.0	18.7	616.0
	500㎡ 이상	20	245.9	4,918.0	127.3	2,545.0	40.0	800.0
종사자 수	5명 미만	53	220.6	11,690.0	116.1	6,154.0	4.7	250.0
	5~9명	32	807.4	25,838.0	188.3	6,024.0	41.3	1,320.0
	10명 이상	8	412.6	3,301.0	191.0	1,528.0	95.8	766.0
식수 인원 합계	100명 미만	25	99.6	2,490.0	75.7	1,892.0	2.4	60.0
	100~300명 미만	38	532.7	20,241.0	208.0	7,905.0	35.7	1,356.0
	300~500명 미만	16	318.8	5,100.0	101.6	1,625.0	1.3	20.0
	500명 이상	14	928.4	12,998.0	163.1	2,284.0	64.3	900.0



(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	열무김치		오이소박이		갓김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		93	87.8	8,161.0	30.9	2,870.0	8.0	744.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	52.6	1,420.0	25.0	675.0	8.3	225.0
	사회복지시설	18	155.0	2,790.0	12.6	226.0	15.6	280.0
	산업체	12	43.8	526.0	43.9	527.0	0.8	10.0
	학교(병설 유치원 포함)	22	154.3	3,395.0	64.6	1,422.0	8.1	179.0
	어린이집 및 유치원	14	2.1	30.0	1.4	20.0	3.6	50.0
권역	수도권	37	111.9	4,139.0	17.9	661.0	10.7	395.0
	영남권	32	82.1	2,628.0	39.8	1,273.0	0.5	16.0
	전라권	17	70.2	1,194.0	46.2	786.0	19.6	333.0
	충청권	7	28.6	200.0	21.4	150.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	26	72.9	1,896.0	50.6	1,315.0	7.7	199.0
	1990년~1999년	23	23.0	530.0	20.0	461.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	6	134.2	805.0	4.0	24.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	14	250.3	3,504.0	32.1	450.0	2.9	40.0
	2010년~2015년	18	63.7	1,146.0	34.4	620.0	25.3	455.0
	2015년~2022년	6	46.7	280.0	0.0	0.0	8.3	50.0
급식소 면적	50㎡ 미만	11	3.6	40.0	1.8	20.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	8	110.0	880.0	8.1	65.0	5.0	40.0
	100~200㎡ 미만	21	102.3	2,148.0	22.6	474.0	16.9	355.0
	200~500㎡ 미만	33	61.1	2,016.0	24.7	814.0	10.6	349.0
	500㎡ 이상	20	153.9	3,077.0	74.9	1,497.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	53	47.7	2,529.0	15.0	795.0	4.2	220.0
	5~9명	32	118.8	3,800.0	26.2	839.0	8.8	283.0
	10명 이상	8	229.0	1,832.0	154.5	1,236.0	30.1	241.0
식수 인원 합계	100명 미만	25	26.6	665.0	16.6	416.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	38	72.7	2,761.0	18.3	695.0	15.3	581.0
	300~500명 미만	16	37.8	605.0	54.7	875.0	10.2	163.0
	500명 이상	14	295.0	4,130.0	63.1	884.0	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		93	13.2	1,225.0	0.8	72.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	7.4	200.0	0.0	0.0
	사회복지시설	18	14.7	264.0	0.6	10.0
	산업체	12	15.8	190.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	22	26.0	571.0	2.3	50.0
	어린이집 및 유치원	14	0.0	0.0	0.9	12.0
권역	수도권	37	8.8	325.0	1.6	60.0
	영남권	32	6.6	210.0	0.4	12.0
	전라권	17	40.6	690.0	0.0	0.0
	충청권	7	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	26	21.9	570.0	2.0	53.0
	1990년~1999년	23	2.0	46.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	6	0.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	14	19.9	279.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	18	18.3	330.0	0.4	7.0
	2015년~2022년	6	0.0	0.0	2.0	12.0
급식소 면적	50㎡ 미만	11	0.9	10.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	8	2.5	20.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	21	16.7	350.0	2.7	57.0
	200~500㎡ 미만	33	21.1	695.0	0.5	15.0
	500㎡ 이상	20	7.5	150.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	53	6.9	365.0	1.2	65.0
	5~9명	32	20.6	660.0	0.2	7.0
	10명 이상	8	25.0	200.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	25	2.0	51.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	38	16.2	614.0	1.9	72.0
	300~500명 미만	16	12.5	200.0	0.0	0.0
	500명 이상	14	25.7	360.0	0.0	0.0

주: 반찬 제공용 김치를 직접 담근 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.  
 자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 28〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	배추김치		일반 무김치		총각김치		열무김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		15	286.1	4,291.0	8.7	130.0	2.7	40.0	2.5	37.0
기관 유형	사회복지시설	5	346.0	1,730.0	4.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업체	1	720.0	720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	6	281.8	1,691.0	8.3	50.0	6.7	40.0	6.2	37.0
	어린이집 및 유치원	3	50.0	150.0	20.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	3	510.0	1,530.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	6	223.5	1,341.0	21.7	130.0	6.7	40.0	6.2	37.0
	전라권	5	244.0	1,220.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	1	200.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	7	423.0	2,961.0	7.1	50.0	5.7	40.0	5.3	37.0
	1990년~1999년	4	50.0	200.0	10.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	1	300.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	1	780.0	780.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	2	25.0	50.0	20.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	2	75.0	150.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	2	100.0	200.0	20.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	2	150.0	300.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	6	461.8	2,771.0	8.3	50.0	6.7	40.0	6.2	37.0
	500㎡ 이상	3	290.0	870.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	7	224.3	1,570.0	8.6	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5~9명	6	366.7	2,200.0	3.3	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	2	260.5	521.0	25.0	50.0	20.0	40.0	18.5	37.0
식수 인원 합계	100명 미만	2	25.0	50.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	8	346.4	2,771.0	13.8	110.0	5.0	40.0	4.6	37.0
	300~500명 미만	1	500.0	500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	4	242.5	970.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	오이소박이		갓김치		파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기관 유형	사회복지시설	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업체	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	전라권	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	500㎡ 이상	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5~9명	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	300~500명 미만	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

주: 메뉴 조리용 김치를 직접 담근 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 29〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		292	723.9	211,380.0	179.1	52,299.0	29.6	8,642.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	28	278.5	7,797.0	155.4	4,350.0	20.5	574.0
	사회복지시설	48	1,037.5	49,802.0	83.9	4,028.0	20.0	960.0
	산업체	49	933.2	45,725.0	220.8	10,818.0	44.9	2,200.0
	학교(병설 유치원 포함)	70	1,001.0	70,068.0	293.2	20,523.0	66.3	4,638.0
	어린이집 및 유치원	97	391.6	37,988.0	129.7	12,580.0	2.8	270.0
권역	수도권	113	876.7	99,067.0	164.8	18,626.0	39.5	4,466.0
	영남권	101	629.7	63,603.0	179.2	18,098.0	27.2	2,746.0
	전라권	48	581.4	27,906.0	186.5	8,953.0	14.9	715.0
	충청권	30	693.5	20,804.0	220.7	6,622.0	23.8	715.0
설립 연도	1990년도 이전	89	901.5	80,231.0	182.1	16,211.0	33.1	2,950.0
	1990년~1999년	67	487.1	32,639.0	162.8	10,909.0	15.8	1,058.0
	2000년~2004년	43	785.1	33,759.0	150.4	6,466.0	35.7	1,535.0
	2005년~2009년	35	676.2	23,667.0	152.7	5,344.0	36.1	1,265.0
	2010년~2015년	38	810.8	30,812.0	208.7	7,929.0	33.8	1,286.0
	2015년~2022년	20	513.6	10,272.0	272.0	5,440.0	27.4	548.0
급식소 면적	50㎡ 미만	61	371.5	22,659.0	102.4	6,248.0	7.9	480.0
	50~100㎡ 미만	56	611.1	34,221.0	151.0	8,456.0	8.8	495.0
	100~200㎡ 미만	59	504.8	29,784.0	112.0	6,608.0	28.5	1,679.0
	200~500㎡ 미만	76	946.1	71,900.0	208.5	15,847.0	28.5	2,168.0
	500㎡ 이상	40	1,320.4	52,816.0	378.5	15,140.0	95.5	3,820.0
종사자 수	5명 미만	203	534.9	108,594.0	137.2	27,847.0	20.0	4,064.0
	5~9명	68	947.5	64,429.0	250.0	16,997.0	39.4	2,678.0
	10명 이상	21	1,826.5	38,357.0	355.0	7,455.0	90.5	1,900.0
식수 인원 합계	100명 미만	83	259.7	21,551.0	67.4	5,591.0	17.1	1,422.0
	100~300명 미만	143	687.2	98,270.0	162.9	23,293.0	18.1	2,590.0
	300~500명 미만	27	722.7	19,512.0	255.6	6,900.0	42.0	1,135.0
	500명 이상	39	1,847.4	72,047.0	423.5	16,515.0	89.6	3,495.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	열무김치		오이소박이		갓김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		292	37.9	11,077.5	23.1	6,750.0	4.4	1,280.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	28	57.3	1,604.0	24.3	680.0	8.9	250.0
	사회복지시설	48	48.5	2,329.0	27.6	1,327.0	5.2	250.0
	산업체	49	69.4	3,401.0	33.9	1,660.0	11.8	580.0
	학교(병설 유치원 포함)	70	35.7	2,496.5	33.9	2,370.0	2.4	170.0
	어린이집 및 유치원	97	12.9	1,247.0	7.4	713.0	0.3	30.0
권역	수도권	113	54.4	6,151.0	35.5	4,008.0	6.9	780.0
	영남권	101	29.9	3,016.5	11.0	1,109.0	0.7	70.0
	전라권	48	27.1	1,301.0	10.7	513.0	9.0	430.0
	충청권	30	20.3	609.0	37.3	1,120.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	89	48.1	4,277.0	31.4	2,795.0	7.6	680.0
	1990년~1999년	67	38.6	2,587.0	19.6	1,313.0	5.1	340.0
	2000년~2004년	43	31.7	1,363.5	14.5	625.0	0.5	20.0
	2005년~2009년	35	31.3	1,097.0	23.0	805.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	38	25.9	983.0	13.2	502.0	5.5	210.0
	2015년~2022년	20	38.5	770.0	35.5	710.0	1.5	30.0
급식소 면적	50㎡ 미만	61	14.5	882.0	6.8	415.0	0.2	10.0
	50~100㎡ 미만	56	27.0	1,512.0	10.7	600.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	59	31.5	1,860.5	28.5	1,680.0	7.5	440.0
	200~500㎡ 미만	76	45.8	3,483.0	22.0	1,675.0	8.3	630.0
	500㎡ 이상	40	83.5	3,340.0	59.5	2,380.0	5.0	200.0
종사자 수	5명 미만	203	29.9	6,072.5	15.0	3,035.0	4.2	860.0
	5~9명	68	40.6	2,760.0	29.7	2,022.0	3.2	220.0
	10명 이상	21	106.9	2,245.0	80.6	1,693.0	9.5	200.0
식수 인원 합계	100명 미만	83	19.0	1,577.5	10.5	875.0	0.6	50.0
	100~300명 미만	143	38.7	5,538.0	19.2	2,745.0	5.2	750.0
	300~500명 미만	27	33.4	902.0	24.1	650.0	4.8	130.0
	500명 이상	39	78.5	3,060.0	63.6	2,480.0	9.0	350.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		292	4.6	1,353.5	1.4	415.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	28	3.6	100.0	0.0	0.0
	사회복지시설	48	6.3	304.5	4.8	230.0
	산업체	49	10.0	490.0	2.2	110.0
	학교(병설 유치원 포함)	70	6.3	441.0	0.9	65.0
	어린이집 및 유치원	97	0.2	18.0	0.1	10.0
권역	수도권	113	4.2	470.0	3.1	350.0
	영남권	101	5.4	545.5	0.6	65.0
	전라권	48	5.8	278.0	0.0	0.0
	충청권	30	2.0	60.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	89	5.1	454.0	3.2	285.0
	1990년~1999년	67	3.7	245.0	0.3	20.0
	2000년~2004년	43	7.2	310.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	35	3.1	110.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	38	4.3	164.5	0.3	10.0
	2015년~2022년	20	3.5	70.0	5.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	61	0.7	42.5	0.2	10.0
	50~100㎡ 미만	56	1.4	80.0	0.5	30.0
	100~200㎡ 미만	59	5.3	310.0	1.0	60.0
	200~500㎡ 미만	76	10.9	830.0	4.1	310.0
	500㎡ 이상	40	2.3	91.0	0.1	5.0
종사자 수	5명 미만	203	5.1	1,028.0	2.0	400.0
	5~9명	68	3.6	245.5	0.2	15.0
	10명 이상	21	3.8	80.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	83	2.6	218.0	0.7	60.0
	100~300명 미만	143	5.9	849.5	1.0	150.0
	300~500명 미만	27	7.4	200.0	7.6	205.0
	500명 이상	39	2.2	86.0	0.0	0.0

