

발 간 등 록 번 호

11-1543000-003632-10

© 2022-10-3 | 2022. 2. |

2020 김치산업 실태조사 통계보고서

- 급식기관의 김치 조달실태 조사 결과

연구기관
한국농촌경제연구원
코리아데이터네트워크

A large, stylized graphic on the left side of the cover. It features a central circle with the letters 'KREI' inside. Surrounding this are several concentric circles and arcs, some solid and some composed of fine lines, creating a sense of depth and movement. The design is modern and technical.

KREI



농림축산식품부



한국농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

연구 담당

<한국농촌경제연구원>

박기환 | 선임연구위원 | 본 과제 연구 총괄

황윤재 | 연구위원 | 급식기관 김치 조달 실태조사 결과 분석

<코리아데이터네트워크>

김현일 | 팀장 | 급식기관 실태조사

노신영 | 과장 | 급식기관 실태조사

제 출 문

한국농수산물유통공사 사장 귀하

이 보고서를 「2020 김치산업 실태조사」 용역 과제의 최종 통계보고서로 제출합니다.

2022년 2월

총괄연구기관: 한국농촌경제연구원
연구책임자: 박기환 (선임연구위원)
연구참여자: 황윤재 (연구위원)

공동연구기관: 코리아데이터네트워크
공동연구자: 김현일 (팀장)
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)1... 1

<표 9> 조사 대상 급식기관의 직무별 종사자 수3 1

<표 10> 조사 대상 급식기관의 김치 반찬 제공 여부4 1

<표 11> 조사 대상 급식기관의 김치 제공 방식5 1

<표 12> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류6 1

<표 13> 조사 대상 급식기관의 김치 이용 음식(메뉴) 조리·판매 여부 현황8... 1

<표 14> 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치)9... 1

<표 15> 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치)0... 2

<표 16> 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중
(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분) 2

<표 17> 조사 대상 급식기관의 경영비 대비 김치 제조·구입비 분포2... 2

<표 18> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 평균 직접 제조 물량 현황3... 2

<표 19> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 평균 직접 제조 물량 현황6... 2

<표 20> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 김치 평균 직접 제조
물량 현황 28

<표 21> 조사 대상 급식기관의 평균 김치 직접 제조 물량 현황1... 3

<표 22> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황... 3

<표 23> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황... 3

<표 24> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 구분 없이 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황	36
<표 25> 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 시 신선배추 및 절임배추 구입 비중7... 3	
<표 26> 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 이유별 비중	8· 3
<표 27> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류별 구입 물량	9· 3
<표 28> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 종류별 구입 물량	2· 4
<표 29> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 김치 미구분 시 평균 구입 물량 현황	44
<표 30> 조사 대상 급식기관의 김치 종류별 평균 구입 물량	7· 4
<표 31> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중	0· 5
<표 32> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중	1· 5
<표 33> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 구입 김치 평균 국산 비중 현황	52
<표 34> 조사 대상 급식기관의 구입 김치 종류별 평균 국산 비중	3· 5
<표 35> 조사 대상 급식기관의 국산 김치 구입 이유별 비중	4· 5
<표 36> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온·오프라인 비중 현황	5· 5
<표 37> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 오프라인 거래처별 비중	6· 5
<표 38> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온라인 거래처별 비중	8· 5
<표 39> 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입 이유별 비중	0· 6
<표 40> 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입처별 비중	1· 6
<표 41> 조사 대상 급식기관의 김치 구입 시 고려사항 비중	2· 6
<표 42> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘맛이 좋다’) ...	4· 6
<표 43> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘색이 좋다’) ...	5· 6
<표 44> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가 (‘양념이 잘 배어 있다’)	6

<표 45> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가 (‘오래 두고 먹을 수 있다’)	67
<표 46> 조사 대상 급식기관의 향후 상품김치 구입 의향 현황	8· 6
<표 47> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 구입 가격 정도 현황	9· 6
<표 48> 조사 대상 급식시설의 김치 구입 시 수입 김치의 국산 상품김치 대체 의향 현황	70
<표 49> 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 소요량 변화 인식 정도	1· 7
<표 50> 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 종류 변화 인식 정도	2· 7
<표 51> 조사 대상 급식기관 이용자의 김치 원산지 확인 정도 현황	3· 7
<표 52> 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 인지 여부 현황	4· 7
<표 53> 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 도입 의향 여부	5· 7

<표 1> 조사 대상 급식기관의 설립연도

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	1990년도 이전	1990년 ~1999년	2000년 ~2004년	2005년 ~2009년	2010년 ~2015년	2015년 ~2020년
전체		890	30.9	23.8	12.6	11.0	12.9	8.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	33.3	27.6	7.6	9.5	11.4	10.5
	사회복지시설	159	20.1	15.7	11.3	17.6	21.4	13.8
	산업체	248	31.9	22.6	16.9	9.7	12.1	6.9
	학교(병설 유치원 포함)	215	39.5	26.5	10.7	13.0	5.6	4.7
	어린이집 및 유치원	163	27.0	27.6	12.9	4.9	16.6	11.0
권역	수도권	472	28.4	21.2	13.1	12.3	15.5	9.5
	영남권	211	35.5	27.0	10.0	10.0	8.5	9.0
	전라권	87	31.0	31.0	9.2	6.9	14.9	6.9
	충청권	120	32.5	23.3	17.5	10.8	9.2	6.7
설립 연도	1990년도 이전	275	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	212	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	112	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	98	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	115	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	2015년~2020년	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	139	26.6	31.7	13.7	6.5	13.7	7.9
	50~100㎡ 미만	88	26.1	22.7	18.2	11.4	10.2	11.4
	100~200㎡ 미만	225	27.6	17.3	13.8	11.1	18.2	12.0
	200~500㎡ 미만	290	35.2	25.9	8.6	10.7	11.0	8.6
	500㎡ 이상	148	34.5	23.0	14.2	15.5	9.5	3.4
종사자 수	5명 미만	552	29.9	24.1	13.0	8.9	14.3	9.8
	5~9명	266	34.2	22.9	11.3	13.9	10.2	7.5
	10명 이상	72	26.4	25.0	13.9	16.7	12.5	5.6
식수 인원 합계	100명 미만	216	31.0	23.6	16.2	7.9	11.1	10.2
	100~300명 미만	412	27.4	25.2	11.7	10.7	16.0	9.0
	300~500명 미만	118	39.8	18.6	11.0	11.0	10.2	9.3
	500명 이상	144	33.3	24.3	11.1	16.7	9.0	5.6

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 2> 조사 대상 급식기관의 기관 내 급식소 면적

단위: 개소, %, m²

구분		응답 사례수	50m ² 미만	50~100 m ² 미만	100~200 m ² 미만	200~500 m ² 미만	500m ² 이상	평균(m ²)
전체		890	15.6	9.9	25.3	32.6	16.6	283.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	1.0	4.8	27.6	44.8	21.9	390.5
	사회복지시설	159	2.5	17.6	39.6	34.6	5.7	212.1
	산업체	248	4.0	13.7	31.0	38.3	12.9	290.5
	학교(병설 유치원 포함)	215	0.9	2.8	17.7	39.5	39.1	449.3
	어린이집 및 유치원	163	74.8	9.2	11.0	4.9	0.0	54.7
권역	수도권	472	14.2	10.2	24.2	37.1	14.4	274.1
	영남권	211	18.0	10.0	23.2	28.0	20.9	314.1
	전라권	87	17.2	6.9	37.9	18.4	19.5	257.5
	충청권	120	15.8	10.8	24.2	33.3	15.8	285.5
설립 연도	1990년도 이전	275	13.5	8.4	22.5	37.1	18.5	310.0
	1990년~1999년	212	20.8	9.4	18.4	35.4	16.0	295.8
	2000년~2004년	112	17.0	14.3	27.7	22.3	18.8	267.8
	2005년~2009년	98	9.2	10.2	25.5	31.6	23.5	313.7
	2010년~2015년	115	16.5	7.8	35.7	27.8	12.2	236.4
	2015년~2020년	78	14.1	12.8	34.6	32.1	6.4	210.4
급식소 면적	50m ² 미만	139	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7
	50~100m ² 미만	88	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	78.1
	100~200m ² 미만	225	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	153.5
	200~500m ² 미만	290	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	317.1
	500m ² 이상	148	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	781.3
종사자 수	5명 미만	552	24.6	13.8	31.2	26.8	3.6	167.0
	5~9명	266	1.1	4.5	17.3	46.6	30.5	416.7
	10명 이상	72	0.0	0.0	9.7	25.0	65.3	684.2
식수 인원 합계	100명 미만	216	31.5	22.7	32.4	13.4	0.0	110.3
	100~300명 미만	412	16.0	9.5	31.1	38.3	5.1	210.0
	300~500명 미만	118	2.5	0.0	14.4	50.0	33.1	432.2
	500명 이상	144	1.4	0.0	6.9	30.6	61.1	631.4