주: 반찬 제공용 및 메뉴 조리용 김치를 구분하지 않고 직접 담은 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 30〉 조사 대상 급식기관의 전체 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 명, kg

구분		응답 사례 수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		364	704.7	256,500.0	181.7	66,135.0	30.3	11,018.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	37	269.6	9,977.0	192.1	7,107.0	23.1	854.0
	사회복지시설	67	1,167.4	78,214.0	124.2	8,322.0	27.6	1,850.0
	산업체	59	815.5	48,113.0	202.7	11,958.0	45.8	2,700.0
	학교(병설 유치원 포함)	92	880.0	80,958.0	269.0	24,748.0	58.1	5,344.0
	어린이집 및 유치원	109	360.0	39,238.0	128.4	14,000.0	2.5	270.0
권역	수도권	138	867.6	119,727.0	169.4	23,372.0	44.8	6,186.0
	영남권	128	613.0	78,465.0	176.1	22,538.0	25.6	3,272.0
	전라권	62	593.3	36,786.0	205.7	12,753.0	13.3	825.0
	충청권	36	597.8	21,522.0	207.6	7,472.0	20.4	735.0
설립 연도	1990년도 이전	111	848.7	94,201.0	194.9	21,629.0	37.4	4,146.0
	1990년~1999년	88	479.6	42,209.0	150.8	13,271.0	13.8	1,218.0
	2000년~2004년	46	887.8	40,839.0	159.8	7,350.0	33.4	1,535.0
	2005년~2009년	46	722.3	33,227.0	141.6	6,514.0	37.1	1,705.0
	2010년~2015년	50	715.0	35,752.0	230.0	11,501.0	37.3	1,866.0
	2015년~2022년	23	446.6	10,272.0	255.2	5,870.0	23.8	548.0
급식소 면적	50㎡ 미만	71	351.8	24,979.0	95.0	6,748.0	6.8	480.0
	50~100㎡ 미만	65	558.5	36,303.0	151.6	9,856.0	8.2	535.0
	100~200㎡ 미만	74	623.8	46,162.0	133.0	9,844.0	34.6	2,559.0
	200~500㎡ 미만	100	904.5	90,452.0	220.0	22,002.0	28.2	2,824.0
	500㎡ 이상	54	1,085.3	58,604.0	327.5	17,685.0	85.6	4,620.0
종사자 수	5명 미만	243	501.5	121,854.0	140.2	34,061.0	17.8	4,314.0
	5~9명	92	1,005.1	92,467.0	250.4	23,041.0	43.5	3,998.0
	10명 이상	29	1,454.4	42,179.0	311.5	9,033.0	93.3	2,706.0
식수 인원 합계	100명 미만	103	233.9	24,091.0	72.8	7,503.0	14.4	1,482.0
	100~300명 미만	173	701.1	121,282.0	181.0	31,308.0	23.0	3,986.0
	300~500명 미만	38	660.8	25,112.0	224.3	8,525.0	30.4	1,155.0
	500명 이상	50	1,720.3	86,015.0	376.0	18,799.0	87.9	4,395.0



(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	열무김치		오이소박이		갓김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		364	53.0	19,275.5	38.3	13,947.5	20.6	7,494.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	37	81.7	3,024.0	61.6	2,279.0	24.5	905.0
	사회복지시설	67	76.4	5,119.0	38.1	2,555.0	24.0	1,607.0
	산업체	59	66.6	3,927.0	66.6	3,928.0	28.3	1,670.0
	학교(병설 유치원 포함)	92	64.4	5,928.5	42.6	3,918.5	27.7	2,549.0
	어린이집 및 유치원	109	11.7	1,277.0	11.6	1,267.0	7.0	763.0
권역	수도권	138	74.6	10,290.0	49.4	6,812.0	31.9	4,403.0
	영남권	128	44.4	5,681.5	33.5	4,289.5	8.8	1,125.0
	전라권	62	40.2	2,495.0	33.7	2,087.0	13.6	846.0
	충청권	36	22.5	809.0	21.1	759.0	31.1	1,120.0
설립 연도	1990년도 이전	111	55.9	6,210.0	50.4	5,592.0	27.0	2,994.0
	1990년~1999년	88	35.4	3,117.0	34.6	3,048.0	14.9	1,313.0
	2000년~2004년	46	47.1	2,168.5	30.2	1,387.5	13.6	625.0
	2005년~2009년	46	100.0	4,601.0	33.6	1,547.0	18.4	845.0
	2010년~2015년	50	42.6	2,129.0	32.1	1,603.0	19.1	957.0
	2015년~2022년	23	45.7	1,050.0	33.5	770.0	33.0	760.0
급식소 면적	50㎡ 미만	71	13.0	922.0	12.7	902.0	5.8	415.0
	50~100㎡ 미만	65	36.8	2,392.0	24.3	1,577.0	9.8	640.0
	100~200㎡ 미만	74	54.2	4,008.5	31.5	2,334.5	27.5	2,035.0
	200~500㎡ 미만	100	55.4	5,536.0	43.0	4,297.0	20.2	2,024.0
	500㎡ 이상	54	118.8	6,417.0	89.6	4,837.0	44.1	2,380.0
종사자 수	5명 미만	243	35.4	8,601.5	28.3	6,867.5	13.4	3,255.0
	5~9명	92	71.3	6,560.0	39.1	3,599.0	25.1	2,305.0
	10명 이상	29	141.9	4,114.0	120.0	3,481.0	66.7	1,934.0
식수 인원 합계	100명 미만	103	21.8	2,242.5	19.4	1,993.5	8.5	875.0
	100~300명 미만	173	48.2	8,336.0	36.0	6,233.0	19.2	3,326.0
	300~500명 미만	38	39.7	1,507.0	46.8	1,777.0	21.4	813.0
	500명 이상	50	143.8	7,190.0	78.9	3,944.0	49.6	2,480.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		364	6.9	2,505.0	3.9	1,425.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	37	12.2	450.0	2.7	100.0
	사회복지시설	67	7.7	514.0	4.7	314.5
	산업체	59	13.1	770.0	8.3	490.0
	학교(병설 유치원 포함)	92	8.1	741.0	5.3	491.0
	어린이집 및 유치원	109	0.3	30.0	0.3	30.0
권역	수도권	138	8.0	1,105.0	3.8	530.0
	영남권	128	2.2	280.0	4.4	557.5
	전라권	62	18.1	1,120.0	4.5	278.0
	충청권	36	0.0	0.0	1.7	60.0
설립 연도	1990년도 이전	111	11.3	1,250.0	4.6	507.0
	1990년~1999년	88	4.4	386.0	2.8	245.0
	2000년~2004년	46	0.4	20.0	6.7	310.0
	2005년~2009년	46	6.1	279.0	2.4	110.0
	2010년~2015년	50	10.8	540.0	3.4	171.5
	2015년~2022년	23	1.3	30.0	3.6	82.0
급식소 면적	50㎡ 미만	71	0.3	20.0	0.6	42.5
	50~100㎡ 미만	65	0.3	20.0	1.2	80.0
	100~200㎡ 미만	74	10.7	790.0	5.0	367.0
	200~500㎡ 미만	100	13.3	1,325.0	8.5	845.0
	500㎡ 이상	54	6.5	350.0	1.7	91.0
종사자 수	5명 미만	243	5.0	1,225.0	4.5	1,093.0
	5~9명	92	9.6	880.0	2.7	252.5
	10명 이상	29	13.8	400.0	2.8	80.0
식수 인원 합계	100명 미만	103	1.0	101.0	2.1	218.0
	100~300명 미만	173	7.9	1,364.0	5.3	921.5
	300~500명 미만	38	8.7	330.0	5.3	200.0
	500명 이상	50	14.2	710.0	1.7	86.0

주: 김치 직접 담는 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 31〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	배추	절임 배추	무	건고추	고춧 가루	마늘	다진 마늘	양파
전체		93	100.0	99.4	100.0	98.4	88.1	97.9	95.4	99.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	100.0	100.0	100.0	100.0	76.2	100.0	94.7	100.0
	사회복지시설	18	100.0	96.7	100.0	100.0	85.3	100.0	92.3	100.0
	산업체	12	100.0	100.0	100.0	87.5	80.0	75.0	88.9	92.9
	학교(병설 유치원 포함)	22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	14	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
권역	수도권	37	100.0	100.0	100.0	100.0	83.2	100.0	96.2	100.0
	영남권	32	100.0	98.3	100.0	94.4	92.3	100.0	95.2	100.0
	전라권	17	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	92.9	90.9	95.8
	충청권	7	100.0	100.0	100.0	100.0	78.6	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	26	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	23	100.0	98.0	100.0	91.7	86.1	100.0	92.9	100.0
	2000년~2004년	6	100.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	14	100.0	100.0	100.0	100.0	90.8	100.0	100.0	100.0
	2010년~2015년	18	100.0	100.0	100.0	100.0	78.6	87.5	92.3	95.0
	2015년~2022년	6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	11	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	50~100㎡ 미만	8	100.0	100.0	100.0	100.0	97.1	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	21	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	88.9	92.3	95.0
	200~500㎡ 미만	33	100.0	98.6	100.0	100.0	85.7	100.0	95.5	100.0
	500㎡ 이상	20	100.0	100.0	100.0	92.9	86.1	100.0	93.8	100.0
종사자 수	5명 미만	53	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	96.0	94.3	98.3
	5~9명	32	100.0	98.0	100.0	95.5	83.3	100.0	96.0	100.0
	10명 이상	8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	25	100.0	100.0	100.0	100.0	86.1	90.0	92.3	96.2
	100~300명 미만	38	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0	92.9	100.0
	300~500명 미만	16	100.0	95.0	100.0	83.3	80.8	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	14	100.0	100.0	100.0	100.0	92.3	100.0	100.0	100.0

주: 반찬 제공용 김치를 직접 담는 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 32〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	배추	절임 배추	무	건고추	고춧가루	마늘	다진 마늘	양파
전체		15	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
기관 유형	사회복지시설	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	산업체	1	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
권역	수도권	3	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	100.0
	영남권	6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	전라권	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	충청권	1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2000년~2004년	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	2005년~2009년	1	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	100.0
	2010년~2015년	2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	50~100㎡ 미만	2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
	200~500㎡ 미만	6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500㎡ 이상	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	5~9명	6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	10명 이상	2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
	100~300명 미만	8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	300~500명 미만	1	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 메뉴 조리용 김치를 직접 담는 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 33〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 구분 없이 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	배추	절임 배추	무	건고추	고춧가루	마늘	다진 마늘	양파
전체		292	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	98.6	99.6	100.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	28	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0	100.0	100.0
	사회복지시설	48	100.0	100.0	100.0	100.0	93.1	100.0	100.0	100.0
	산업체	49	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	91.3	97.8	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	70	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	97	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
권역	수도권	113	100.0	100.0	100.0	100.0	95.5	95.3	99.0	100.0
	영남권	101	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2	100.0	100.0	100.0
	전라권	48	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	충청권	30	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	89	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	67	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	100.0	100.0	100.0
	2000년~2004년	43	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	35	100.0	100.0	100.0	100.0	92.4	92.5	100.0	100.0
	2010년~2015년	38	100.0	100.0	100.0	100.0	92.5	100.0	100.0	100.0
	2015년~2022년	20	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	87.5	92.9	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	61	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	50~100㎡ 미만	56	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	59	100.0	100.0	100.0	100.0	94.7	100.0	100.0	100.0
	200~500㎡ 미만	76	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	95.2	98.4	100.0
	500㎡ 이상	40	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	203	100.0	100.0	100.0	100.0	98.4	99.3	99.5	100.0
	5~9명	68	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	10명 이상	21	100.0	100.0	100.0	100.0	84.0	90.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	83	100.0	100.0	100.0	100.0	97.3	100.0	100.0	100.0
	100~300명 미만	143	100.0	100.0	100.0	100.0	98.4	99.0	99.3	100.0
	300~500명 미만	27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	39	100.0	100.0	100.0	100.0	94.7	91.8	100.0	100.0

주: 반찬 제공용 및 메뉴 조리용 김치를 구분하지 않고 직접 담은 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 34〉 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 시 신선 배추 및 절임 배추 구입 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	신선 배추	절임 배추
전체		279	54.0	46.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	19	86.8	13.2
	사회복지시설	58	52.8	47.2
	산업체	45	89.1	10.9
	학교(병설 유치원 포함)	60	42.0	58.0
	어린이집 및 유치원	97	39.3	60.7
권역	수도권	103	61.7	38.3
	영남권	107	53.0	47.0
	전라권	50	33.0	67.0
	충청권	19	72.6	27.4
설립 연도	1990년도 이전	84	61.4	38.6
	1990년~1999년	73	47.4	52.6
	2000년~2004년	37	53.1	46.9
	2005년~2009년	37	53.5	46.5
	2010년~2015년	36	52.5	47.5
	2015년~2022년	12	50.0	50.0
급식소 면적	50㎡ 미만	62	43.1	56.9
	50~100㎡ 미만	54	50.4	49.6
	100~200㎡ 미만	56	59.6	40.4
	200~500㎡ 미만	76	56.8	43.2
	500㎡ 이상	31	64.7	35.3
종사자 수	5명 미만	193	50.4	49.6
	5~9명	67	60.2	39.8
	10명 이상	19	67.9	32.1
식수 인원 합계	100명 미만	83	50.1	49.9
	100~300명 미만	137	53.4	46.6
	300~500명 미만	28	58.2	41.8
	500명 이상	31	62.9	37.1

주: 김치를 직접 담는 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 35〉 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 이유별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	직접 담가야 맛이 있어서	고객들이 직접 담는 김치를 선호해서	위생적인 김치를 만들어 고객에게 제공하거나 조리해 이용하기 위해서	직접 담는 것이 경제적 이어서 (비용 절감을 위해)	믿을 수 있는 원료를 사용하기 위해서	기타
전체		328	34.1	8.2	17.7	13.1	18.0	8.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	48.1	14.8	3.7	29.6	0.0	3.7
	사회복지시설	69	39.1	5.8	8.7	18.8	10.1	17.4
	산업체	62	45.2	14.5	1.6	19.4	9.7	9.7
	학교(병설 유치원 포함)	69	40.6	2.9	24.6	5.8	24.6	1.4
	어린이집 및 유치원	101	15.8	7.9	32.7	5.9	28.7	8.9
권역	수도권	124	39.5	8.9	16.9	10.5	13.7	10.5
	영남권	119	29.4	10.1	16.8	15.1	22.7	5.9
	전라권	59	33.9	3.4	22.0	13.6	22.0	5.1
	충청권	26	30.8	7.7	15.4	15.4	7.7	23.1
설립 연도	1990년도 이전	100	40.0	10.0	14.0	12.0	16.0	8.0
	1990년~1999년	83	31.3	8.4	19.3	8.4	25.3	7.2
	2000년~2004년	40	25.0	12.5	17.5	15.0	22.5	7.5
	2005년~2009년	43	39.5	7.0	16.3	14.0	9.3	14.0
	2010년~2015년	45	31.1	4.4	22.2	22.2	15.6	4.4
	2015년~2022년	17	29.4	0.0	23.5	11.8	11.8	23.5
급식소 면적	50㎡ 미만	68	22.1	8.8	26.5	7.4	25.0	10.3
	50~100㎡ 미만	61	23.0	8.2	16.4	14.8	23.0	14.8
	100~200㎡ 미만	70	35.7	7.1	20.0	15.7	15.7	5.7
	200~500㎡ 미만	89	36.0	7.9	13.5	15.7	19.1	7.9
	500㎡ 이상	40	65.0	10.0	10.0	10.0	0.0	5.0
종사자 수	5명 미만	226	27.0	7.1	19.9	14.6	20.4	11.1
	5~9명	81	48.1	13.6	12.3	9.9	12.3	3.7
	10명 이상	21	57.1	0.0	14.3	9.5	14.3	4.8
식수 인원 합계	100명 미만	97	27.8	8.2	27.8	10.3	18.6	7.2
	100~300명 미만	160	30.0	8.1	13.8	16.3	19.4	12.5
	300~500명 미만	36	41.7	13.9	8.3	16.7	16.7	2.8
	500명 이상	35	62.9	2.9	17.1	2.9	11.4	2.9

주: 김치를 직접 담는 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 36〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류별 구입 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	배추김치		무김치		열무김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		223	2,293.7	511,505.4	640.7	142,879.0	183.3	40,886.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	40	1,564.2	62,566.0	457.1	18,284.0	170.7	6,827.0
	사회복지시설	46	1,516.8	69,773.0	230.0	10,578.0	129.5	5,958.0
	산업체	45	3,507.0	157,815.0	655.7	29,506.0	221.6	9,970.0
	학교(병설 유치원 포함)	75	2,879.4	215,953.4	1,092.6	81,942.0	240.1	18,005.0
	어린이집 및 유치원	17	317.5	5,398.0	151.1	2,569.0	7.4	126.0
권역	수도권	134	2,197.1	294,417.0	674.9	90,436.0	183.5	24,588.0
	영남권	51	2,242.2	114,352.0	434.4	22,152.0	129.8	6,622.0
	전라권	15	1,988.3	29,824.0	565.0	8,475.0	290.9	4,364.0
	충청권	23	3,170.1	72,912.4	948.5	21,816.0	231.0	5,312.0
설립 연도	1990년도 이전	69	2,578.5	177,914.0	652.6	45,029.0	193.1	13,327.0
	1990년~1999년	45	2,004.9	90,222.0	647.7	29,145.0	178.3	8,025.0
	2000년~2004년	32	2,084.8	66,713.0	561.2	17,959.0	145.5	4,657.0
	2005년~2009년	26	2,775.2	72,154.4	867.2	22,548.0	224.8	5,846.0
	2010년~2015년	28	2,326.9	65,154.0	617.2	17,281.0	228.6	6,401.0
	2015년~2022년	23	1,710.8	39,348.0	474.7	10,917.0	114.3	2,630.0
급식소 면적	50㎡ 미만	23	846.3	19,466.0	178.3	4,102.0	78.5	1,806.0
	50~100㎡ 미만	21	688.3	14,455.0	185.5	3,896.0	78.2	1,642.0
	100~200㎡ 미만	38	1,347.7	51,213.0	285.5	10,848.0	141.5	5,377.0
	200~500㎡ 미만	77	2,533.6	195,086.0	782.7	60,271.0	199.0	15,322.0
	500㎡ 이상	64	3,613.8	231,285.4	996.3	63,762.0	261.5	16,739.0
종사자 수	5명 미만	97	1,105.4	107,219.0	295.2	28,635.0	96.0	9,310.0
	5~9명	89	2,673.8	237,970.0	783.6	69,739.0	207.3	18,447.0
	10명 이상	37	4,495.0	166,316.4	1,202.8	44,505.0	354.8	13,129.0
식수 인원 합계	100명 미만	30	537.6	16,129.0	95.4	2,862.0	51.5	1,545.0
	100~300명 미만	89	1,335.4	118,847.0	337.0	29,997.0	127.1	11,312.0
	300~500명 미만	36	2,693.6	96,968.0	642.9	23,144.0	174.4	6,280.0
	500명 이상	68	4,111.2	279,561.4	1,277.6	86,876.0	319.8	21,749.0



(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		223	38.3	8,551.0	24.0	5,355.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	40	25.0	1,000.0	18.3	730.0
	사회복지시설	46	22.0	1,013.0	12.5	576.0
	산업체	45	17.2	773.0	42.2	1,900.0
	학교(병설 유치원 포함)	75	76.6	5,745.0	28.7	2,149.0
	어린이집 및 유치원	17	1.2	20.0	0.0	0.0
권역	수도권	134	49.3	6,611.0	16.9	2,262.0
	영남권	51	14.0	715.0	17.1	874.0
	전라권	15	3.0	45.0	59.6	894.0
	충청권	23	51.3	1,180.0	57.6	1,325.0
설립 연도	1990년도 이전	69	24.0	1,657.0	11.6	801.0
	1990년~1999년	45	52.0	2,340.0	5.7	258.0
	2000년~2004년	32	30.7	982.0	47.8	1,528.0
	2005년~2009년	26	77.2	2,008.0	53.8	1,400.0
	2010년~2015년	28	42.0	1,175.0	34.9	978.0
	2015년~2022년	23	16.9	389.0	17.0	390.0
급식소 면적	50㎡ 미만	23	16.0	368.0	4.3	100.0
	50~100㎡ 미만	21	23.7	498.0	3.5	74.0
	100~200㎡ 미만	38	33.0	1,255.0	32.1	1,221.0
	200~500㎡ 미만	77	29.5	2,271.0	27.6	2,129.0
	500㎡ 이상	64	65.0	4,159.0	28.6	1,831.0
종사자 수	5명 미만	97	12.4	1,202.0	18.9	1,832.0
	5~9명	89	61.7	5,487.0	25.1	2,234.0
	10명 이상	37	50.3	1,862.0	34.8	1,289.0
식수 인원 합계	100명 미만	30	12.7	380.0	12.4	373.0
	100~300명 미만	89	15.0	1,335.0	20.7	1,840.0
	300~500명 미만	36	51.7	1,861.0	16.3	585.0
	500명 이상	68	73.2	4,975.0	37.6	2,557.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		223	9.1	2,033.0	10.4	2,322.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	40	5.0	200.0	0.3	10.0
	사회복지시설	46	6.5	298.0	4.6	210.0
	산업체	45	22.0	990.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	75	7.3	545.0	28.0	2,102.5
	어린이집 및 유치원	17	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	134	7.3	979.0	7.6	1,012.0
	영남권	51	3.9	198.0	21.8	1,110.5
	전라권	15	11.0	165.0	6.3	95.0
	충청권	23	30.0	691.0	4.6	105.0
설립 연도	1990년도 이전	69	4.4	306.0	13.3	920.0
	1990년~1999년	45	1.6	70.0	5.6	252.0
	2000년~2004년	32	24.8	795.0	5.8	185.5
	2005년~2009년	26	11.0	285.0	22.3	580.0
	2010년~2015년	28	17.0	477.0	13.8	385.0
	2015년~2022년	23	4.3	100.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	23	3.0	68.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	21	2.9	60.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	38	14.1	535.0	16.2	615.5
	200~500㎡ 미만	77	12.6	970.0	8.2	632.0
	500㎡ 이상	64	6.3	400.0	16.8	1,075.0
종사자 수	5명 미만	97	7.8	758.0	4.9	470.5
	5~9명	89	7.3	647.0	18.0	1,602.0
	10명 이상	37	17.0	628.0	6.8	250.0
식수 인원 합계	100명 미만	30	6.3	190.0	2.4	70.5
	100~300명 미만	89	7.1	628.0	5.2	460.0
	300~500명 미만	36	8.3	300.0	14.0	505.0
	500명 이상	68	13.5	915.0	18.9	1,287.0

주: 반찬 제공용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 37〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 종류별 구입 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	배추김치		무김치		열무김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		182	728.5	132,592.5	9.7	1,772.5	0.5	90.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	29	700.0	20,300.0	7.6	220.0	0.7	20.0
	사회복지시설	26	563.5	14,650.0	1.9	50.0	1.2	30.0
	산업체	50	741.3	37,065.0	10.6	530.0	0.6	30.0
	학교(병설 유치원 포함)	68	879.5	59,808.5	11.8	802.5	0.1	10.0
	어린이집 및 유치원	9	85.4	769.0	18.9	170.0	0.0	0.0
권역	수도권	97	737.9	71,581.0	4.2	410.0	0.6	60.0
	영남권	49	671.7	32,914.5	4.1	202.5	0.6	30.0
	전라권	19	792.5	15,057.0	42.6	810.0	0.0	0.0
	충청권	17	767.1	13,040.0	20.6	350.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	58	735.4	42,655.0	0.5	30.0	0.7	40.0
	1990년~1999년	39	656.6	25,609.0	0.3	12.5	0.3	10.0
	2000년~2004년	26	763.8	19,857.5	19.2	500.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	22	939.5	20,669.0	25.0	550.0	0.9	20.0
	2010년~2015년	19	738.1	14,023.0	10.5	200.0	0.0	0.0
	2015년~2022년	18	543.3	9,779.0	26.7	480.0	1.1	20.0
급식소 면적	50㎡ 미만	14	347.2	4,861.0	5.0	70.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	13	248.5	3,231.0	3.8	50.0	2.3	30.0
	100~200㎡ 미만	32	579.7	18,550.5	1.6	52.5	1.3	40.0
	200~500㎡ 미만	64	661.4	42,328.0	9.4	600.0	0.3	20.0
	500㎡ 이상	59	1,078.3	63,622.0	16.9	1,000.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	75	370.6	27,793.5	3.2	242.5	1.1	80.0
	5~9명	73	813.3	59,368.0	3.2	230.0	0.1	10.0
	10명 이상	34	1,336.2	45,431.0	38.2	1,300.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	22	180.9	3,979.5	3.3	72.5	0.9	20.0
	100~300명 미만	68	428.2	29,116.0	2.5	170.0	0.9	60.0
	300~500명 미만	29	763.6	22,145.0	7.9	230.0	0.3	10.0
	500명 이상	63	1,227.8	77,352.0	20.6	1,300.0	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	오이소박이		갓김치		파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	0.0	0.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업체	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.0	0.0	0.0
	전라권	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2015년~2022년	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.0	0.0	0.0
	500㎡ 이상	59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	0.0	0.0
	5~9명	73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	300~500명 미만	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

주: 메뉴 조리용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.  
 자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 38〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 김치 미구분 시 평균 구입 물량 현황