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 3> 조사 대상 급식기관의 사업장 소재지

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	서울	경기	인천	강원	부산	대구	경북	경남
전체		890	19.8	25.4	4.4	3.5	10.7	3.7	4.9	2.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	21.0	41.9	5.7	0.0	7.6	7.6	0.0	0.0
	사회복지시설	159	23.3	41.5	6.9	0.0	9.4	6.3	0.0	0.0
	산업체	248	13.3	25.0	4.8	5.6	7.7	1.2	9.3	4.0
	학교(병설 유치원 포함)	215	6.0	22.8	4.7	7.9	5.6	5.6	8.8	5.6
	어린이집 및 유치원	163	43.6	3.1	0.0	0.0	25.2	0.0	1.2	0.0
권역	수도권	472	37.3	47.9	8.3	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	211	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	15.6	20.9	10.4
	전라권	87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	275	17.5	22.9	4.0	4.4	11.6	4.7	5.5	3.3
	1990년~1999년	212	22.2	17.9	2.8	4.2	13.7	3.8	4.2	3.3
	2000년~2004년	112	22.3	21.4	4.5	7.1	9.8	1.8	4.5	0.9
	2005년~2009년	98	16.3	33.7	7.1	2.0	7.1	6.1	4.1	3.1
	2010년~2015년	115	24.3	35.7	3.5	0.0	6.1	2.6	4.3	0.9
	2015년~2020년	78	15.4	34.6	7.7	0.0	11.5	1.3	7.7	1.3
급식소 면적	50㎡ 미만	139	40.3	5.8	0.7	1.4	25.2	0.0	1.4	0.0
	50~100㎡ 미만	88	18.2	27.3	4.5	4.5	10.2	4.5	6.8	1.1
	100~200㎡ 미만	225	13.3	27.1	5.3	4.9	10.7	4.4	2.2	2.7
	200~500㎡ 미만	290	21.0	31.7	3.1	4.5	5.5	3.4	5.9	3.4
	500㎡ 이상	148	8.8	27.7	8.8	0.7	7.4	6.1	9.5	3.4
종사자 수	5명 미만	552	21.7	22.1	3.4	4.2	13.2	2.4	4.2	2.2
	5~9명	266	17.3	31.2	4.5	2.3	6.4	6.0	6.0	2.6
	10명 이상	72	13.9	29.2	11.1	2.8	6.9	5.6	6.9	4.2
식수 인원 합계	100명 미만	216	21.3	19.0	3.2	5.6	17.1	0.9	3.7	1.4
	100~300명 미만	412	22.6	25.2	3.9	3.4	9.0	3.6	4.6	2.7
	300~500명 미만	118	18.6	31.4	6.8	1.7	6.8	7.6	4.2	0.8
	500명 이상	144	10.4	30.6	5.6	2.1	9.0	4.9	8.3	4.9

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	울산	전남	광주	전북	제주	충남	대전	충북	세종
전체		890	1.9	5.7	2.8	1.0	0.2	5.8	2.8	4.6	0.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0
	사회복지시설	159	3.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0
	산업체	248	1.6	2.8	2.8	0.4	0.0	8.5	1.6	10.5	0.8
	학교(병설 유치원 포함)	215	1.4	10.2	3.3	3.7	0.9	4.7	1.9	7.0	0.0
	어린이집 및 유치원	163	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	12.9	0.6	0.0	0.0
권역	수도권	472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	영남권	211	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	전라권	87	0.0	58.6	28.7	10.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	20.8	34.2	1.7
설립 연도	1990년도 이전	275	2.2	6.5	1.8	1.5	0.0	4.7	4.4	5.1	0.0
	1990년~1999년	212	1.9	7.5	2.4	1.9	0.9	6.6	1.4	4.2	0.9
	2000년~2004년	112	1.8	4.5	2.7	0.0	0.0	5.4	4.5	8.9	0.0
	2005년~2009년	98	1.0	2.0	3.1	1.0	0.0	7.1	2.0	4.1	0.0
	2010년~2015년	115	1.7	5.2	6.1	0.0	0.0	7.0	0.0	2.6	0.0
	2015년~2020년	78	2.6	5.1	2.6	0.0	0.0	5.1	3.8	1.3	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	139	0.7	10.1	0.0	0.7	0.0	11.5	1.4	0.7	0.0
	50~100㎡ 미만	88	1.1	5.7	1.1	0.0	0.0	5.7	3.4	5.7	0.0
	100~200㎡ 미만	225	1.8	8.9	4.9	0.9	0.0	4.4	4.0	4.4	0.0
	200~500㎡ 미만	290	2.1	2.1	2.4	0.7	0.3	5.2	2.4	5.9	0.3
	500㎡ 이상	148	3.4	4.1	4.1	2.7	0.7	4.1	2.7	5.4	0.7
종사자 수	5명 미만	552	1.6	8.2	2.5	0.5	0.2	6.5	2.5	4.5	0.0
	5~9명	266	2.3	2.3	3.8	2.3	0.0	4.5	3.4	4.5	0.8
	10명 이상	72	2.8	0.0	1.4	0.0	1.4	5.6	2.8	5.6	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	216	0.5	8.8	1.9	0.9	0.0	7.9	2.3	5.6	0.0
	100~300명 미만	412	2.7	5.6	2.7	0.5	0.2	6.6	2.7	3.9	0.2
	300~500명 미만	118	2.5	5.1	4.2	0.8	0.0	2.5	3.4	2.5	0.8
	500명 이상	144	1.4	2.1	3.5	2.8	0.7	3.5	3.5	6.9	0.0

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 4> 조사 대상 급식기관의 기관 유형

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	정부/지방 및 공공기관 급식소	사회복지시설 급식소	산업체 급식소	학교(병설 유치원 포함)	어린이집 및 유치원(병설 유치원 제외)
전체		890	11.8	17.9	27.9	24.2	18.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	159	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	산업체	248	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	215	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	어린이집 및 유치원	163	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
권역	수도권	472	15.3	24.2	25.6	18.9	16.1
	영남권	211	10.0	14.2	28.0	27.5	20.4
	전라권	87	5.7	6.9	17.2	44.8	25.3
	충청권	120	5.8	7.5	44.2	24.2	18.3
설립 연도	1990년도 이전	275	12.7	11.6	28.7	30.9	16.0
	1990년~1999년	212	13.7	11.8	26.4	26.9	21.2
	2000년~2004년	112	7.1	16.1	37.5	20.5	18.8
	2005년~2009년	98	10.2	28.6	24.5	28.6	8.2
	2010년~2015년	115	10.4	29.6	26.1	10.4	23.5
	2015년~2020년	78	14.1	28.2	21.8	12.8	23.1
급식소 면적	50㎡ 미만	139	0.7	2.9	7.2	1.4	87.8
	50~100㎡ 미만	88	5.7	31.8	38.6	6.8	17.0
	100~200㎡ 미만	225	12.9	28.0	34.2	16.9	8.0
	200~500㎡ 미만	290	16.2	19.0	32.8	29.3	2.8
	500㎡ 이상	148	15.5	6.1	21.6	56.8	0.0
종사자 수	5명 미만	552	12.0	17.4	30.6	11.2	28.8
	5~9명	266	11.3	21.1	26.3	39.8	1.5
	10명 이상	72	12.5	9.7	12.5	65.3	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	216	7.9	14.8	33.3	13.4	30.6
	100~300명 미만	412	14.6	22.8	29.4	10.9	22.3
	300~500명 미만	118	16.9	20.3	29.7	30.5	2.5
	500명 이상	144	5.6	6.3	13.9	72.9	1.4

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 5> 조사 대상 급식기관의 급식 제공 현황

단위: 개소, 회, 명

구분	응답 사례수	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	890	1.9	22.1	5.4	228.1	2.3	30.0	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	2.1	14.5	5.2	205.2	2.2	19.0
	사회복지시설	159	4.0	47.9	6.1	111.8	4.2	49.4
	산업체	248	2.6	26.8	5.5	141.3	3.6	41.6
	학교(병설 유치원 포함)	215	0.4	11.3	5.0	507.4	0.6	27.0
	어린이집 및 유치원	163	0.7	8.8	5.0	119.8	0.6	4.2
권역	수도권	472	2.0	22.1	5.4	224.7	2.4	25.7
	영남권	211	1.7	20.8	5.3	251.8	2.0	33.0
	전라권	87	1.5	21.4	5.3	201.8	1.7	32.3
	충청권	120	2.1	24.9	5.4	218.4	2.6	39.8
설립 연도	1990년도 이전	275	2.0	23.8	5.4	240.4	2.4	35.7
	1990년~1999년	212	1.5	17.5	5.2	239.3	1.8	26.6
	2000년~2004년	112	1.8	20.6	5.5	189.6	2.2	24.4
	2005년~2009년	98	2.2	28.6	5.5	271.8	2.7	38.7
	2010년~2015년	115	2.0	18.5	5.5	202.0	2.1	20.4
	2015년~2020년	78	2.3	27.6	5.4	192.8	2.5	30.3
급식소 면적	50㎡ 미만	139	0.9	10.7	5.1	103.3	0.8	5.5
	50~100㎡ 미만	88	2.7	18.7	5.6	71.1	2.9	19.6
	100~200㎡ 미만	225	2.3	19.7	5.5	128.5	2.7	26.7
	200~500㎡ 미만	290	2.1	26.8	5.4	237.2	2.6	34.2
	500㎡ 이상	148	1.4	29.3	5.2	572.0	1.8	55.8
종사자 수	5명 미만	552	1.6	12.1	5.3	109.6	2.0	14.8
	5~9명	266	2.7	37.7	5.5	323.6	3.0	50.8
	10명 이상	72	1.4	40.9	5.3	783.8	1.8	69.6
식수 인원 합계	100명 미만	216	0.5	2.1	5.1	57.5	0.9	2.8
	100~300명 미만	412	2.4	19.0	5.5	129.7	2.8	22.5
	300~500명 미만	118	3.0	41.9	5.5	280.7	3.2	52.3
	500명 이상	144	1.6	44.7	5.3	722.4	2.0	73.9

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 6> 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(남성)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례수	상용근로자		임시 및 일용근로자		자영업자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		107	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	14	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	28	0.9	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0
	산업체	51	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	12	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	66	1.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	영남권	24	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	전라권	5	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	12	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	29	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	25	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	11	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	15	1.6	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	18	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	2015년~2020년	9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	7	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	31	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	31	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	500㎡ 이상	33	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	42	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5~9명	38	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	27	2.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	21	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	40	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	300~500명 미만	18	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	28	2.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례수	무급가족 종사자		기타 종사자		총 종사자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		107	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	0.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	사회복지시설	28	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	0.5
	산업체	51	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	0.1
	학교(병설 유치원 포함)	12	0.0	0.0	0.1	0.0	2.4	0.0
	어린이집 및 유치원	2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
권역	수도권	66	0.0	0.0	0.3	0.0	1.7	0.3
	영남권	24	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	0.0
	전라권	5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
	충청권	12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
설립 연도	1990년도 이전	29	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	0.1
	1990년~1999년	25	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0
	2000년~2004년	11	0.0	0.0	0.3	0.0	2.1	0.0
	2005년~2009년	15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0
	2010년~2015년	18	0.0	0.0	0.8	0.2	1.8	0.2
	2015년~2020년	9	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
	50~100㎡ 미만	7	0.0	0.0	0.4	0.0	1.6	0.0
	100~200㎡ 미만	31	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	0.1
	200~500㎡ 미만	31	0.0	0.0	0.3	0.1	1.7	0.1
	500㎡ 이상	33	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.5
종사자 수	5명 미만	42	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
	5~9명	38	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	0.1
	10명 이상	27	0.0	0.0	0.7	0.0	3.0	0.6
식수 인원 합계	100명 미만	21	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	0.0
	100~300명 미만	40	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.1
	300~500명 미만	18	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	0.0
	500명 이상	28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 7> 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(여성)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례수	상용근로자		임시 및 일용근로자		자영업자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		883	4.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	4.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	157	3.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	산업체	246	3.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	213	6.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	162	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	467	3.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	영남권	211	4.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	전라권	85	3.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	충청권	120	4.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	273	4.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	211	3.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	111	3.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	96	4.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	115	3.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	2015년~2020년	77	3.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	136	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	88	2.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	223	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	289	4.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	500㎡ 이상	147	6.9	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	547	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	5~9명	266	5.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	70	8.9	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	213	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	410	3.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	300~500명 미만	118	4.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	142	8.1	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례수	무급가족 종사자		기타 종사자		총 종사자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		883	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4	0.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	0.0	0.0	0.1	0.0	4.9	0.0
	사회복지시설	157	0.0	0.0	0.4	0.0	4.2	0.1
	산업체	246	0.0	0.0	0.1	0.0	3.9	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	213	0.0	0.0	0.3	0.0	6.9	0.1
	어린이집 및 유치원	162	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0
권역	수도권	467	0.0	0.0	0.2	0.0	4.5	0.0
	영남권	211	0.0	0.0	0.2	0.0	4.6	0.0
	전라권	85	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.1
	충청권	120	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.2
설립 연도	1990년도 이전	273	0.0	0.0	0.2	0.0	4.5	0.1
	1990년~1999년	211	0.0	0.0	0.2	0.0	4.5	0.0
	2000년~2004년	111	0.0	0.0	0.2	0.0	4.2	0.0
	2005년~2009년	96	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.0
	2010년~2015년	115	0.0	0.0	0.3	0.0	4.3	0.0
	2015년~2020년	77	0.0	0.0	0.2	0.0	3.9	0.1
급식소 면적	50㎡ 미만	136	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0
	50~100㎡ 미만	88	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0
	100~200㎡ 미만	223	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	0.0
	200~500㎡ 미만	289	0.0	0.0	0.2	0.0	4.9	0.0
	500㎡ 이상	147	0.0	0.0	0.2	0.0	8.0	0.2
종사자 수	5명 미만	547	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
	5~9명	266	0.0	0.0	0.1	0.0	6.1	0.0
	10명 이상	70	0.0	0.0	1.6	0.0	12.0	0.3
식수 인원 합계	100명 미만	213	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0
	100~300명 미만	410	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	0.0
	300~500명 미만	118	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	0.0
	500명 이상	142	0.0	0.0	0.4	0.0	9.1	0.2

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 8> 조사 대상 급식기관의 종사상 지위별 평균 종사자 수(총 종사자)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례수	상용근로자		임시 및 일용근로자		자영업자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		890	4.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	4.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	159	3.8	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	산업체	248	3.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	215	6.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	163	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	472	4.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	영남권	211	4.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	전라권	87	3.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	충청권	120	4.1	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	275	4.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	212	4.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	2000년~2004년	112	3.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	98	4.9	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
	2010년~2015년	115	3.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	2015년~2020년	78	3.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	139	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	88	2.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	225	3.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	290	4.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	500㎡ 이상	148	7.3	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	552	2.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	5~9명	266	5.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	10명 이상	72	9.5	0.3	1.5	0.2	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	216	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	100~300명 미만	412	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	300~500명 미만	118	5.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	500명 이상	144	8.5	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, 명

구분		응답 사례수	무급가족 종사자		기타 종사자		총 종사자	
			내국인	외국인	내국인	외국인	내국인	외국인
전체		890	0.0	0.0	0.2	0.0	4.6	0.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.0
	사회복지시설	159	0.0	0.0	0.5	0.0	4.5	0.1
	산업체	248	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	215	0.0	0.0	0.3	0.0	6.9	0.1
	어린이집 및 유치원	163	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0
권역	수도권	472	0.0	0.0	0.3	0.0	4.7	0.1
	영남권	211	0.0	0.0	0.3	0.0	4.8	0.0
	전라권	87	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.1
	충청권	120	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.2
설립 연도	1990년도 이전	275	0.0	0.0	0.2	0.0	4.7	0.1
	1990년~1999년	212	0.0	0.0	0.2	0.0	4.6	0.0
	2000년~2004년	112	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4	0.0
	2005년~2009년	98	0.0	0.0	0.1	0.0	5.3	0.2
	2010년~2015년	115	0.0	0.0	0.5	0.0	4.6	0.0
	2015년~2020년	78	0.0	0.0	0.3	0.0	4.0	0.1
급식소 면적	50㎡ 미만	139	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0
	50~100㎡ 미만	88	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	0.0
	100~200㎡ 미만	225	0.0	0.0	0.2	0.0	3.9	0.0
	200~500㎡ 미만	290	0.0	0.0	0.3	0.0	5.0	0.0
	500㎡ 이상	148	0.0	0.0	0.3	0.0	8.4	0.3
종사자 수	5명 미만	552	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0
	5~9명	266	0.0	0.0	0.1	0.0	6.3	0.1
	10명 이상	72	0.0	0.0	1.8	0.0	12.8	0.5
식수 인원 합계	100명 미만	216	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0
	100~300명 미만	412	0.0	0.0	0.1	0.0	3.8	0.0
	300~500명 미만	118	0.0	0.0	0.2	0.0	5.7	0.0
	500명 이상	144	0.0	0.0	0.4	0.0	9.5	0.3

자료: 2021년 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	890	0.8	718	1.1	1,005	2.3	2,013	0.2	160	4.4	3,896	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	1.0	103	1.9	196	1.8	186	0.1	8	4.7	493
	사회복지시설	159	1.0	155	1.3	202	1.7	276	0.4	60	4.4	693
	산업체	248	0.7	165	0.8	205	2.3	559	0.1	26	3.9	955
	학교(병설 유치원 포함)	215	1.0	225	1.1	237	4.2	901	0.3	62	6.6	1,425
	어린이집 및 유치원	163	0.4	70	1.0	165	0.6	91	0.0	4	2.0	330
권역	수도권	472	0.8	388	1.1	524	2.2	1,042	0.2	111	4.4	2,065
	영남권	211	0.8	166	1.3	274	2.4	502	0.2	42	4.7	984
	전라권	87	0.8	68	1.0	91	1.9	166	0.1	5	3.8	330
	충청권	120	0.8	96	1.0	116	2.5	303	0.0	2	4.3	517
설립 연도	1990년도 이전	275	0.8	228	1.3	359	2.2	608	0.2	42	4.5	1,237
	1990년~1999년	212	0.8	167	1.1	242	2.2	467	0.1	26	4.3	902
	2000년~2004년	112	0.7	80	0.9	103	2.2	251	0.2	27	4.1	461
	2005년~2009년	98	0.9	86	1.0	100	3.0	295	0.1	12	5.0	493
	2010년~2015년	115	0.9	98	1.1	124	2.0	234	0.4	47	4.4	503
	2015년~2020년	78	0.8	59	1.0	77	2.0	158	0.1	6	3.8	300
급식소 면적	50㎡ 미만	139	0.4	54	1.0	136	0.5	70	0.0	6	1.9	266
	50~100㎡ 미만	88	0.6	51	0.9	77	1.2	108	0.1	7	2.8	243
	100~200㎡ 미만	225	0.8	189	1.0	217	1.8	394	0.1	25	3.7	825
	200~500㎡ 미만	290	0.9	270	1.1	323	2.6	749	0.2	67	4.9	1,409
	500㎡ 이상	148	1.0	154	1.7	252	4.7	692	0.4	55	7.8	1,153
종사자 수	5명 미만	552	0.7	366	0.9	514	1.0	552	0.0	14	2.6	1,446
	5~9명	266	1.0	268	1.3	344	3.7	974	0.1	31	6.1	1,617
	10명 이상	72	1.2	84	2.0	147	6.8	487	1.6	115	11.6	833
식수 인원 합계	100명 미만	216	0.4	97	0.9	186	0.9	195	0.1	21	2.3	499
	100~300명 미만	412	0.9	351	1.0	425	1.6	642	0.1	48	3.6	1,466
	300~500명 미만	118	1.0	115	1.4	164	2.7	316	0.2	27	5.3	622
	500명 이상	144	1.1	155	1.6	230	6.0	860	0.4	64	9.1	1,309

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 10> 조사 대상 급식기관의 김치 반찬 제공 여부

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	제공하고 있음
전체		890	100.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	100.0
	사회복지시설	159	100.0
	산업체	248	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	215	100.0
	어린이집 및 유치원	163	100.0
권역	수도권	472	100.0
	영남권	211	100.0
	전라권	87	100.0
	충청권	120	100.0
설립 연도	1990년도 이전	275	100.0
	1990년~1999년	212	100.0
	2000년~2004년	112	100.0
	2005년~2009년	98	100.0
	2010년~2015년	115	100.0
	2015년~2020년	78	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	139	100.0
	50~100㎡ 미만	88	100.0
	100~200㎡ 미만	225	100.0
	200~500㎡ 미만	290	100.0
	500㎡ 이상	148	100.0
종사자 수	5명 미만	552	100.0
	5~9명	266	100.0
	10명 이상	72	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	216	100.0
	100~300명 미만	412	100.0
	300~500명 미만	118	100.0
	500명 이상	144	100.0