단위: 개소, kg

구분	응답 사례 수	배추김치		무김치		열무김치		
		평균	합계	평균	합계	평균	합계	
전체	496	2,435.6	1,208,069.0	554.2	274,871.0	166.0	82,319.0	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	3,077.8	286,240.0	789.9	73,461.0	184.2	17,127.0
	사회복지시설	123	2,406.2	295,960.0	281.7	34,647.0	188.7	23,216.0
	산업체	120	2,788.7	334,639.0	497.9	59,742.0	146.9	17,623.0
	학교(병설 유치원 포함)	99	2,702.2	267,520.0	981.3	97,151.0	237.3	23,488.0
	어린이집 및 유치원	61	388.7	23,710.0	161.8	9,870.0	14.2	865.0
권역	수도권	283	2,433.8	688,763.0	618.6	175,068.0	212.9	60,251.0
	영남권	113	2,316.5	261,759.0	372.3	42,065.0	51.0	5,765.0
	전라권	28	3,124.5	87,485.0	572.1	16,018.0	140.1	3,924.0
	충청권	72	2,362.0	170,062.0	579.4	41,720.0	171.9	12,379.0
설립 연도	1990년도 이전	136	2,664.6	362,389.0	709.1	96,440.0	185.1	25,177.0
	1990년~1999년	111	2,737.8	303,895.0	567.1	62,951.0	184.1	20,436.0
	2000년~2004년	64	2,365.6	151,397.0	566.6	36,260.0	166.3	10,645.0
	2005년~2009년	53	2,408.2	127,633.0	482.6	25,579.0	237.1	12,568.0
	2010년~2015년	72	2,035.3	146,542.0	391.4	28,183.0	118.6	8,537.0
	2015년~2022년	60	1,936.9	116,213.0	424.3	25,458.0	82.6	4,956.0
급식소 면적	50㎡ 미만	57	677.4	38,613.0	174.8	9,966.0	49.5	2,824.0
	50~100㎡ 미만	70	1,192.7	83,491.0	237.6	16,635.0	89.4	6,258.0
	100~200㎡ 미만	112	1,922.9	215,362.0	273.5	30,636.0	128.6	14,400.0
	200~500㎡ 미만	149	2,561.6	381,678.0	555.8	82,817.0	147.4	21,957.0
	500㎡ 이상	108	4,527.1	488,925.0	1,248.3	134,817.0	341.5	36,880.0
종사자 수	5명 미만	280	1,439.6	403,098.0	292.8	81,984.0	101.9	28,524.0
	5~9명	169	3,230.4	545,940.0	751.0	126,921.0	230.8	38,998.0
	10명 이상	47	5,511.3	259,031.0	1,403.5	65,966.0	314.8	14,797.0
식수 인원 합계	100명 미만	101	652.1	65,863.0	158.2	15,981.0	44.0	4,447.0
	100~300명 미만	231	1,804.8	416,917.0	363.8	84,032.0	125.5	29,000.0
	300~500명 미만	75	3,825.0	286,875.0	738.6	55,394.0	224.3	16,822.0
	500명 이상	89	4,926.0	438,414.0	1,342.3	119,464.0	360.1	32,050.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		496	33.7	16,702.0	14.3	7,091.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	7.2	672.0	7.4	687.0
	사회복지시설	123	37.6	4,630.0	23.0	2,833.0
	산업체	120	24.1	2,893.0	18.9	2,273.0
	학교(병설 유치원 포함)	99	81.0	8,020.0	13.0	1,283.0
	어린이집 및 유치원	61	8.0	487.0	0.2	15.0
권역	수도권	283	48.4	13,689.0	14.1	3,997.0
	영남권	113	3.6	409.0	10.2	1,155.0
	전라권	28	39.3	1,100.0	45.7	1,280.0
	충청권	72	20.9	1,504.0	9.2	659.0
설립 연도	1990년도 이전	136	33.9	4,608.0	11.3	1,536.0
	1990년~1999년	111	35.0	3,882.0	11.1	1,229.0
	2000년~2004년	64	11.7	750.0	29.0	1,854.0
	2005년~2009년	53	45.8	2,425.0	11.3	598.0
	2010년~2015년	72	63.8	4,594.0	13.8	997.0
	2015년~2022년	60	7.4	443.0	14.6	877.0
급식소 면적	50㎡ 미만	57	11.7	669.0	3.2	182.0
	50~100㎡ 미만	70	16.7	1,168.0	10.2	713.0
	100~200㎡ 미만	112	9.4	1,050.0	6.1	680.0
	200~500㎡ 미만	149	42.5	6,333.0	20.1	2,995.0
	500㎡ 이상	108	69.3	7,482.0	23.3	2,521.0
종사자 수	5명 미만	280	17.4	4,870.0	13.0	3,644.0
	5~9명	169	42.7	7,224.0	11.7	1,981.0
	10명 이상	47	98.0	4,608.0	31.2	1,466.0
식수 인원 합계	100명 미만	101	4.5	459.0	1.8	184.0
	100~300명 미만	231	22.4	5,167.0	12.8	2,950.0
	300~500명 미만	75	47.6	3,570.0	18.8	1,411.0
	500명 이상	89	84.3	7,506.0	28.6	2,546.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		496	5.0	2,473.0	5.5	2,710.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	123	10.0	1,229.0	2.3	280.0
	산업체	120	7.4	884.0	0.3	36.0
	학교(병설 유치원 포함)	99	3.4	340.0	24.2	2,394.0
	어린이집 및 유치원	61	0.3	20.0	0.0	0.0
권역	수도권	283	5.6	1,574.0	8.0	2,270.0
	영남권	113	2.2	244.0	2.0	230.0
	전라권	28	10.9	305.0	0.0	0.0
	충청권	72	4.9	350.0	2.9	210.0
설립 연도	1990년도 이전	136	4.4	599.0	7.2	980.0
	1990년~1999년	111	8.7	969.0	3.4	382.0
	2000년~2004년	64	5.3	340.0	9.7	620.0
	2005년~2009년	53	7.6	405.0	0.1	3.0
	2010년~2015년	72	0.4	30.0	7.7	555.0
	2015년~2022년	60	2.2	130.0	2.8	170.0
급식소 면적	50㎡ 미만	57	1.8	105.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	70	4.1	290.0	0.1	4.0
	100~200㎡ 미만	112	5.1	566.0	2.8	316.0
	200~500㎡ 미만	149	5.1	767.0	10.1	1,510.0
	500㎡ 이상	108	6.9	745.0	8.1	880.0
종사자 수	5명 미만	280	4.3	1,209.0	0.5	127.0
	5~9명	169	4.6	779.0	9.7	1,636.0
	10명 이상	47	10.3	485.0	20.1	947.0
식수 인원 합계	100명 미만	101	1.3	131.0	0.5	50.0
	100~300명 미만	231	5.0	1,164.0	1.2	273.0
	300~500명 미만	75	9.1	683.0	6.5	490.0
	500명 이상	89	5.6	495.0	21.3	1,897.0

주: 반찬 제공용 및 메뉴 조리용 김치를 구분하지 않고 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 39〉 조사 대상 급식기관의 전체 김치 평균 구입 물량 현황

단위: 개소, kg

구분	응답 사례 수	배추김치		무김치		열무김치		
		평균	합계	평균	합계	평균	합계	
전체	709	2,612.4	1,852,166.9	591.7	419,522.5	173.9	123,295.0	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	2,952.8	369,106.0	735.7	91,965.0	191.8	23,974.0
	사회복지시설	156	2,438.4	380,383.0	290.2	45,275.0	187.2	29,204.0
	산업체	176	3,008.6	529,519.0	510.1	89,778.0	156.9	27,623.0
	학교(병설 유치원 포함)	170	3,195.8	543,281.9	1,058.2	179,895.5	244.1	41,503.0
	어린이집 및 유치원	82	364.4	29,877.0	153.8	12,609.0	12.1	991.0
권역	수도권	406	2,597.9	1,054,761.0	655.0	265,914.0	209.1	84,899.0
	영남권	163	2,509.4	409,025.5	395.2	64,419.5	76.2	12,417.0
	전라권	49	2,701.3	132,366.0	516.4	25,303.0	169.1	8,288.0
	충청권	91	2,813.3	256,014.4	702.0	63,886.0	194.4	17,691.0
설립 연도	1990년도 이전	204	2,857.6	582,958.0	693.6	141,499.0	188.9	38,544.0
	1990년~1999년	152	2,761.4	419,726.0	606.0	92,108.5	187.3	28,471.0
	2000년~2004년	97	2,453.3	237,967.5	564.1	54,719.0	157.8	15,302.0
	2005년~2009년	78	2,826.4	220,456.4	624.1	48,677.0	236.3	18,434.0
	2010년~2015년	94	2,401.3	225,719.0	485.8	45,664.0	158.9	14,938.0
	2015년~2022년	84	1,968.3	165,340.0	438.8	36,855.0	90.5	7,606.0
급식소 면적	50㎡ 미만	81	777.0	62,940.0	174.5	14,138.0	57.2	4,630.0
	50~100㎡ 미만	93	1,087.9	101,177.0	221.3	20,581.0	85.3	7,930.0
	100~200㎡ 미만	142	2,007.9	285,125.5	292.5	41,536.5	139.6	19,817.0
	200~500㎡ 미만	225	2,751.5	619,092.0	638.6	143,688.0	165.8	37,299.0
	500㎡ 이상	168	4,665.7	783,832.4	1,188.0	199,579.0	319.2	53,619.0
종사자 수	5명 미만	378	1,423.6	538,110.5	293.3	110,861.5	100.3	37,914.0
	5~9명	247	3,414.1	843,278.0	797.1	196,890.0	232.6	57,455.0
	10명 이상	84	5,604.5	470,778.4	1,330.6	111,771.0	332.5	27,926.0
식수 인원 합계	100명 미만	136	632.1	85,971.5	139.1	18,915.5	44.2	6,012.0
	100~300명 미만	314	1,799.0	564,880.0	363.7	114,199.0	128.6	40,372.0
	300~500명 미만	106	3,830.1	405,988.0	743.1	78,768.0	218.0	23,112.0
	500명 이상	153	5,198.2	795,327.4	1,357.1	207,640.0	351.6	53,799.0



(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		709	35.6	25,253.0	17.6	12,446.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	13.4	1,672.0	11.3	1,417.0
	사회복지시설	156	36.2	5,643.0	21.9	3,409.0
	산업체	176	20.8	3,666.0	23.7	4,173.0
	학교(병설 유치원 포함)	170	81.0	13,765.0	20.2	3,432.0
	어린이집 및 유치원	82	6.2	507.0	0.2	15.0
권역	수도권	406	50.0	20,300.0	15.4	6,259.0
	영남권	163	6.9	1,124.0	12.4	2,029.0
	전라권	49	23.4	1,145.0	44.4	2,174.0
	충청권	91	29.5	2,684.0	21.8	1,984.0
설립 연도	1990년도 이전	204	30.7	6,265.0	11.5	2,337.0
	1990년~1999년	152	40.9	6,222.0	9.8	1,487.0
	2000년~2004년	97	17.9	1,732.0	34.9	3,382.0
	2005년~2009년	78	56.8	4,433.0	25.6	1,998.0
	2010년~2015년	94	61.4	5,769.0	21.0	1,975.0
	2015년~2022년	84	9.9	832.0	15.1	1,267.0
급식소 면적	50㎡ 미만	81	12.8	1,037.0	3.5	282.0
	50~100㎡ 미만	93	17.9	1,666.0	8.5	787.0
	100~200㎡ 미만	142	16.2	2,305.0	13.4	1,901.0
	200~500㎡ 미만	225	38.2	8,604.0	22.8	5,124.0
	500㎡ 이상	168	69.3	11,641.0	25.9	4,352.0
종사자 수	5명 미만	378	16.1	6,072.0	14.5	5,476.0
	5~9명	247	51.5	12,711.0	17.1	4,215.0
	10명 이상	84	77.0	6,470.0	32.8	2,755.0
식수 인원 합계	100명 미만	136	6.2	839.0	4.1	557.0
	100~300명 미만	314	20.7	6,502.0	15.3	4,790.0
	300~500명 미만	106	51.2	5,431.0	18.8	1,996.0
	500명 이상	153	81.6	12,481.0	33.4	5,103.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례 수	파김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		709	6.4	4,516.0	7.1	5,032.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	1.6	200.0	0.1	10.0
	사회복지시설	156	9.8	1,527.0	3.1	490.0
	산업체	176	10.7	1,884.0	0.2	36.0
	학교(병설 유치원 포함)	170	5.2	885.0	26.5	4,496.5
	어린이집 및 유치원	82	0.2	20.0	0.0	0.0
권역	수도권	406	6.3	2,553.0	8.1	3,282.0
	영남권	163	2.8	452.0	8.2	1,340.5
	전라권	49	9.6	470.0	1.9	95.0
	충청권	91	11.4	1,041.0	3.5	315.0
설립 연도	1990년도 이전	204	4.5	915.0	9.3	1,900.0
	1990년~1999년	152	6.8	1,039.0	4.2	634.0
	2000년~2004년	97	11.7	1,135.0	8.3	805.5
	2005년~2009년	78	8.8	690.0	7.5	583.0
	2010년~2015년	94	5.4	507.0	10.0	940.0
	2015년~2022년	84	2.7	230.0	2.0	170.0
급식소 면적	50㎡ 미만	81	2.1	173.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	93	3.8	350.0	0.0	4.0
	100~200㎡ 미만	142	7.8	1,101.0	6.6	931.5
	200~500㎡ 미만	225	7.8	1,747.0	9.5	2,142.0
	500㎡ 이상	168	6.8	1,145.0	11.6	1,955.0
종사자 수	5명 미만	378	5.2	1,977.0	1.6	597.5
	5~9명	247	5.8	1,426.0	13.1	3,238.0
	10명 이상	84	13.3	1,113.0	14.3	1,197.0
식수 인원 합계	100명 미만	136	2.4	331.0	0.9	120.5
	100~300명 미만	314	5.7	1,792.0	2.3	733.0
	300~500명 미만	106	9.3	983.0	9.4	995.0
	500명 이상	153	9.2	1,410.0	20.8	3,184.0