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 11> 조사 대상 급식기관의 김치 제공 방식

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	항상 동일한 종류의 김치를 제공	계절이나 일기 등에 따라 그때그때 특성에 맞는 다른 종류의 김치를 제공
전체		890	20.4	79.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	13.3	86.7
	사회복지시설	159	18.9	81.1
	산업체	248	19.8	80.2
	학교(병설 유치원 포함)	215	13.0	87.0
	어린이집 및 유치원	163	37.4	62.6
권역	수도권	472	18.4	81.6
	영남권	211	27.0	73.0
	전라권	87	19.5	80.5
	충청권	120	17.5	82.5
설립 연도	1990년도 이전	275	18.2	81.8
	1990년~1999년	212	20.3	79.7
	2000년~2004년	112	25.9	74.1
	2005년~2009년	98	17.3	82.7
	2010년~2015년	115	22.6	77.4
	2015년~2020년	78	21.8	78.2
급식소 면적	50㎡ 미만	139	36.0	64.0
	50~100㎡ 미만	88	21.6	78.4
	100~200㎡ 미만	225	23.1	76.9
	200~500㎡ 미만	290	15.9	84.1
	500㎡ 이상	148	10.1	89.9
종사자 수	5명 미만	552	24.6	75.4
	5~9명	266	15.0	85.0
	10명 이상	72	8.3	91.7
식수 인원 합계	100명 미만	216	31.5	68.5
	100~300명 미만	412	18.4	81.6
	300~500명 미만	118	19.5	80.5
	500명 이상	144	10.4	89.6

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 12> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	배추김치 (포기김치)	맛김치 (막김치)	보쌈 김치	백김치	총각 김치	깍두기	섞박지
전체		890	18.0	5.7	3.5	7.2	9.1	15.7	6.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	18.2	6.8	2.5	5.3	10.5	16.2	10.0
	사회복지시설	159	17.6	5.5	3.1	7.5	7.3	12.3	7.0
	산업체	248	17.5	5.1	2.9	5.3	9.9	15.1	6.5
	학교(병설 유치원 포함)	215	14.9	5.9	5.7	7.1	10.5	14.0	6.3
	어린이집 및 유치원	163	27.5	6.0	1.1	13.6	4.9	25.9	1.4
권역	수도권	472	16.9	6.7	3.8	7.6	9.6	14.9	7.0
	영남권	211	21.1	4.7	1.9	6.7	7.5	17.9	7.0
	전라권	87	19.3	4.0	4.9	6.9	6.4	16.6	2.9
	충청권	120	17.0	4.3	3.9	6.9	11.1	15.2	5.2
설립 연도	1990년도 이전	275	17.9	5.5	3.3	6.6	9.1	15.8	5.9
	1990년~1999년	212	18.5	6.2	3.5	6.8	9.2	16.7	6.5
	2000년~2004년	112	18.3	5.3	3.3	7.5	9.2	15.2	5.7
	2005년~2009년	98	16.8	4.8	3.4	7.0	9.5	14.4	6.9
	2010년~2015년	115	17.5	5.9	4.6	8.0	8.8	14.8	6.6
	2015년~2020년	78	18.8	6.6	3.1	9.4	8.4	16.5	7.6
급식소 면적	50㎡ 미만	139	26.6	5.5	0.6	11.4	4.5	25.0	1.6
	50~100㎡ 미만	88	18.7	4.6	2.4	8.1	8.5	15.3	6.1
	100~200㎡ 미만	225	18.2	4.7	3.7	6.2	9.3	14.8	6.0
	200~500㎡ 미만	290	17.0	6.3	3.8	6.5	9.8	14.8	7.2
	500㎡ 이상	148	14.6	6.4	4.7	7.1	10.3	13.6	7.9
종사자 수	5명 미만	552	20.1	5.2	2.8	7.4	8.5	17.4	5.2
	5~9명	266	15.7	6.2	4.2	6.9	9.6	13.7	7.9
	10명 이상	72	13.9	6.7	5.1	7.4	10.4	13.1	7.4
식수 인원 합계	100명 미만	216	21.9	4.9	2.6	6.9	8.1	18.6	4.2
	100~300명 미만	412	18.7	5.5	3.2	7.2	8.7	16.3	6.1
	300~500명 미만	118	16.0	6.5	3.4	7.2	9.9	13.9	8.1
	500명 이상	144	14.1	6.3	5.2	7.6	10.4	12.9	7.6

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	나박 김치	동치미	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타
전체		890	3.4	3.4	12.5	6.3	4.2	3.5	1.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	2.0	2.0	15.2	5.0	3.6	2.1	0.7
	사회복지시설	159	3.9	4.2	12.7	7.1	5.3	5.4	1.1
	산업체	248	3.6	3.7	13.6	6.1	5.2	4.6	0.9
	학교(병설 유치원 포함)	215	4.3	3.3	11.8	7.5	4.0	2.9	1.7
	어린이집 및 유치원	163	1.4	3.3	8.5	4.0	0.7	0.9	0.9
권역	수도권	472	3.6	3.5	12.4	6.6	3.6	2.7	1.2
	영남권	211	3.0	2.7	11.5	6.6	3.8	3.9	1.7
	전라권	87	2.4	2.4	13.5	4.4	8.2	7.1	0.9
	충청권	120	4.0	4.7	13.4	5.9	4.0	3.7	0.7
설립 연도	1990년도 이전	275	3.3	3.9	12.9	6.8	3.8	4.3	1.1
	1990년~1999년	212	3.3	2.6	12.4	5.8	4.7	3.0	0.8
	2000년~2004년	112	3.2	3.8	12.3	6.0	4.8	3.7	1.7
	2005년~2009년	98	3.4	4.1	13.1	5.7	5.2	3.8	1.9
	2010년~2015년	115	4.2	3.1	11.6	7.3	3.6	2.8	1.2
	2015년~2020년	78	3.3	3.1	12.0	5.6	2.5	2.5	0.5
급식소 면적	50㎡ 미만	139	1.6	3.7	9.3	5.3	1.2	2.4	1.2
	50~100㎡ 미만	88	2.8	4.1	13.1	6.3	4.1	4.8	1.1
	100~200㎡ 미만	225	3.5	3.5	13.0	6.5	5.3	4.6	0.7
	200~500㎡ 미만	290	3.9	3.0	13.3	6.5	3.7	2.9	1.3
	500㎡ 이상	148	3.8	3.5	11.9	6.2	5.0	3.2	1.6
종사자 수	5명 미만	552	2.7	3.1	12.4	6.3	4.0	3.9	1.0
	5~9명	266	4.5	4.0	12.9	5.9	4.1	3.1	1.3
	10명 이상	72	3.7	3.3	11.7	7.6	4.9	2.9	1.8
식수 인원 합계	100명 미만	216	2.2	2.4	12.1	6.5	4.2	4.2	1.1
	100~300명 미만	412	3.1	3.6	13.0	6.4	4.1	3.3	0.9
	300~500명 미만	118	4.3	3.7	12.7	5.4	4.1	4.0	0.8
	500명 이상	144	4.7	3.8	11.6	6.6	4.3	3.0	2.1

주: 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

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

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	직접 만들어 제공하고 있음	직접 만들어 제공하지 않음
전체		890	97.5	2.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	99.0	1.0
	사회복지시설	159	98.7	1.3
	산업체	248	97.2	2.8
	학교(병설 유치원 포함)	215	99.1	0.9
	어린이집 및 유치원	163	93.9	6.1
권역	수도권	472	97.5	2.5
	영남권	211	99.1	0.9
	전라권	87	100.0	0.0
	충청권	120	93.3	6.7
설립 연도	1990년도 이전	275	98.5	1.5
	1990년~1999년	212	96.7	3.3
	2000년~2004년	112	95.5	4.5
	2005년~2009년	98	100.0	0.0
	2010년~2015년	115	96.5	3.5
	2015년~2020년	78	97.4	2.6
급식소 면적	50㎡ 미만	139	96.4	3.6
	50~100㎡ 미만	88	96.6	3.4
	100~200㎡ 미만	225	96.9	3.1
	200~500㎡ 미만	290	97.6	2.4
	500㎡ 이상	148	100.0	0.0
종사자 수	5명 미만	552	96.6	3.4
	5~9명	266	98.9	1.1
	10명 이상	72	100.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	216	95.4	4.6
	100~300명 미만	412	97.6	2.4
	300~500명 미만	118	99.2	0.8
	500명 이상	144	99.3	0.7

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 14> 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용 김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구 매하여 사용	기타
전체		233	30.1	65.8	3.8	0.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	31	20.5	69.2	10.3	0.0
	사회복지시설	46	30.6	69.4	0.0	0.0
	산업체	69	31.0	61.9	6.0	1.2
	학교(병설 유치원 포함)	56	27.1	72.9	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	31	42.9	54.3	2.9	0.0
권역	수도권	128	27.6	68.3	3.4	0.7
	영남권	49	40.7	57.6	1.7	0.0
	전라권	19	50.0	40.9	9.1	0.0
	충청권	37	12.5	82.5	5.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	70	31.3	67.5	1.3	0.0
	1990년~1999년	51	40.7	52.5	6.8	0.0
	2000년~2004년	34	24.4	70.7	4.9	0.0
	2005년~2009년	21	23.1	69.2	7.7	0.0
	2010년~2015년	35	16.7	80.6	2.8	0.0
	2015년~2020년	22	37.5	58.3	0.0	4.2
급식소 면적	50㎡ 미만	23	44.4	51.9	3.7	0.0
	50~100㎡ 미만	19	45.5	54.5	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	73	29.3	65.9	3.7	1.2
	200~500㎡ 미만	77	26.4	68.1	5.5	0.0
	500㎡ 이상	41	22.7	75.0	2.3	0.0
종사자 수	5명 미만	137	33.1	61.9	4.4	0.6
	5~9명	77	27.9	68.6	3.5	0.0
	10명 이상	19	15.0	85.0	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	49	43.6	52.7	1.8	1.8
	100~300명 미만	109	28.8	64.4	6.8	0.0
	300~500명 미만	28	14.3	85.7	0.0	0.0
	500명 이상	47	27.5	72.5	0.0	0.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 15> 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(메뉴 조리용 김치)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를 구 매하여 사용	기타
전체		178	13.8	76.7	9.0	0.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	26	10.7	67.9	21.4	0.0
	사회복지시설	34	10.8	86.5	2.7	0.0
	산업체	52	9.3	72.2	16.7	1.9
	학교(병설 유치원 포함)	47	10.4	89.6	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	19	40.9	54.5	4.5	0.0
권역	수도권	98	11.5	76.9	10.6	1.0
	영남권	38	14.3	76.2	9.5	0.0
	전라권	15	40.0	53.3	6.7	0.0
	충청권	27	7.1	89.3	3.6	0.0
설립 연도	1990년도 이전	52	12.1	77.6	10.3	0.0
	1990년~1999년	35	18.4	73.7	7.9	0.0
	2000년~2004년	27	17.9	67.9	14.3	0.0
	2005년~2009년	21	22.7	77.3	0.0	0.0
	2010년~2015년	27	3.7	88.9	7.4	0.0
	2015년~2020년	16	6.3	75.0	12.5	6.3
급식소 면적	50㎡ 미만	17	40.0	55.0	5.0	0.0
	50~100㎡ 미만	10	25.0	66.7	8.3	0.0
	100~200㎡ 미만	60	14.5	75.8	8.1	1.6
	200~500㎡ 미만	56	5.1	81.4	13.6	0.0
	500㎡ 이상	35	8.3	86.1	5.6	0.0
종사자 수	5명 미만	104	17.9	71.4	9.8	0.9
	5~9명	56	8.6	81.0	10.3	0.0
	10명 이상	18	5.3	94.7	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	35	29.7	64.9	2.7	2.7
	100~300명 미만	84	12.0	75.0	13.0	0.0
	300~500명 미만	20	5.0	85.0	10.0	0.0
	500명 이상	39	7.5	87.5	5.0	0.0

주: 메뉴 조리용 김치에 대해 응답한 급식업체만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 16> 조사 대상 급식기관의 김치 조달 방법별 비중(반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	직접 담가 사용	국산 상품김치를 구매하여 사용	수입 김치를구 매하여 사용	기타
전체		702	33.7	60.5	5.0	0.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	79	4.7	87.1	8.2	0.0
	사회복지시설	126	24.7	64.6	7.0	3.8
	산업체	195	22.6	67.5	9.8	0.0
	학교(병설 유치원 포함)	167	41.7	58.3	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원	135	66.5	33.5	0.0	0.0
권역	수도권	370	23.7	69.8	5.9	0.7
	영남권	173	44.8	51.7	3.0	0.5
	전라권	72	64.1	33.3	1.3	1.3
	충청권	87	30.8	59.6	8.7	1.0
설립 연도	1990년도 이전	222	38.7	57.0	3.1	1.2
	1990년~1999년	172	35.8	57.5	6.2	0.5
	2000년~2004년	82	36.6	60.4	2.0	1.0
	2005년~2009년	81	27.4	68.4	4.2	0.0
	2010년~2015년	84	26.3	67.4	5.3	1.1
	2015년~2020년	61	25.0	61.1	13.9	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	117	62.4	35.5	1.4	0.7
	50~100㎡ 미만	76	31.9	57.1	9.9	1.1
	100~200㎡ 미만	165	32.1	60.2	6.1	1.5
	200~500㎡ 미만	231	24.9	69.1	5.7	0.4
	500㎡ 이상	113	23.5	73.9	2.5	0.0
종사자 수	5명 미만	438	41.1	53.1	4.9	1.0
	5~9명	210	22.4	70.5	6.6	0.4
	10명 이상	54	15.8	84.2	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	176	41.9	53.0	4.5	0.5
	100~300명 미만	323	35.2	57.8	5.7	1.3
	300~500명 미만	98	23.9	69.0	7.1	0.0
	500명 이상	105	24.1	74.1	1.8	0.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 17> 조사 대상 급식기관의 경영비 대비 김치 제조·구입비 분포

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	5% 미만	5% 이상~ 10% 미만	10% 이상~ 20% 미만	20% 이상	평균(%)
전체		890	29.2	42.4	23.7	4.7	7.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	11.4	49.5	29.5	9.5	9.4
	사회복지시설	159	15.7	49.7	28.9	5.7	8.3
	산업체	248	13.3	39.5	39.9	7.3	9.1
	학교(병설 유치원 포함)	215	39.1	45.1	13.5	2.3	6.1
	어린이집 및 유치원	163	65.0	31.3	3.7	0.0	4.2
권역	수도권	472	27.5	44.7	23.1	4.7	7.5
	영남권	211	38.9	31.3	22.7	7.1	7.3
	전라권	87	27.6	46.0	24.1	2.3	6.6
	충청권	120	20.0	50.0	27.5	2.5	7.5
설립 연도	1990년도 이전	275	25.8	44.4	25.5	4.4	7.5
	1990년~1999년	212	33.0	40.1	20.3	6.6	7.3
	2000년~2004년	112	31.3	35.7	29.5	3.6	7.3
	2005년~2009년	98	25.5	45.9	25.5	3.1	7.5
	2010년~2015년	115	26.1	51.3	15.7	7.0	7.5
	2015년~2020년	78	37.2	33.3	28.2	1.3	6.9
급식소 면적	50㎡ 미만	139	60.4	35.3	4.3	0.0	4.3
	50~100㎡ 미만	88	26.1	38.6	33.0	2.3	7.6
	100~200㎡ 미만	225	22.2	41.8	30.7	5.3	8.1
	200~500㎡ 미만	290	20.0	47.2	25.9	6.9	8.3
	500㎡ 이상	148	30.4	42.6	21.6	5.4	7.2
종사자 수	5명 미만	552	31.5	40.9	23.0	4.5	7.2
	5~9명	266	22.9	45.1	27.1	4.9	8.0
	10명 이상	72	34.7	43.1	16.7	5.6	6.7
식수 인원 합계	100명 미만	216	28.7	42.6	25.5	3.2	7.2
	100~300명 미만	412	29.9	41.3	23.5	5.3	7.5
	300~500명 미만	118	20.3	42.4	31.4	5.9	8.5
	500명 이상	144	35.4	45.1	15.3	4.2	6.4