주: 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 40〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타 김치
전체		97.5	99.8	99.0	100.0	97.0	100.0	100.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	100.0	98.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	사회복지시설	91.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0
	산업체	95.6	100.0	96.1	100.0	91.6	100.0	-
	학교(병설 유치원 포함)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-
권역	수도권	99.2	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	영남권	91.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	100.0
	전라권	98.3	100.0	91.1	100.0	82.1	100.0	100.0
	충청권	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	93.2	99.2	100.0	100.0	100.0	98.6	100.0
	2000년~2004년	99.4	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	95.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2010년~2015년	97.1	100.0	93.9	100.0	83.6	100.0	100.0
	2015년~2022년	97.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
급식소 면적	50㎡ 미만	77.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
	50~100㎡ 미만	91.6	93.8	99.9	100.0	100.0	98.3	-
	100~200㎡ 미만	98.3	100.0	92.7	100.0	86.9	100.0	100.0
	200~500㎡ 미만	99.8	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500㎡ 이상	97.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	96.3	98.8	95.8	100.0	91.3	100.0	100.0
	5~9명	96.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
	10명 이상	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	94.3	100.0	74.7	100.0	57.1	100.0	100.0
	100~300명 미만	95.4	98.9	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
	300~500명 미만	93.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 반찬 제공용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 41〉 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타 김치
전체		88.4	88.7	100.0	-	-	100.0	-
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	78.7	9.1	100.0	-	-	-	-
	사회복지시설	84.2	100.0	100.0	-	-	-	-
	산업체	76.3	100.0	100.0	-	-	100.0	-
	학교(병설 유치원 포함)	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
	어린이집 및 유치원	100.0	100.0	-	-	-	-	-
권역	수도권	88.8	100.0	100.0	-	-	-	-
	영남권	83.7	1.2	100.0	-	-	100.0	-
	전라권	96.7	100.0	-	-	-	-	-
	충청권	88.0	100.0	-	-	-	-	-
설립 연도	1990년도 이전	89.9	100.0	100.0	-	-	100.0	-
	1990년~1999년	89.1	100.0	100.0	-	-	-	-
	2000년~2004년	79.4	60.0	-	-	-	-	-
	2005년~2009년	97.8	100.0	100.0	-	-	-	-
	2010년~2015년	75.9	100.0	-	-	-	-	-
	2015년~2022년	95.9	100.0	100.0	-	-	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	86.4	100.0	-	-	-	-	-
	50~100㎡ 미만	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
	100~200㎡ 미만	70.2	100.0	100.0	-	-	-	-
	200~500㎡ 미만	89.4	100.0	100.0	-	-	100.0	-
	500㎡ 이상	92.6	80.0	-	-	-	-	-
종사자 수	5명 미만	77.4	100.0	100.0	-	-	100.0	-
	5~9명	91.4	100.0	100.0	-	-	-	-
	10명 이상	91.1	84.6	-	-	-	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	57.0	100.0	100.0	-	-	100.0	-
	100~300명 미만	78.4	100.0	100.0	-	-	-	-
	300~500명 미만	80.1	13.0	100.0	-	-	-	-
	500명 이상	96.1	100.0	-	-	-	-	-

주: 메뉴 조리용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 42〉 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 구입 김치 평균 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타 김치
전체		95.4	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	95.6	99.3	100.0	100.0	100.0	-	-
	사회복지시설	93.7	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4
	산업체	92.7	97.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
권역	수도권	93.6	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	영남권	95.9	97.4	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7
	전라권	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
	충청권	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	93.7	99.1	100.0	100.0	100.0	100.0	97.4
	2000년~2004년	93.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	97.4	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2010년~2015년	93.4	97.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2015년~2022년	95.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
	50~100㎡ 미만	87.6	97.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	88.0	97.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8
	200~500㎡ 미만	96.3	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500㎡ 이상	99.1	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	95.8	98.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	5~9명	94.5	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4
	10명 이상	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	96.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0
	100~300명 미만	93.5	97.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	300~500명 미만	91.0	99.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 반찬 제공용 및 메뉴 조리용 김치를 구분하지 않고 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 43〉 조사 대상 급식기관의 전체 구입 김치 종류별 평균 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타 김치
전체		95.5	99.3	99.7	100.0	98.7	100.0	99.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	95.4	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	사회복지시설	93.0	99.7	100.0	100.0	100.0	99.9	98.0
	산업체	92.4	98.2	98.6	100.0	96.2	100.0	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
권역	수도권	94.8	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	영남권	93.8	98.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.3
	전라권	99.2	100.0	95.3	100.0	92.6	100.0	100.0
	충청권	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	98.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	93.3	99.1	100.0	100.0	100.0	99.9	98.4
	2000년~2004년	93.7	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	96.9	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2010년~2015년	93.4	98.7	97.4	100.0	91.9	100.0	100.0
	2015년~2022년	95.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	91.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
	50~100㎡ 미만	88.6	96.5	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0
	100~200㎡ 미만	88.7	98.5	98.0	100.0	91.6	100.0	98.9
	200~500㎡ 미만	96.9	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500㎡ 이상	98.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	94.9	98.6	99.0	100.0	97.1	100.0	100.0
	5~9명	94.8	99.5	100.0	100.0	100.0	99.9	99.7
	10명 이상	97.3	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	94.0	100.0	93.5	100.0	71.3	100.0	91.7
	100~300명 미만	93.1	98.2	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
	300~500명 미만	91.0	99.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 44〉 조사 대상 급식기관의 국산 김치 구입 이유별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	담는 것보다 비용이 덜 들어서	담는 것보다 편리 해서	담글 시간이 없어서	담는 것보다 맛이 더 좋아서	담가서 대량·장기간 보관하는 것이 곤란해서	일정한 맛을 유지할 수 있어서	기타
전체		702	6.6	31.1	33.0	2.7	12.0	11.3	3.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	124	11.3	26.6	31.5	3.2	10.5	15.3	1.6
	사회복지시설	153	6.5	37.9	34.0	2.6	7.2	11.1	0.7
	산업체	173	8.1	38.7	30.1	4.0	5.2	12.1	1.7
	학교(병설 유치원 포함)	170	3.5	24.1	41.2	1.2	19.4	6.5	4.1
	어린이집 및 유치원	82	2.4	23.2	23.2	2.4	22.0	13.4	13.4
권역	수도권	403	5.5	27.5	33.3	3.5	12.7	14.6	3.0
	영남권	160	5.6	33.1	35.6	2.5	11.3	8.8	3.1
	전라권	49	14.3	28.6	42.9	0.0	4.1	6.1	4.1
	충청권	90	8.9	44.4	22.2	1.1	14.4	3.3	5.6
설립 연도	1990년도 이전	204	6.9	33.3	32.4	2.9	13.2	7.4	3.9
	1990년~1999년	149	8.1	23.5	35.6	2.7	8.7	16.8	4.7
	2000년~2004년	94	5.3	30.9	34.0	4.3	13.8	11.7	0.0
	2005년~2009년	78	9.0	29.5	33.3	2.6	14.1	7.7	3.8
	2010년~2015년	94	4.3	34.0	34.0	2.1	10.6	14.9	0.0
	2015년~2022년	83	4.8	37.3	27.7	1.2	12.0	9.6	7.2
급식소 면적	50㎡ 미만	80	6.3	31.3	23.8	0.0	15.0	11.3	12.5
	50~100㎡ 미만	92	5.4	31.5	32.6	5.4	8.7	13.0	3.3
	100~200㎡ 미만	140	4.3	42.1	21.4	4.3	14.3	12.1	1.4
	200~500㎡ 미만	223	8.5	27.8	34.5	3.1	11.2	12.1	2.7
	500㎡ 이상	167	6.6	25.7	45.5	0.6	11.4	8.4	1.8
종사자 수	5명 미만	375	8.3	30.1	28.8	3.2	12.8	12.3	4.5
	5~9명	245	4.5	33.1	37.6	2.4	10.2	10.2	2.0
	10명 이상	82	4.9	29.3	39.0	1.2	13.4	9.8	2.4
식수 인원 합계	100명 미만	133	9.8	33.8	23.3	4.5	11.3	11.3	6.0
	100~300명 미만	312	7.4	32.1	31.4	2.2	12.5	11.2	3.2
	300~500명 미만	104	4.8	32.7	39.4	2.9	5.8	12.5	1.9
	500명 이상	153	3.3	25.5	40.5	2.0	15.7	10.5	2.6

주: 국산 상품김치를 구입한 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 45〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온·오프라인 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	온라인을 통해 구입하지 않고, 납품업체나 매장 등에서 구입함	납품업체나 매장 등에서 구입하기도 하며, 온라인으로 구입하기도 함	온라인을 통해서만 구입하고 있음	온라인 구입 비중 평균(%)
전체		702	92.5	2.4	5.1	6.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	124	92.7	1.6	5.6	7.1
	사회복지시설	153	92.8	3.3	3.9	4.8
	산업체	173	91.3	2.3	6.4	7.6
	학교(병설 유치원 포함)	170	98.8	0.0	1.2	1.2
	어린이집 및 유치원	82	80.5	7.3	12.2	16.6
권역	수도권	403	91.3	3.0	5.7	7.1
	영남권	160	95.6	2.5	1.9	3.6
	전라권	49	91.8	2.0	6.1	7.1
	충청권	90	92.2	0.0	7.8	7.8
설립 연도	1990년도 이전	204	94.6	1.0	4.4	5.1
	1990년~1999년	149	89.3	4.0	6.7	8.6
	2000년~2004년	94	94.7	2.1	3.2	4.4
	2005년~2009년	78	96.2	2.6	1.3	2.2
	2010년~2015년	94	95.7	1.1	3.2	3.3
	2015년~2022년	83	83.1	4.8	12.0	15.4
급식소 면적	50㎡ 미만	80	83.8	3.8	12.5	14.8
	50~100㎡ 미만	92	90.2	4.3	5.4	8.0
	100~200㎡ 미만	140	93.6	1.4	5.0	5.5
	200~500㎡ 미만	223	93.3	2.2	4.5	5.0
	500㎡ 이상	167	95.8	1.8	2.4	4.0
종사자 수	5명 미만	375	90.7	2.9	6.4	8.1
	5~9명	245	93.5	1.6	4.9	5.5
	10명 이상	82	97.6	2.4	0.0	1.3
식수 인원 합계	100명 미만	133	85.7	3.8	10.5	12.1
	100~300명 미만	312	92.6	2.6	4.8	6.3
	300~500명 미만	104	93.3	1.9	4.8	5.8
	500명 이상	153	97.4	1.3	1.3	2.0

주: 국산 상품김치를 구입한 급식기관 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.