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 18> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		80	437.8	35,022.5	141.2	11,296.0	29.7	2,374.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	8	386.6	3,092.5	203.8	1,630.0	18.8	150.0
	사회복지시설	15	658.5	9,877.5	101.1	1,516.0	42.4	636.0
	산업체	26	425.2	11,055.0	212.2	5,518.0	50.0	1,300.0
	학교(병설 유치원 포함)	16	493.0	7,887.5	105.9	1,695.0	17.7	283.0
	어린이집 및 유치원	15	207.3	3,110.0	62.5	937.0	0.3	5.0
권역	수도권	40	417.3	16,692.5	93.1	3,724.0	35.3	1,411.0
	영남권	24	520.6	12,495.0	222.4	5,337.0	22.7	545.0
	전라권	11	416.8	4,585.0	159.5	1,755.0	10.7	118.0
	충청권	5	250.0	1,250.0	96.0	480.0	60.0	300.0
설립 연도	1990년도 이전	25	400.1	10,002.5	175.4	4,385.0	46.2	1,155.0
	1990년~1999년	24	542.0	13,007.5	155.2	3,725.0	27.5	659.0
	2000년~2004년	10	513.0	5,130.0	155.2	1,552.0	50.0	500.0
	2005년~2009년	6	312.5	1,875.0	58.3	350.0	5.0	30.0
	2010년~2015년	6	122.9	737.5	101.7	610.0	-	-
	2015년~2020년	9	474.4	4,270.0	74.9	674.0	3.3	30.0
급식소 면적	50㎡ 미만	12	224.6	2,695.0	63.5	762.0	0.4	5.0
	50~100㎡ 미만	10	304.5	3,045.0	38.1	381.0	23.1	231.0
	100~200㎡ 미만	24	527.4	12,657.5	89.5	2,149.0	47.1	1,130.0
	200~500㎡ 미만	24	458.3	11,000.0	188.5	4,524.0	23.8	570.0
	500㎡ 이상	10	562.5	5,625.0	348.0	3,480.0	43.8	438.0
종사자 수	5명 미만	53	428.8	22,727.5	85.8	4,546.0	20.0	1,058.0
	5~9명	24	425.8	10,220.0	252.9	6,070.0	48.6	1,166.0
	10명 이상	3	691.7	2,075.0	226.7	680.0	50.0	150.0
식수 인원 합계	100명 미만	24	227.2	5,452.5	48.5	1,163.0	11.9	286.0
	100~300명 미만	38	574.9	21,847.5	127.6	4,848.0	41.3	1,570.0
	300~500명 미만	4	434.4	1,737.5	86.3	345.0	2.0	8.0
	500명 이상	14	427.5	5,985.0	352.9	4,940.0	36.4	510.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	열무김치		오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		80	49.1	3,929.0	24.6	1,969.0	10.9	875.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	8	94.0	752.0	11.3	90.0	8.8	70.0
	사회복지시설	15	26.7	400.0	13.3	200.0	4.3	65.0
	산업체	26	96.6	2,511.0	53.8	1,400.0	26.9	700.0
	학교(병설 유치원 포함)	16	12.3	196.0	16.2	259.0	2.5	40.0
	어린이집 및 유치원	15	4.7	70.0	1.3	20.0	-	-
권역	수도권	40	44.7	1,789.0	18.0	720.0	2.1	85.0
	영남권	24	68.7	1,649.0	36.8	884.0	7.5	180.0
	전라권	11	20.1	221.0	10.5	115.0	8.2	90.0
	충청권	5	54.0	270.0	50.0	250.0	104.0	520.0
설립 연도	1990년도 이전	25	102.1	2,553.0	32.3	807.0	7.0	175.0
	1990년~1999년	24	34.3	824.0	43.3	1,040.0	9.2	220.0
	2000년~2004년	10	4.0	40.0	2.0	20.0	5.0	50.0
	2005년~2009년	6	16.7	100.0	-	-	60.0	360.0
	2010년~2015년	6	28.3	170.0	8.3	50.0	1.7	10.0
	2015년~2020년	9	26.9	242.0	5.8	52.0	6.7	60.0
급식소 면적	50㎡ 미만	12	5.8	70.0	1.7	20.0	-	-
	50~100㎡ 미만	10	24.1	241.0	8.0	80.0	-	-
	100~200㎡ 미만	24	22.5	539.0	13.5	325.0	13.1	315.0
	200~500㎡ 미만	24	76.6	1,838.0	52.0	1,247.0	17.9	430.0
	500㎡ 이상	10	124.1	1,241.0	29.7	297.0	13.0	130.0
종사자 수	5명 미만	53	31.7	1,682.0	12.7	675.0	6.4	340.0
	5~9명	24	86.1	2,067.0	49.5	1,187.0	21.0	505.0
	10명 이상	3	60.0	180.0	35.7	107.0	10.0	30.0
식수 인원 합계	100명 미만	24	14.8	355.0	3.8	90.0	2.9	70.0
	100~300명 미만	38	52.5	1,995.0	27.9	1,059.0	8.3	315.0
	300~500명 미만	4	22.5	90.0	10.8	43.0	-	-
	500명 이상	14	106.4	1,489.0	55.5	777.0	35.0	490.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	과김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		80	9.4	752.0	6.5	520.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	8	10.0	80.0	-	-
	사회복지시설	15	7.3	110.0	33.3	500.0
	산업체	26	16.5	430.0	-	-
	학교(병설 유치원 포함)	16	8.3	132.0	1.1	18.0
	어린이집 및 유치원	15	-	-	0.1	2.0
권역	수도권	40	4.3	170.0	12.6	502.0
	영남권	24	12.9	310.0	0.8	18.0
	전라권	11	6.5	72.0	-	-
	충청권	5	40.0	200.0	-	-
설립 연도	1990년도 이전	25	9.9	248.0	0.4	10.0
	1990년~1999년	24	16.4	394.0	0.4	10.0
	2000년~2004년	10	-	-	-	-
	2005년~2009년	6	3.3	20.0	-	-
	2010년~2015년	6	1.7	10.0	-	-
	2015년~2020년	9	8.9	80.0	55.6	500.0
급식소 면적	50㎡ 미만	12	-	-	0.2	2.0
	50~100㎡ 미만	10	11.0	110.0	1.0	10.0
	100~200㎡ 미만	24	15.4	370.0	-	-
	200~500㎡ 미만	24	6.3	150.0	21.2	508.0
	500㎡ 이상	10	12.2	122.0	-	-
중사자 수	5명 미만	53	9.7	514.0	0.0	2.0
	5~9명	24	6.6	158.0	21.6	518.0
	10명 이상	3	26.7	80.0	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	24	1.7	40.0	0.5	12.0
	100~300명 미만	38	12.9	490.0	0.2	8.0
	300~500명 미만	4	1.0	4.0	-	-
	500명 이상	14	15.6	218.0	35.7	500.0

주: 반찬 제공용 김치를 직접 담근 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 19> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		26	327.0	8,502.5	18.1	470.0	0.2	5.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	3	916.7	2,750.0	16.7	50.0	-	-
	사회복지시설	4	418.8	1,675.0	5.0	20.0	-	-
	산업체	5	263.0	1,315.0	-	-	-	-
	학교(병설 유치원 포함)	5	395.0	1,975.0	1.0	5.0	-	-
	어린이집 및 유치원	9	87.5	787.5	43.9	395.0	0.6	5.0
권역	수도권	12	258.5	3,102.5	19.6	235.0	0.4	5.0
	영남권	6	462.5	2,775.0	33.3	200.0	-	-
	전라권	6	354.2	2,125.0	0.8	5.0	-	-
	충청권	2	250.0	500.0	15.0	30.0	-	-
설립 연도	1990년도 이전	7	203.9	1,427.5	17.1	120.0	-	-
	1990년~1999년	7	367.9	2,575.0	30.0	210.0	0.7	5.0
	2000년~2004년	5	535.0	2,675.0	8.0	40.0	-	-
	2005년~2009년	5	220.0	1,100.0	20.0	100.0	-	-
	2010년~2015년	1	625.0	625.0	-	-	-	-
	2015년~2020년	1	100.0	100.0	-	-	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	8	98.4	787.5	45.6	365.0	0.6	5.0
	50~100㎡ 미만	3	263.3	790.0	-	-	-	-
	100~200㎡ 미만	9	441.7	3,975.0	6.1	55.0	-	-
	200~500㎡ 미만	3	183.3	550.0	16.7	50.0	-	-
	500㎡ 이상	3	800.0	2,400.0	-	-	-	-
종사자 수	5명 미만	20	297.6	5,952.5	23.5	470.0	0.3	5.0
	5~9명	5	360.0	1,800.0	-	-	-	-
	10명 이상	1	750.0	750.0	-	-	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	11	183.2	2,015.0	25.0	275.0	0.5	5.0
	100~300명 미만	11	376.1	4,137.5	17.3	190.0	-	-
	300~500명 미만	1	950.0	950.0	5.0	5.0	-	-
	500명 이상	3	466.7	1,400.0	-	-	-	-

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	열무김치		오이소박이		기타김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		26	1.2	32.0	2.0	53.0	0.1	2.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	3	-	-	-	-	-	-
	사회복지시설	4	-	-	-	-	-	-
	산업체	5	-	-	-	-	-	-
	학교(병설 유치원 포함)	5	0.4	2.0	0.6	3.0	-	-
	어린이집 및 유치원	9	3.3	30.0	5.6	50.0	0.2	2.0
권역	수도권	12	-	-	-	-	0.2	2.0
	영남권	6	-	-	-	-	-	-
	전라권	6	0.3	2.0	0.5	3.0	-	-
	충청권	2	15.0	30.0	25.0	50.0	-	-
설립 연도	1990년도 이전	7	-	-	-	-	-	-
	1990년~1999년	7	0.3	2.0	0.4	3.0	0.3	2.0
	2000년~2004년	5	-	-	-	-	-	-
	2005년~2009년	5	6.0	30.0	10.0	50.0	-	-
	2010년~2015년	1	-	-	-	-	-	-
	2015년~2020년	1	-	-	-	-	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	8	-	-	-	-	0.3	2.0
	50~100㎡ 미만	3	-	-	-	-	-	-
	100~200㎡ 미만	9	0.2	2.0	0.3	3.0	-	-
	200~500㎡ 미만	3	10.0	30.0	16.7	50.0	-	-
	500㎡ 이상	3	-	-	-	-	-	-
종사자 수	5명 미만	20	1.6	32.0	2.7	53.0	0.1	2.0
	5~9명	5	-	-	-	-	-	-
	10명 이상	1	-	-	-	-	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	11	2.7	30.0	4.5	50.0	0.2	2.0
	100~300명 미만	11	-	-	-	-	-	-
	300~500명 미만	1	2.0	2.0	3.0	3.0	-	-
	500명 이상	3	-	-	-	-	-	-

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 20> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 미구분 시 김치 평균 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		274	847.7	232,278.0	200.5	54,938.9	31.9	8,746.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	4	386.3	1,545.0	-	-	-	-
	사회복지시설	39	1,170.9	45,665.0	350.3	13,662.0	22.1	860.0
	산업체	53	1,013.8	53,730.0	170.9	9,058.0	57.9	3,068.0
	학교(병설 유치원 포함)	75	1,243.9	93,293.5	296.5	22,240.5	53.3	3,998.0
	어린이집 및 유치원	103	369.4	38,044.5	96.9	9,978.4	8.0	820.0
권역	수도권	101	751.6	75,910.0	229.8	23,211.2	23.3	2,357.0
	영남권	91	984.5	89,585.5	180.6	16,436.7	37.1	3,376.0
	전라권	50	761.3	38,062.5	164.4	8,220.0	24.3	1,215.0
	충청권	32	897.5	28,720.0	221.0	7,071.0	56.2	1,798.0
설립 연도	1990년도 이전	99	909.4	90,029.0	217.8	21,561.2	30.3	3,004.0
	1990년~1999년	69	885.7	61,112.0	184.8	12,752.7	39.5	2,726.0
	2000년~2004년	37	499.9	18,497.0	182.5	6,753.0	24.5	905.0
	2005년~2009년	26	1,053.1	27,380.0	238.9	6,211.0	31.2	811.0
	2010년~2015년	25	899.1	22,477.5	183.4	4,584.0	23.6	590.0
	2015년~2020년	18	710.1	12,782.5	170.9	3,077.0	39.4	710.0
급식소 면적	50㎡ 미만	88	380.5	33,482.0	105.1	9,252.4	12.0	1,055.0
	50~100㎡ 미만	29	588.6	17,070.0	97.8	2,837.0	22.6	655.0
	100~200㎡ 미만	63	903.4	56,915.0	148.8	9,372.0	28.3	1,786.0
	200~500㎡ 미만	66	1,169.8	77,209.5	272.8	18,005.5	48.8	3,223.0
	500㎡ 이상	28	1,700.1	47,601.5	552.6	15,472.0	72.4	2,027.0
종사자 수	5명 미만	211	618.5	130,493.5	121.5	25,637.9	23.8	5,032.0
	5~9명	54	1,643.1	88,726.0	433.8	23,427.0	62.0	3,350.0
	10명 이상	9	1,450.9	13,058.5	652.7	5,874.0	40.4	364.0
식수 인원 합계	100명 미만	83	356.0	29,544.5	76.8	6,373.4	15.7	1,300.0
	100~300명 미만	137	687.3	94,161.5	126.5	17,336.5	21.7	2,972.0
	300~500명 미만	27	1,457.3	39,346.5	492.7	13,302.0	87.6	2,365.0
	500명 이상	27	2,563.9	69,225.5	664.0	17,927.0	78.1	2,109.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	열무김치		오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		274	42.5	11,648.0	27.4	7,518.0	7.3	2,002.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	4	25.0	100.0	25.0	100.0	-	-
	사회복지시설	39	122.0	4,757.0	28.4	1,109.0	15.3	595.0
	산업체	53	57.3	3,038.5	56.2	2,978.0	20.1	1,064.5
	학교(병설 유치원 포함)	75	42.1	3,158.0	40.9	3,071.0	4.0	298.0
	어린이집 및 유치원	103	5.8	594.5	2.5	260.0	0.4	45.0
권역	수도권	101	58.2	5,874.0	25.4	2,569.0	7.7	774.5
	영남권	91	25.8	2,349.5	35.2	3,199.0	1.9	170.0
	전라권	50	18.9	945.5	12.9	646.0	12.2	608.0
	충청권	32	77.5	2,479.0	34.5	1,104.0	14.1	450.0
설립 연도	1990년도 이전	99	62.4	6,180.0	25.1	2,488.0	6.6	657.0
	1990년~1999년	69	34.3	2,366.5	39.3	2,711.0	11.3	781.0
	2000년~2004년	37	31.7	1,171.5	18.7	693.0	5.2	192.5
	2005년~2009년	26	38.9	1,012.0	48.9	1,272.0	9.9	257.0
	2010년~2015년	25	25.4	635.0	9.3	232.0	2.6	65.0
	2015년~2020년	18	15.7	283.0	6.8	122.0	2.8	50.0
급식소 면적	50㎡ 미만	88	8.2	723.5	4.1	357.0	0.7	65.0
	50~100㎡ 미만	29	21.1	612.0	9.8	284.0	11.0	318.0
	100~200㎡ 미만	63	34.1	2,149.5	37.9	2,388.0	5.7	357.5
	200~500㎡ 미만	66	45.5	3,002.0	32.6	2,150.0	13.0	857.0
	500㎡ 이상	28	184.3	5,161.0	83.5	2,339.0	14.5	405.0
종사자 수	5명 미만	211	19.3	4,070.5	17.1	3,602.0	4.1	862.5
	5~9명	54	126.8	6,847.5	64.2	3,467.0	21.1	1,140.0
	10명 이상	9	81.1	730.0	49.9	449.0	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	83	15.8	1,314.0	7.7	635.0	5.0	418.5
	100~300명 미만	137	23.3	3,189.5	24.1	3,304.0	3.2	444.0
	300~500명 미만	27	64.8	1,749.5	58.0	1,565.0	27.0	730.0
	500명 이상	27	199.8	5,395.0	74.6	2,014.0	15.2	410.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	과김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		274	7.6	2,080.0	8.0	2,193.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	4	-	-	-	-
	사회복지시설	39	14.4	563.0	20.8	810.0
	산업체	53	24.5	1,298.0	25.3	1,339.0
	학교(병설 유치원 포함)	75	2.2	168.0	0.3	19.0
	어린이집 및 유치원	103	0.5	51.0	0.2	25.0
권역	수도권	101	8.0	807.0	20.2	2,040.0
	영남권	91	3.4	308.0	1.5	140.0
	전라권	50	9.3	466.0	0.3	13.0
	충청권	32	15.6	499.0	-	-
설립 연도	1990년도 이전	99	8.5	837.0	18.8	1,859.0
	1990년~1999년	69	10.2	703.0	3.1	213.0
	2000년~2004년	37	5.5	204.0	2.7	100.0
	2005년~2009년	26	11.1	288.0	0.4	11.0
	2010년~2015년	25	0.6	15.0	0.4	10.0
	2015년~2020년	18	1.8	33.0	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	88	1.0	88.0	0.3	25.0
	50~100㎡ 미만	29	12.4	361.0	3.4	98.0
	100~200㎡ 미만	63	7.1	448.0	0.3	21.0
	200~500㎡ 미만	66	14.7	970.0	21.8	1,440.0
	500㎡ 이상	28	7.6	213.0	21.8	609.0
종사자 수	5명 미만	211	4.6	972.0	1.2	254.0
	5~9명	54	20.5	1,108.0	35.9	1,939.0
	10명 이상	9	-	-	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	83	4.2	352.0	1.6	134.0
	100~300명 미만	137	4.6	630.0	0.9	120.0
	300~500명 미만	27	36.6	988.0	42.2	1,139.0
	500명 이상	27	4.1	110.0	29.6	800.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 21> 조사 대상 급식기관의 평균 김치 직접 제조 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		일반 무김치		총각김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		355	776.9	275,803.0	187.9	66,704.9	31.3	11,125.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	615.6	7,387.5	140.0	1,680.0	12.5	150.0
	사회복지시설	54	1,059.6	57,217.5	281.4	15,198.0	27.7	1,496.0
	산업체	78	847.4	66,100.0	186.9	14,576.0	56.0	4,368.0
	학교(병설 유치원 포함)	90	1,146.2	103,156.0	266.0	23,940.5	47.6	4,281.0
	어린이집 및 유치원	121	346.6	41,942.0	93.5	11,310.4	6.9	830.0
권역	수도권	140	683.6	95,705.0	194.1	27,170.2	27.0	3,773.0
	영남권	115	911.8	104,855.5	191.1	21,973.7	34.1	3,921.0
	전라권	62	722.1	44,772.5	161.0	9,980.0	21.5	1,333.0
	충청권	38	801.8	30,470.0	199.5	7,581.0	55.2	2,098.0
설립 연도	1990년도 이전	124	818.2	101,459.0	210.2	26,066.2	33.5	4,159.0
	1990년~1999년	93	824.7	76,694.5	179.4	16,687.7	36.5	3,390.0
	2000년~2004년	47	559.6	26,302.0	177.6	8,345.0	29.9	1,405.0
	2005년~2009년	32	948.6	30,355.0	208.2	6,661.0	26.3	841.0
	2010년~2015년	32	745.0	23,840.0	162.3	5,194.0	18.4	590.0
	2015년~2020년	27	635.3	17,152.5	138.9	3,751.0	27.4	740.0
급식소 면적	50㎡ 미만	102	362.4	36,964.5	101.8	10,379.4	10.4	1,065.0
	50~100㎡ 미만	39	536.0	20,905.0	82.5	3,218.0	22.7	886.0
	100~200㎡ 미만	86	855.2	73,547.5	134.6	11,576.0	33.9	2,916.0
	200~500㎡ 미만	90	986.2	88,759.5	250.9	22,579.5	42.1	3,793.0
	500㎡ 이상	38	1,463.9	55,626.5	498.7	18,952.0	64.9	2,465.0
종사자 수	5명 미만	266	598.4	159,173.5	115.2	30,653.9	22.9	6,095.0
	5~9명	77	1,308.4	100,746.0	383.1	29,497.0	58.6	4,516.0
	10명 이상	12	1,323.6	15,883.5	546.2	6,554.0	42.8	514.0
식수 인원 합계	100명 미만	108	342.7	37,012.0	72.3	7,811.4	14.7	1,591.0
	100~300명 미만	177	678.8	120,146.5	126.4	22,374.5	25.7	4,542.0
	300~500명 미만	31	1,355.9	42,034.0	440.4	13,652.0	76.5	2,373.0
	500명 이상	39	1,964.4	76,610.5	586.3	22,867.0	67.2	2,619.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	열무김치		오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		355	44.0	15,609.0	26.9	9,540.0	8.1	2,877.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	71.0	852.0	15.8	190.0	5.8	70.0
	사회복지시설	54	95.5	5,157.0	24.2	1,309.0	12.2	660.0
	산업체	78	71.1	5,549.5	56.1	4,378.0	22.6	1,764.5
	학교(병설 유치원 포함)	90	37.3	3,356.0	37.0	3,333.0	3.8	338.0
	어린이집 및 유치원	121	5.7	694.5	2.7	330.0	0.4	45.0
권역	수도권	140	54.7	7,663.0	23.5	3,289.0	6.1	859.5
	영남권	115	34.8	3,998.5	35.5	4,083.0	3.0	350.0
	전라권	62	18.8	1,168.5	12.3	764.0	11.3	698.0
	충청권	38	73.1	2,779.0	36.9	1,404.0	25.5	970.0
설립 연도	1990년도 이전	124	70.4	8,733.0	26.6	3,295.0	6.7	832.0
	1990년~1999년	93	34.3	3,192.5	40.4	3,754.0	10.8	1,001.0
	2000년~2004년	47	25.8	1,211.5	15.2	713.0	5.2	242.5
	2005년~2009년	32	35.7	1,142.0	41.3	1,322.0	19.3	617.0
	2010년~2015년	32	25.2	805.0	8.8	282.0	2.3	75.0
	2015년~2020년	27	19.4	525.0	6.4	174.0	4.1	110.0
급식소 면적	50㎡ 미만	102	7.8	793.5	3.7	377.0	0.6	65.0
	50~100㎡ 미만	39	21.9	853.0	9.3	364.0	8.2	318.0
	100~200㎡ 미만	86	31.3	2,690.5	31.6	2,716.0	7.8	672.5
	200~500㎡ 미만	90	54.1	4,870.0	38.3	3,447.0	14.3	1,287.0
	500㎡ 이상	38	168.5	6,402.0	69.4	2,636.0	14.1	535.0
종사자 수	5명 미만	266	21.7	5,784.5	16.3	4,330.0	4.5	1,202.5
	5~9명	77	115.8	8,914.5	60.4	4,654.0	21.4	1,645.0
	10명 이상	12	75.8	910.0	46.3	556.0	2.5	30.0
식수 인원 합계	100명 미만	108	15.7	1,699.0	7.2	775.0	4.5	488.5
	100~300명 미만	177	29.3	5,184.5	24.6	4,363.0	4.3	759.0
	300~500명 미만	31	59.4	1,841.5	52.0	1,611.0	23.5	730.0
	500명 이상	39	176.5	6,884.0	71.6	2,791.0	23.1	900.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	과김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		355	8.0	2,832.0	7.6	2,715.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	6.7	80.0	-	-
	사회복지시설	54	12.5	673.0	24.3	1,310.0
	산업체	78	22.2	1,728.0	17.2	1,339.0
	학교(병설 유치원 포함)	90	3.3	300.0	0.4	37.0
	어린이집 및 유치원	121	0.4	51.0	0.2	29.0
권역	수도권	140	7.0	977.0	18.2	2,544.0
	영남권	115	5.4	618.0	1.4	158.0
	전라권	62	8.7	538.0	0.2	13.0
	충청권	38	18.4	699.0	-	-
설립 연도	1990년도 이전	124	8.8	1,085.0	15.1	1,869.0
	1990년~1999년	93	11.8	1,097.0	2.4	225.0
	2000년~2004년	47	4.3	204.0	2.1	100.0
	2005년~2009년	32	9.6	308.0	0.3	11.0
	2010년~2015년	32	0.8	25.0	0.3	10.0
	2015년~2020년	27	4.2	113.0	18.5	500.0
급식소 면적	50㎡ 미만	102	0.9	88.0	0.3	29.0
	50~100㎡ 미만	39	12.1	471.0	2.8	108.0
	100~200㎡ 미만	86	9.5	818.0	0.2	21.0
	200~500㎡ 미만	90	12.4	1,120.0	21.6	1,948.0
	500㎡ 이상	38	8.8	335.0	16.0	609.0
종사자 수	5명 미만	266	5.6	1,486.0	1.0	258.0
	5~9명	77	16.4	1,266.0	31.9	2,457.0
	10명 이상	12	6.7	80.0	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	108	3.6	392.0	1.4	148.0
	100~300명 미만	177	6.3	1,120.0	0.7	128.0
	300~500명 미만	31	32.0	992.0	36.7	1,139.0
	500명 이상	39	8.4	328.0	33.3	1,300.0