〈표 46〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 오프라인 거래처별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	대기업 식자재 납품업체	중소규모 식자재 납품업체	식자재 마트	대형 유통업체	중소형 슈퍼마켓	지역능협 마트
전체		666	27.8	33.2	6.6	1.0	0.4	3.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	117	24.8	33.3	4.7	1.6	0.0	1.6
	사회복지시설	147	41.9	32.3	13.6	1.0	0.5	2.0
	산업체	162	23.5	39.0	7.0	1.5	0.5	6.0
	학교(병설 유치원 포함)	168	12.5	35.2	2.8	0.5	0.5	5.1
	어린이집 및 유치원	72	47.3	17.6	2.2	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	380	33.1	27.5	8.8	0.4	0.2	2.9
	영남권	157	24.6	40.7	3.5	2.5	0.5	4.5
	전라권	46	13.0	33.3	1.9	1.9	1.9	9.3
	충청권	83	16.0	46.8	4.3	0.0	0.0	1.1
설립 연도	1990년도 이전	195	24.3	34.3	4.6	1.7	0.8	4.2
	1990년~1999년	139	28.9	30.1	4.6	0.6	0.0	2.9
	2000년~2004년	91	30.8	35.9	8.5	0.9	0.0	4.3
	2005년~2009년	77	29.9	33.0	8.2	1.0	0.0	3.1
	2010년~2015년	91	29.4	33.6	10.9	0.8	0.8	2.5
	2015년~2022년	73	27.0	32.6	5.6	0.0	0.0	3.4
급식소 면적	50㎡ 미만	70	50.0	18.5	7.6	0.0	1.1	1.1
	50~100㎡ 미만	87	27.5	33.9	10.1	0.9	0.0	2.8
	100~200㎡ 미만	133	27.0	38.7	6.7	0.0	0.0	4.3
	200~500㎡ 미만	213	28.1	35.2	7.1	1.5	0.4	1.9
	500㎡ 이상	163	18.2	32.5	3.4	1.5	0.5	6.4
종사자 수	5명 미만	351	31.7	30.6	8.2	1.1	0.2	2.7
	5~9명	233	23.0	36.5	5.7	1.0	0.7	3.4
	10명 이상	82	25.0	35.0	2.0	0.0	0.0	7.0
식수 인원 합계	100명 미만	119	30.2	30.2	4.3	0.0	0.0	5.8
	100~300명 미만	297	31.3	34.2	8.6	1.3	0.3	1.3
	300~500명 미만	99	30.0	34.6	7.7	1.5	0.8	3.1
	500명 이상	151	18.0	32.5	3.6	0.5	0.5	6.2

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	재래시장	국산 김치 제조업체 직거래	로컬푸드 매장	친환경 식품 전문점	기타
전체		666	0.8	16.9	0.4	3.0	6.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	117	0.0	32.6	0.0	0.0	1.6
	사회복지시설	147	0.5	7.1	0.0	0.5	0.5
	산업체	162	2.0	18.0	0.0	0.0	2.5
	학교(병설 유치원 포함)	168	0.0	13.0	1.4	9.7	19.4
	어린이집 및 유치원	72	2.2	23.1	0.0	3.3	4.4
권역	수도권	380	0.2	16.4	0.4	4.5	5.5
	영남권	157	1.5	16.6	0.0	0.5	5.0
	전라권	46	1.9	24.1	1.9	1.9	9.3
	충청권	83	2.1	16.0	0.0	1.1	12.8
설립 연도	1990년도 이전	195	1.3	17.2	0.8	3.8	7.1
	1990년~1999년	139	2.3	19.7	0.6	2.9	7.5
	2000년~2004년	91	0.0	14.5	0.0	1.7	3.4
	2005년~2009년	77	0.0	14.4	0.0	2.1	8.2
	2010년~2015년	91	0.0	12.6	0.0	4.2	5.0
	2015년~2022년	73	0.0	22.5	0.0	2.2	6.7
급식소 면적	50㎡ 미만	70	0.0	18.5	0.0	1.1	2.2
	50~100㎡ 미만	87	2.8	13.8	0.9	1.8	5.5
	100~200㎡ 미만	133	2.5	12.9	0.0	2.5	5.5
	200~500㎡ 미만	213	0.0	18.0	0.7	3.0	4.1
	500㎡ 이상	163	0.0	19.7	0.0	4.9	12.8
종사자 수	5명 미만	351	1.4	18.0	0.5	1.6	3.9
	5~9명	233	0.3	15.5	0.3	5.4	8.1
	10명 이상	82	0.0	16.0	0.0	2.0	13.0
식수 인원 합계	100명 미만	119	4.3	17.3	1.4	3.6	2.9
	100~300명 미만	297	0.3	17.3	0.0	1.1	4.3
	300~500명 미만	99	0.0	14.6	0.0	3.1	4.6
	500명 이상	151	0.0	17.5	0.5	6.2	14.4

주 1) 온라인을 통해 구매하지 않고, 납품업체나 매장, 본사 등에서 국산 상품김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 47〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온라인 거래처별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	온라인 대형마트물	온라인 종합쇼핑몰	온라인 식자재 전문마트	김치 제조업체 운영 온라인쇼핑몰
전체		53	9.7	9.7	32.3	27.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	9	10.0	0.0	30.0	60.0
	사회복지시설	11	14.3	7.1	35.7	14.3
	산업체	15	12.5	12.5	31.3	31.3
	학교(병설 유치원 포함)	2	0.0	33.3	0.0	33.3
	어린이집 및 유치원	16	5.3	10.5	36.8	15.8
권역	수도권	35	7.0	9.3	30.2	30.2
	영남권	7	12.5	12.5	37.5	25.0
	전라권	4	50.0	0.0	25.0	25.0
	충청권	7	0.0	14.3	42.9	14.3
설립 연도	1990년도 이전	11	14.3	7.1	42.9	7.1
	1990년~1999년	16	5.3	21.1	10.5	42.1
	2000년~2004년	5	0.0	14.3	14.3	57.1
	2005년~2009년	3	33.3	0.0	66.7	0.0
	2010년~2015년	4	25.0	0.0	50.0	25.0
	2015년~2022년	14	6.7	0.0	46.7	20.0
급식소 면적	50㎡ 미만	13	6.3	0.0	37.5	31.3
	50~100㎡ 미만	9	7.7	30.8	30.8	23.1
	100~200㎡ 미만	9	0.0	22.2	44.4	11.1
	200~500㎡ 미만	15	12.5	0.0	18.8	37.5
	500㎡ 이상	7	25.0	0.0	37.5	25.0
종사자 수	5명 미만	35	9.3	14.0	32.6	23.3
	5~9명	16	5.9	0.0	35.3	41.2
	10명 이상	2	50.0	0.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	19	4.3	17.4	34.8	17.4
	100~300명 미만	23	11.1	7.4	25.9	37.0
	300~500명 미만	7	12.5	0.0	37.5	37.5
	500명 이상	4	25.0	0.0	50.0	0.0

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	공공기관 및 지자체 운영 온라인쇼핑몰	농협 운영 온라인쇼핑몰	온라인 반찬전문점	개인 운영 온라인쇼핑몰	기타
전체		53	3.2	1.6	1.6	1.6	12.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	11	7.1	7.1	0.0	7.1	7.1
	산업체	15	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
	학교(병설 유치원 포함)	2	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3
	어린이집 및 유치원	16	5.3	0.0	5.3	0.0	21.1
권역	수도권	35	2.3	2.3	2.3	2.3	14.0
	영남권	7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
	전라권	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	7	14.3	0.0	0.0	0.0	14.3
설립 연도	1990년도 이전	11	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6
	1990년~1999년	16	5.3	5.3	5.3	0.0	5.3
	2000년~2004년	5	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0
	2005년~2009년	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2015년~2022년	14	6.7	0.0	0.0	0.0	20.0
급식소 면적	50㎡ 미만	13	0.0	0.0	6.3	0.0	18.8
	50~100㎡ 미만	9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
	100~200㎡ 미만	9	11.1	0.0	0.0	0.0	11.1
	200~500㎡ 미만	15	6.3	6.3	0.0	6.3	12.5
	500㎡ 이상	7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
종사자 수	5명 미만	35	2.3	0.0	2.3	2.3	14.0
	5~9명	16	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9
	10명 이상	2	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
식수 인원 합계	100명 미만	19	4.3	0.0	4.3	0.0	17.4
	100~300명 미만	23	3.7	3.7	0.0	3.7	7.4
	300~500명 미만	7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
	500명 이상	4	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0

주 1) 온라인을 통해 국산 상품김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 48〉 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입 이유별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	가격이 저렴해서	가격 변동이 적어 안정적이어서	국산 상품김치와 품질 및 소비자 선호도 차이가 없어서	일정한 맛을 유지할 수 있어서	기타
전체		60	86.7	3.3	5.0	1.7	3.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관 급식소	13	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설 급식소	23	87.0	8.7	0.0	0.0	4.3
	산업체 급식소	23	78.3	0.0	13.0	4.3	4.3
	어린이집 및 유치원(병설 유치원 제외)	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	33	97.0	0.0	3.0	0.0	0.0
	영남권	20	85.0	5.0	5.0	0.0	5.0
	전라권	2	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
	충청권	5	40.0	20.0	0.0	20.0	20.0
설립 연도	1990년도 이전	14	85.7	0.0	0.0	0.0	14.3
	1990년~1999년	16	81.3	6.3	12.5	0.0	0.0
	2000년~2004년	10	90.0	0.0	0.0	10.0	0.0
	2005년~2009년	5	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	8	87.5	0.0	12.5	0.0	0.0
	2015년~2022년	7	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	5	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	12	91.7	0.0	8.3	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	16	81.3	6.3	6.3	0.0	6.3
	200~500㎡ 미만	18	88.9	0.0	5.6	0.0	5.6
	500㎡ 이상	9	88.9	0.0	0.0	11.1	0.0
종사자 수	5명 미만	31	80.6	3.2	9.7	0.0	6.5
	5~9명	21	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	8	87.5	0.0	0.0	12.5	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	11	81.8	0.0	18.2	0.0	0.0
	100명~300명 미만	36	88.9	2.8	2.8	0.0	5.6
	300명~500명 미만	11	90.9	9.1	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	2	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0

주: 수입 김치를 구입한 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 49〉 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입처별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	김치 수입업체	식자재 납품업체	식자재 마트	재래시장	온라인 쇼핑몰	기타
전체		60	7.2	75.4	10.1	1.4	1.4	4.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관 급식소	13	7.7	69.2	15.4	0.0	0.0	7.7
	사회복지시설 급식소	23	3.6	75.0	14.3	3.6	0.0	3.6
	산업체 급식소	23	11.1	77.8	3.7	0.0	3.7	3.7
	어린이집 및 유치원(병설 유치원 제외)	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	33	7.9	65.8	13.2	2.6	2.6	7.9
	영남권	20	8.7	87.0	4.3	0.0	0.0	0.0
	전라권	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	5	0.0	83.3	16.7	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	14	6.7	73.3	6.7	0.0	6.7	6.7
	1990년~1999년	16	11.1	83.3	0.0	0.0	0.0	5.6
	2000년~2004년	10	9.1	72.7	18.2	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	8	0.0	80.0	10.0	0.0	0.0	10.0
	2015년~2022년	7	10.0	50.0	30.0	10.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	12	0.0	76.9	15.4	7.7	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	16	10.5	78.9	10.5	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	18	9.5	61.9	14.3	0.0	0.0	14.3
	500㎡ 이상	9	9.1	81.8	0.0	0.0	9.1	0.0
종사자 수	5명 미만	31	6.5	80.6	9.7	0.0	0.0	3.2
	5~9명	21	6.9	65.5	13.8	3.4	3.4	6.9
	10명 이상	8	11.1	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	11	0.0	90.9	9.1	0.0	0.0	0.0
	100명~300명 미만	36	7.7	76.9	10.3	2.6	0.0	2.6
	300명~500명 미만	11	12.5	62.5	12.5	0.0	6.3	6.3
	500명 이상	2	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	33.3

주 1) 수입 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 50〉 조사 대상 급식기관의 김치 구입 시 고려사항 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	맛	가격	원산지	제조사명 (브랜드)	위생/안전성 (HACCP 인증 등)
전체		709	32.1	12.2	18.6	2.9	20.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	39.9	17.7	17.7	0.8	12.5
	사회복지시설	156	32.0	15.2	21.4	5.5	14.6
	산업체	176	37.7	16.5	14.8	2.3	16.5
	학교(병설 유치원 포함)	170	26.3	5.0	16.5	2.1	28.6
	어린이집 및 유치원	82	20.4	3.7	27.2	3.7	35.2
권역	수도권	406	32.1	11.6	20.0	3.0	19.9
	영남권	163	30.8	12.5	18.7	2.2	22.1
	전라권	49	29.9	13.4	16.5	2.1	23.7
	충청권	91	35.4	13.8	13.3	3.9	18.2
설립 연도	1990년도 이전	204	32.9	10.4	19.1	2.7	21.3
	1990년~1999년	152	31.2	13.0	19.6	2.0	18.3
	2000년~2004년	97	36.0	15.3	15.9	3.7	17.5
	2005년~2009년	78	30.8	12.8	17.9	1.9	19.2
	2010년~2015년	94	33.7	12.3	17.1	4.3	20.3
	2015년~2022년	84	26.5	10.8	21.1	3.0	27.1
급식소 면적	50㎡ 미만	81	28.1	10.0	23.8	6.3	23.1
	50~100㎡ 미만	93	28.8	13.0	18.5	2.7	20.1
	100~200㎡ 미만	142	31.9	14.0	19.4	2.9	19.7
	200~500㎡ 미만	225	34.4	13.6	18.1	2.2	17.6
	500㎡ 이상	168	32.8	9.3	16.3	2.1	23.8
종사자 수	5명 미만	378	31.6	13.0	20.1	2.7	19.6
	5~9명	247	31.5	12.6	16.9	3.7	20.1
	10명 이상	84	35.8	7.3	17.0	1.2	25.5
식수 인원 합계	100명 미만	136	28.1	9.7	22.5	3.4	21.0
	100~300명 미만	314	33.9	15.3	18.0	2.4	18.0
	300~500명 미만	106	33.8	13.8	17.6	3.3	18.6
	500명 이상	153	30.6	6.9	17.1	3.0	26.3

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	품질 인증 (식품명인 등)	국산 원료 사용 정도	화학조미료 첨가 여부	제조 시기	기타
전체		709	3.8	9.0	0.3	0.4	0.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	2.4	7.3	0.0	0.8	0.8
	사회복지시설	156	2.9	8.1	0.0	0.3	0.0
	산업체	176	2.9	8.4	0.0	0.3	0.6
	학교(병설 유치원 포함)	170	7.4	12.7	0.9	0.3	0.3
	어린이집 및 유치원	82	1.9	6.8	0.6	0.0	0.6
권역	수도권	406	3.9	8.7	0.1	0.4	0.4
	영남권	163	4.7	7.2	0.6	0.6	0.6
	전라권	49	4.1	9.3	1.0	0.0	0.0
	충청권	91	1.7	13.3	0.0	0.0	0.6
설립 연도	1990년도 이전	204	5.2	7.2	0.5	0.2	0.5
	1990년~1999년	152	4.0	9.3	0.7	1.3	0.7
	2000년~2004년	97	1.6	9.5	0.0	0.0	0.5
	2005년~2009년	78	4.5	12.8	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	94	1.6	10.7	0.0	0.0	0.0
	2015년~2022년	84	4.2	6.6	0.0	0.0	0.6
급식소 면적	50㎡ 미만	81	1.3	6.3	0.0	0.6	0.6
	50~100㎡ 미만	93	4.9	10.3	0.5	1.1	0.0
	100~200㎡ 미만	142	2.5	7.5	0.7	0.0	1.4
	200~500㎡ 미만	225	4.2	9.6	0.2	0.0	0.0
	500㎡ 이상	168	4.8	9.9	0.0	0.6	0.3
종사자 수	5명 미만	378	3.4	8.0	0.5	0.4	0.7
	5~9명	247	3.9	10.8	0.0	0.4	0.2
	10명 이상	84	5.5	7.9	0.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	136	5.6	7.9	0.7	0.4	0.7
	100~300명 미만	314	2.3	9.0	0.3	0.3	0.5
	300~500명 미만	106	3.3	8.6	0.0	0.5	0.5
	500명 이상	153	5.6	10.2	0.0	0.3	0.0

주 1) 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.  
 2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.  
 자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.



〈표 51〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘맛이 좋다’)

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례 수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		53	7.5	34.0	52.8	1.9	3.8	2.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	16.7	58.3	16.7	0.0	8.3	2.3
	사회복지시설	20	0.0	20.0	70.0	5.0	5.0	3.0
	산업체	20	10.0	35.0	55.0	0.0	0.0	2.5
	어린이집 및 유치원	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
권역	수도권	30	10.0	40.0	43.3	3.3	3.3	2.5
	영남권	17	5.9	35.3	52.9	0.0	5.9	2.6
	전라권	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
	충청권	4	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
설립 연도	1990년도 이전	14	14.3	42.9	42.9	0.0	0.0	2.3
	1990년~1999년	13	0.0	30.8	53.8	0.0	15.4	3.0
	2000년~2004년	7	14.3	28.6	57.1	0.0	0.0	2.4
	2005년~2009년	5	0.0	20.0	80.0	0.0	0.0	2.8
	2010년~2015년	8	12.5	50.0	37.5	0.0	0.0	2.3
	2015년~2022년	6	0.0	16.7	66.7	16.7	0.0	3.0
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0	2.3
	50~100㎡ 미만	11	0.0	18.2	63.6	9.1	9.1	3.1
	100~200㎡ 미만	14	14.3	14.3	71.4	0.0	0.0	2.6
	200~500㎡ 미만	16	6.3	43.8	43.8	0.0	6.3	2.6
	500㎡ 이상	8	12.5	50.0	37.5	0.0	0.0	2.3
종사자 수	5명 미만	28	10.7	35.7	53.6	0.0	0.0	2.4
	5~9명	19	5.3	31.6	47.4	5.3	10.5	2.8
	10명 이상	6	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	2.7
식수 인원 합계	100명 미만	8	0.0	12.5	87.5	0.0	0.0	2.9
	100명~300명 미만	34	5.9	41.2	47.1	2.9	2.9	2.6
	300명~500명 미만	9	22.2	22.2	44.4	0.0	11.1	2.6
	500명 이상	2	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	2.5

주: 국산 상품김치 및 수입 김치를 모두 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 52〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘색이 좋다’)

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례 수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		53	7.5	20.8	52.8	15.1	3.8	2.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	16.7	25.0	33.3	16.7	8.3	2.8
	사회복지시설	20	0.0	15.0	60.0	20.0	5.0	3.2
	산업체	20	10.0	25.0	55.0	10.0	0.0	2.7
	어린이집 및 유치원	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
권역	수도권	30	10.0	26.7	46.7	10.0	6.7	2.8
	영남권	17	5.9	17.6	58.8	17.6	0.0	2.9
	전라권	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
	충청권	4	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.5
설립 연도	1990년도 이전	14	7.1	35.7	42.9	14.3	0.0	2.6
	1990년~1999년	13	0.0	15.4	53.8	23.1	7.7	3.2
	2000년~2004년	7	14.3	14.3	57.1	14.3	0.0	2.7
	2005년~2009년	5	0.0	0.0	80.0	20.0	0.0	3.2
	2010년~2015년	8	12.5	25.0	50.0	12.5	0.0	2.6
	2015년~2022년	6	16.7	16.7	50.0	0.0	16.7	2.8
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	25.0	25.0	50.0	0.0	3.3
	50~100㎡ 미만	11	0.0	9.1	63.6	18.2	9.1	3.3
	100~200㎡ 미만	14	14.3	14.3	64.3	7.1	0.0	2.6
	200~500㎡ 미만	16	12.5	31.3	43.8	6.3	6.3	2.6
	500㎡ 이상	8	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	3.0
종사자 수	5명 미만	28	10.7	21.4	53.6	14.3	0.0	2.7
	5~9명	19	5.3	15.8	52.6	15.8	10.5	3.1
	10명 이상	6	0.0	33.3	50.0	16.7	0.0	2.8
식수 인원 합계	100명 미만	8	0.0	12.5	87.5	0.0	0.0	2.9
	100명~300명 미만	34	5.9	23.5	50.0	17.6	2.9	2.9
	300명~500명 미만	9	22.2	11.1	44.4	11.1	11.1	2.8
	500명 이상	2	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	3.0

주: 국산 상품김치 및 수입 김치를 모두 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 53〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘양념이 잘 배어 있다’)

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례 수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		53	3.8	26.4	54.7	11.3	3.8	2.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	0.0	16.7	50.0	25.0	8.3	3.3
	사회복지시설	20	0.0	30.0	60.0	5.0	5.0	2.9
	산업체	20	10.0	30.0	50.0	10.0	0.0	2.6
	어린이집 및 유치원	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
권역	수도권	30	3.3	33.3	46.7	10.0	6.7	2.8
	영남권	17	5.9	17.6	64.7	11.8	0.0	2.8
	전라권	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
	충청권	4	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	3.0
설립 연도	1990년도 이전	14	0.0	35.7	50.0	14.3	0.0	2.8
	1990년~1999년	13	0.0	23.1	53.8	15.4	7.7	3.1
	2000년~2004년	7	14.3	14.3	57.1	14.3	0.0	2.7
	2005년~2009년	5	0.0	20.0	80.0	0.0	0.0	2.8
	2010년~2015년	8	12.5	25.0	50.0	12.5	0.0	2.6
	2015년~2022년	6	0.0	33.3	50.0	0.0	16.7	3.0
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0	2.3
	50~100㎡ 미만	11	0.0	18.2	63.6	9.1	9.1	3.1
	100~200㎡ 미만	14	14.3	21.4	64.3	0.0	0.0	2.5
	200~500㎡ 미만	16	0.0	31.3	50.0	12.5	6.3	2.9
	500㎡ 이상	8	0.0	12.5	50.0	37.5	0.0	3.3
종사자 수	5명 미만	28	3.6	28.6	57.1	10.7	0.0	2.8
	5~9명	19	5.3	26.3	47.4	10.5	10.5	2.9
	10명 이상	6	0.0	16.7	66.7	16.7	0.0	3.0
식수 인원 합계	100명 미만	8	0.0	12.5	87.5	0.0	0.0	2.9
	100명~300명 미만	34	2.9	32.4	50.0	11.8	2.9	2.8
	300명~500명 미만	9	11.1	11.1	55.6	11.1	11.1	3.0
	500명 이상	2	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	3.0

주: 국산 상품김치 및 수입 김치를 모두 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 54〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘오래 두고 먹을 수 있다’)

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례 수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		53	7.5	34.0	49.1	5.7	3.8	2.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	16.7	50.0	16.7	8.3	8.3	2.4
	사회복지시설	20	0.0	20.0	70.0	5.0	5.0	3.0
	산업체	20	10.0	40.0	45.0	5.0	0.0	2.5
	어린이집 및 유치원	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
권역	수도권	30	10.0	40.0	40.0	3.3	6.7	2.6
	영남권	17	5.9	29.4	58.8	5.9	0.0	2.6
	전라권	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
	충청권	4	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	3.0
설립 연도	1990년도 이전	14	14.3	50.0	28.6	7.1	0.0	2.3
	1990년~1999년	13	0.0	53.8	46.2	0.0	0.0	2.5
	2000년~2004년	7	14.3	0.0	71.4	14.3	0.0	2.9
	2005년~2009년	5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
	2010년~2015년	8	12.5	25.0	37.5	12.5	12.5	2.9
	2015년~2022년	6	0.0	33.3	50.0	0.0	16.7	3.0
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	3.0
	50~100㎡ 미만	11	0.0	36.4	54.5	0.0	9.1	2.8
	100~200㎡ 미만	14	14.3	21.4	64.3	0.0	0.0	2.5
	200~500㎡ 미만	16	6.3	37.5	50.0	0.0	6.3	2.6
	500㎡ 이상	8	12.5	50.0	12.5	25.0	0.0	2.5
종사자 수	5명 미만	28	10.7	32.1	53.6	0.0	3.6	2.5
	5~9명	19	5.3	47.4	36.8	5.3	5.3	2.6
	10명 이상	6	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	3.3
식수 인원 합계	100명 미만	8	0.0	12.5	87.5	0.0	0.0	2.9
	100명~300명 미만	34	5.9	38.2	47.1	2.9	5.9	2.6
	300명~500명 미만	9	22.2	33.3	33.3	11.1	0.0	2.3
	500명 이상	2	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	3.0

주: 국산 상품김치 및 수입 김치를 모두 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 55〉 조사 대상 급식기관의 향후 상품김치 구입 의향 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	전량 국산 상품김치만 사용할 계획	현재와 같은 비중으로 사용할 계획	국산 상품김치 사용 비중은 늘리고 수입 김치는 줄일 계획	국산 상품김치 사용 비중은 줄이고 수입 김치는 늘릴 계획	전량 수입 김치만 사용할 계획	상품김치 미사용 계획
전체		861	66.3	17.9	0.6	0.2	1.2	13.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	77.6	20.8	0.8	0.0	0.0	0.8
	사회복지시설	178	67.4	17.4	0.6	0.6	3.9	10.1
	산업체	183	56.3	36.6	0.5	0.5	1.6	4.4
	학교(병설 유치원 포함)	206	80.6	7.8	0.0	0.0	0.0	11.7
	어린이집 및 유치원	169	50.3	8.3	1.2	0.0	0.0	40.2
권역	수도권	450	73.1	16.0	0.4	0.2	1.6	8.7
	영남권	221	62.0	16.3	0.9	0.5	1.4	19.0
	전라권	88	47.7	13.6	1.1	0.0	0.0	37.5
	충청권	102	61.8	33.3	0.0	0.0	0.0	4.9
설립 연도	1990년도 이전	250	68.4	16.8	0.0	0.4	0.4	14.0
	1990년~1999년	194	64.4	16.5	0.5	0.0	2.1	16.5
	2000년~2004년	119	54.6	26.1	0.8	0.0	1.7	16.8
	2005년~2009년	94	73.4	10.6	0.0	1.1	1.1	13.8
	2010년~2015년	116	65.5	16.4	2.6	0.0	1.7	13.8
	2015년~2022년	88	73.9	22.7	0.0	0.0	0.0	3.4
급식소 면적	50㎡ 미만	128	57.0	14.1	0.8	0.0	0.8	27.3
	50~100㎡ 미만	129	52.7	23.3	0.0	0.0	0.8	23.3
	100~200㎡ 미만	169	61.5	21.3	1.2	0.0	2.4	13.6
	200~500㎡ 미만	260	70.0	18.1	0.8	0.4	1.5	9.2
	500㎡ 이상	175	82.3	13.1	0.0	0.6	0.0	4.0
종사자 수	5명 미만	497	60.0	19.5	0.4	0.0	0.6	19.5
	5~9명	272	73.9	16.9	0.4	0.4	2.6	5.9
	10명 이상	92	78.3	12.0	2.2	1.1	0.0	6.5
식수 인원 합계	100명 미만	189	59.8	16.4	1.1	0.0	1.6	21.2
	100~300명 미만	391	59.3	22.0	0.5	0.3	0.8	17.1
	300~500명 미만	117	71.8	19.7	0.9	0.9	2.6	4.3
	500명 이상	164	86.6	8.5	0.0	0.0	0.6	4.3

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 56〉 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 구입 가격 정도 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	20% 미만	20~40% 미만	40~60% 미만	60~80% 미만	평균(%)
전체		60	6.7	38.3	48.3	6.7	39.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	13	0.0	46.2	53.8	0.0	38.7
	사회복지시설	23	8.7	39.1	43.5	8.7	38.9
	산업체	23	8.7	34.8	47.8	8.7	40.7
	어린이집 및 유치원	1	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0
권역	수도권	33	3.0	39.4	51.5	6.1	41.4
	영남권	20	10.0	30.0	55.0	5.0	38.1
	전라권	2	0.0	50.0	0.0	50.0	50.0
	충청권	5	20.0	60.0	20.0	0.0	31.5
설립 연도	1990년도 이전	14	7.1	28.6	57.1	7.1	42.0
	1990년~1999년	16	12.5	37.5	43.8	6.3	37.1
	2000년~2004년	10	10.0	30.0	50.0	10.0	40.1
	2005년~2009년	5	0.0	60.0	20.0	20.0	40.0
	2010년~2015년	8	0.0	62.5	37.5	0.0	36.7
	2015년~2022년	7	0.0	28.6	71.4	0.0	44.0
급식소 면적	50㎡ 미만	5	0.0	60.0	40.0	0.0	36.0
	50~100㎡ 미만	12	8.3	50.0	41.7	0.0	36.4
	100~200㎡ 미만	16	12.5	43.8	43.8	0.0	35.4
	200~500㎡ 미만	18	0.0	27.8	55.6	16.7	45.6
	500㎡ 이상	9	11.1	22.2	55.6	11.1	42.3
종사자 수	5명 미만	31	3.2	51.6	38.7	6.5	39.1
	5~9명	21	4.8	23.8	61.9	9.5	43.3
	10명 이상	8	25.0	25.0	50.0	0.0	32.8
식수 인원 합계	100명 미만	11	9.1	36.4	54.5	0.0	37.1
	100~300명 미만	36	5.6	38.9	44.4	11.1	41.2
	300~500명 미만	11	0.0	45.5	54.5	0.0	39.1
	500명 이상	2	50.0	0.0	50.0	0.0	32.0

주 1) 수입 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 구입 가격은 배추김치 기준임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 57〉 조사 대상 급식시설의 김치 구입 시 수입 김치의 국산 상품김치 대체 의향 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	국산 상품 김치 가격이 현재보다 낮아지면, 수입 김치 대신 국산을 구입할 의향이 있음	현재와 같은 수준을 유지할 의향임	수입 김치는 구입하지 않을 의향임	국산 상품김치든 수입 김치든 김치는 구입하지 않을 의향임	평균(%)
전체		709	4.5	25.2	70.0	0.3	36.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	8.0	13.6	78.4	0.0	37.5
	사회복지시설	156	7.1	22.4	70.5	0.0	35.0
	산업체	176	6.3	33.5	59.7	0.6	36.4
	학교(병설 유치원 포함)	170	0.0	22.4	77.6	0.0	-
	어린이집 및 유치원	82	0.0	36.6	62.2	1.2	-
권역	수도권	406	4.4	26.4	68.7	0.5	36.4
	영남권	163	6.7	24.5	68.7	0.0	34.1
	전라권	49	2.0	22.4	75.5	0.0	70.0
	충청권	91	2.2	23.1	74.7	0.0	30.0
설립 연도	1990년도 이전	204	3.9	25.5	70.6	0.0	40.6
	1990년~1999년	152	6.6	28.9	64.5	0.0	32.5
	2000년~2004년	97	5.2	21.6	73.2	0.0	38.0
	2005년~2009년	78	2.6	23.1	74.4	0.0	50.0
	2010년~2015년	94	3.2	21.3	75.5	0.0	36.7
	2015년~2022년	84	4.8	28.6	64.3	2.4	27.5
급식소 면적	50㎡ 미만	81	2.5	34.6	63.0	0.0	30.0
	50~100㎡ 미만	93	9.7	31.2	58.1	1.1	27.8
	100~200㎡ 미만	142	3.5	24.6	71.1	0.7	40.0
	200~500㎡ 미만	225	5.3	22.7	72.0	0.0	40.8
	500㎡ 이상	168	2.4	21.4	76.2	0.0	40.0
종사자 수	5명 미만	378	5.0	24.1	70.6	0.3	37.1
	5~9명	247	3.6	23.5	72.5	0.4	30.6
	10명 이상	84	4.8	35.7	59.5	0.0	45.0
식수 인원 합계	100명 미만	136	2.9	31.6	64.7	0.7	35.0
	100~300명 미만	314	7.3	22.6	70.1	0.0	36.5
	300~500명 미만	106	4.7	21.7	72.6	0.9	36.0
	500명 이상	153	0.0	27.5	72.5	0.0	-

주: 국산 상품김치 또는 수입 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 58〉 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 소요량 변화 인식 정도

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	전반적으로 김치를 먹는 양이 줄어 과거보다 김치 소요량이 주는 추세	과거와 큰 변화 없이 비슷함	과거보다 오히려 김치 소요량이 늘는 추세
전체		861	21.7	71.8	6.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	22.4	69.6	8.0
	사회복지시설	178	15.7	74.2	10.1
	산업체	183	17.5	77.0	5.5
	학교(병설 유치원 포함)	206	37.4	58.3	4.4
	어린이집 및 유치원	169	13.0	81.7	5.3
권역	수도권	450	22.0	71.6	6.4
	영남권	221	21.7	70.6	7.7
	전라권	88	19.3	75.0	5.7
	충청권	102	22.5	72.5	4.9
설립 연도	1990년도 이전	250	25.6	66.0	8.4
	1990년~1999년	194	18.6	75.3	6.2
	2000년~2004년	119	19.3	73.1	7.6
	2005년~2009년	94	25.5	70.2	4.3
	2010년~2015년	116	19.8	74.1	6.0
	2015년~2022년	88	19.3	77.3	3.4
급식소 면적	50㎡ 미만	128	16.4	76.6	7.0
	50~100㎡ 미만	129	23.3	72.9	3.9
	100~200㎡ 미만	169	13.6	81.7	4.7
	200~500㎡ 미만	260	25.4	66.2	8.5
	500㎡ 이상	175	26.9	66.3	6.9
종사자 수	5명 미만	497	18.5	75.1	6.4
	5~9명	272	25.7	67.6	6.6
	10명 이상	92	27.2	66.3	6.5
식수 인원 합계	100명 미만	189	22.2	72.0	5.8
	100~300명 미만	391	17.6	76.7	5.6
	300~500명 미만	117	20.5	68.4	11.1
	500명 이상	164	31.7	62.2	6.1

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.



〈표 59〉 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 종류 변화 인식 정도

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	배추김치보다는 다른 종류의 김치를 더 선호	큰 변화 없음	다른 종류의 김치보다 배추김치의 더 선호
전체		861	8.4	73.8	17.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	5.6	56.0	38.4
	사회복지시설	178	8.4	73.0	18.5
	산업체	183	11.5	72.7	15.8
	학교(병설 유치원 포함)	206	7.3	74.3	18.4
	어린이집 및 유치원	169	8.3	88.2	3.6
권역	수도권	450	9.3	74.7	16.0
	영남권	221	6.3	75.1	18.6
	전라권	88	4.5	75.0	20.5
	충청권	102	11.8	65.7	22.5
설립 연도	1990년도 이전	250	8.0	71.2	20.8
	1990년~1999년	194	10.3	72.7	17.0
	2000년~2004년	119	7.6	73.9	18.5
	2005년~2009년	94	5.3	75.5	19.1
	2010년~2015년	116	8.6	75.9	15.5
	2015년~2022년	88	9.1	78.4	12.5
급식소 면적	50㎡ 미만	128	3.9	82.8	13.3
	50~100㎡ 미만	129	10.9	75.2	14.0
	100~200㎡ 미만	169	8.9	78.7	12.4
	200~500㎡ 미만	260	11.2	65.0	23.8
	500㎡ 이상	175	5.1	74.3	20.6
종사자 수	5명 미만	497	9.3	74.0	16.7
	5~9명	272	7.0	72.1	21.0
	10명 이상	92	7.6	77.2	15.2
식수 인원 합계	100명 미만	189	8.5	77.2	14.3
	100~300명 미만	391	8.2	72.9	18.9
	300~500명 미만	117	11.1	69.2	19.7
	500명 이상	164	6.7	75.0	18.3

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 60〉 조사 대상 급식기관 이용자의 김치 원산지 확인 정도 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	김치의 원산지를 물어보는 급식 이용자 계속 증가	큰 변화 없음	김치의 원산지를 물어보는 급식 이용자 오히려 감소
전체		861	14.2	84.9	0.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	19.2	80.0	0.8
	사회복지시설	178	15.2	83.1	1.7
	산업체	183	13.7	85.8	0.5
	학교(병설 유치원 포함)	206	10.7	88.3	1.0
	어린이집 및 유치원	169	14.2	85.2	0.6
권역	수도권	450	17.6	82.0	0.4
	영남권	221	10.0	88.7	1.4
	전라권	88	8.0	89.8	2.3
	충청권	102	13.7	85.3	1.0
설립 연도	1990년도 이전	250	11.2	88.0	0.8
	1990년~1999년	194	13.4	85.1	1.5
	2000년~2004년	119	18.5	80.7	0.8
	2005년~2009년	94	17.0	83.0	0.0
	2010년~2015년	116	15.5	82.8	1.7
	2015년~2022년	88	13.6	86.4	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	128	14.1	85.9	0.0
	50~100㎡ 미만	129	11.6	87.6	0.8
	100~200㎡ 미만	169	11.8	87.6	0.6
	200~500㎡ 미만	260	17.3	80.8	1.9
	500㎡ 이상	175	13.7	85.7	0.6
종사자 수	5명 미만	497	13.7	85.3	1.0
	5~9명	272	15.1	83.8	1.1
	10명 이상	92	14.1	85.9	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	189	13.8	85.2	1.1
	100~300명 미만	391	13.0	86.2	0.8
	300~500명 미만	117	18.8	78.6	2.6
	500명 이상	164	14.0	86.0	0.0

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 61〉 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 인지 여부 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	알고 있음	모르고 있음
전체		861	61.7	38.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	53.6	46.4
	사회복지시설	178	53.9	46.1
	산업체	183	47.0	53.0
	학교(병설 유치원 포함)	206	77.2	22.8
	어린이집 및 유치원	169	72.8	27.2
권역	수도권	450	58.0	42.0
	영남권	221	60.2	39.8
	전라권	88	85.2	14.8
	충청권	102	60.8	39.2
설립 연도	1990년도 이전	250	64.0	36.0
	1990년~1999년	194	63.4	36.6
	2000년~2004년	119	64.7	35.3
	2005년~2009년	94	58.5	41.5
	2010년~2015년	116	56.9	43.1
	2015년~2022년	88	56.8	43.2
급식소 면적	50㎡ 미만	128	58.6	41.4
	50~100㎡ 미만	129	59.7	40.3
	100~200㎡ 미만	169	60.9	39.1
	200~500㎡ 미만	260	58.5	41.5
	500㎡ 이상	175	70.9	29.1
종사자 수	5명 미만	497	61.2	38.8
	5~9명	272	59.2	40.8
	10명 이상	92	71.7	28.3
식수 인원 합계	100명 미만	189	66.1	33.9
	100~300명 미만	391	57.5	42.5
	300~500명 미만	117	59.8	40.2
	500명 이상	164	67.7	32.3

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.

〈표 62〉 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 도입 의향 여부

단위: 개소, %

구분		응답 사례 수	도입 의향 있음	도입 의향 없음
전체		861	73.1	26.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	125	76.0	24.0
	사회복지시설	178	55.6	44.4
	산업체	183	55.2	44.8
	학교(병설 유치원 포함)	206	88.8	11.2
	어린이집 및 유치원	169	89.3	10.7
권역	수도권	450	69.8	30.2
	영남권	221	74.7	25.3
	전라권	88	88.6	11.4
	충청권	102	70.6	29.4
설립 연도	1990년도 이전	250	75.6	24.4
	1990년~1999년	194	73.2	26.8
	2000년~2004년	119	73.9	26.1
	2005년~2009년	94	69.1	30.9
	2010년~2015년	116	72.4	27.6
	2015년~2022년	88	69.3	30.7
급식소 면적	50㎡ 미만	128	73.4	26.6
	50~100㎡ 미만	129	65.9	34.1
	100~200㎡ 미만	169	69.8	30.2
	200~500㎡ 미만	260	72.7	27.3
	500㎡ 이상	175	81.7	18.3
종사자 수	5명 미만	497	71.8	28.2
	5~9명	272	71.0	29.0
	10명 이상	92	85.9	14.1
식수 인원 합계	100명 미만	189	75.7	24.3
	100~300명 미만	391	69.6	30.4
	300~500명 미만	117	68.4	31.6
	500명 이상	164	81.7	18.3

자료: 2023년 급식기관 실태조사 결과.