주: 김치를 직접 담는 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 22> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	배추	절임 배추	무	건고추	고춧가루	마늘	다진 마늘	양파
전체		80	96.3	90.7	96.4	91.6	90.7	94.2	95.5	98.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	8	100.0	-	100.0	83.3	75.0	91.7	87.5	100.0
	사회복지시설	15	78.4	66.7	87.6	100.0	100.0	97.8	98.2	94.3
	산업체	26	100.0	100.0	97.2	75.0	81.0	85.3	91.2	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	16	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	15	99.2	98.9	99.3	98.3	93.1	99.1	99.1	99.2
권역	수도권	40	93.0	85.7	92.9	88.9	86.1	89.6	92.6	97.4
	영남권	24	100.0	100.0	100.0	100.0	95.2	96.9	100.0	100.0
	전라권	11	100.0	100.0	100.0	88.9	92.7	100.0	100.0	100.0
	충청권	5	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	25	100.0	85.7	100.0	90.0	88.3	90.9	96.4	100.0
	1990년~1999년	24	94.4	92.9	93.0	98.9	84.5	91.5	93.5	99.5
	2000년~2004년	10	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	6	100.0	100.0	100.0	87.5	91.7	100.0	91.7	100.0
	2010년~2015년	6	76.8	53.5	84.5	100.0	100.0	96.0	93.3	84.0
	2015년~2020년	9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	12	99.0	98.9	99.1	98.3	91.0	98.9	98.9	98.9
	50~100㎡ 미만	10	78.4	55.7	75.2	100.0	94.4	97.8	96.0	91.1
	100~200㎡ 미만	24	100.0	85.7	100.0	79.2	92.5	93.8	96.9	100.0
	200~500㎡ 미만	24	100.0	100.0	100.0	93.8	83.3	90.6	91.7	100.0
	500㎡ 이상	10	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.9	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	53	97.1	94.6	96.5	88.5	87.7	95.3	96.1	98.0
	5~9명	24	93.8	76.7	95.8	100.0	95.5	93.8	94.1	100.0
	10명 이상	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	24	94.0	95.8	93.9	90.8	93.0	99.4	99.2	99.4
	100~300명 미만	38	96.4	80.7	96.8	88.9	84.4	90.0	92.4	97.6
	300~500명 미만	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	14	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.4	100.0	100.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 23> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	배추	절임 배추	무	건고추	고춧가루	마늘	다진 마늘	양파
전체		26	92.6	77.7	88.9	96.5	94.5	89.0	96.5	92.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	3	83.3	-	75.0	75.0	100.0	75.0	75.0	100.0
	사회복지시설	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	산업체	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	9	87.1	58.6	82.2	98.0	84.3	74.3	98.3	75.7
권역	수도권	12	94.0	86.3	94.0	93.3	99.0	93.3	94.0	99.0
	영남권	6	96.0	20.0	87.5	100.0	100.0	82.5	100.0	85.0
	전라권	6	80.0	75.0	66.7	100.0	83.3	83.3	100.0	83.3
	충청권	2	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	7	86.7	30.0	80.0	100.0	80.0	80.0	100.0	80.0
	1990년~1999년	7	98.3	95.0	90.0	98.0	98.0	86.7	97.5	88.3
	2000년~2004년	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	5	87.5	100.0	90.0	90.0	100.0	90.0	90.0	100.0
	2010년~2015년	1	-	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2015년~2020년	1	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	8	87.1	58.6	80.0	97.5	81.7	70.0	98.0	71.7
	50~100㎡ 미만	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	9	91.7	100.0	91.7	91.7	100.0	93.8	91.7	100.0
	200~500㎡ 미만	3	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	20	91.3	67.8	86.9	95.0	92.1	85.6	95.0	89.4
	5~9명	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	10명 이상	1	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	11	88.8	72.9	87.8	98.3	87.8	86.3	98.3	86.3
	100~300명 미만	11	93.8	75.0	85.7	92.9	100.0	86.7	92.9	94.0
	300~500명 미만	1	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	3	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: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 24> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용-메뉴 조리용 구분 없이 김치 직접 제조 시 원료 국산 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	배추	절임 배추	무	건고추	고춧가루	마늘	다진 마늘	양파
전체		274	96.6	97.7	96.8	97.2	94.3	95.7	96.1	97.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	4	100.0	50.0	50.0	100.0	78.7	100.0	100.0	100.0
	사회복지시설	39	92.1	97.6	95.5	100.0	84.7	90.1	93.9	96.1
	산업체	53	99.0	100.0	97.7	95.7	91.3	97.6	95.5	96.4
	학교(병설 유치원 포함)	75	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	어린이집 및 유치원	103	94.4	97.3	95.6	94.1	95.7	93.4	95.3	95.7
권역	수도권	101	94.7	98.9	95.2	92.8	92.4	91.7	97.6	96.3
	영남권	91	98.5	98.1	99.3	99.5	94.9	98.4	93.8	97.7
	전라권	50	95.0	94.4	94.3	97.8	96.0	95.9	96.9	95.8
	충청권	32	99.7	100.0	99.0	100.0	95.3	100.0	96.3	100.0
설립 연도	1990년도 이전	99	95.4	96.7	96.5	98.0	96.5	98.6	95.6	100.0
	1990년~1999년	69	95.0	98.0	95.2	97.4	91.6	92.6	93.7	93.7
	2000년~2004년	37	100.0	100.0	100.0	98.9	97.4	99.2	99.2	97.2
	2005년~2009년	26	97.3	100.0	96.2	93.4	92.2	91.0	100.0	96.0
	2010년~2015년	25	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	97.8
	2015년~2020년	18	95.5	91.1	94.4	86.4	89.6	88.2	88.1	93.7
급식소 면적	50㎡ 미만	88	93.7	96.5	93.7	89.6	93.1	90.4	94.8	93.7
	50~100㎡ 미만	29	100.0	100.0	100.0	100.0	94.8	100.0	97.9	98.1
	100~200㎡ 미만	63	98.7	97.0	96.8	100.0	92.5	96.5	95.5	100.0
	200~500㎡ 미만	66	95.5	98.4	98.5	100.0	94.6	97.8	96.4	97.1
	500㎡ 이상	28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	211	95.4	97.1	95.9	96.3	93.9	94.5	95.8	96.2
	5~9명	54	100.0	100.0	100.0	100.0	94.8	100.0	97.1	100.0
	10명 이상	9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	83	95.8	96.0	95.1	94.7	92.3	93.6	95.1	96.2
	100~300명 미만	137	95.5	97.8	96.5	97.3	94.8	95.3	96.5	96.5
	300~500명 미만	27	100.0	100.0	100.0	100.0	92.0	100.0	94.7	100.0
	500명 이상	27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 25> 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 시 신선배추 및 절임배추 구입 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	신선배추	절임배추
전체		313	54.3	45.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	10	90.0	10.0
	사회복지시설	48	52.5	47.5
	산업체	60	76.5	23.5
	학교(병설 유치원 포함)	81	53.0	47.0
	어린이집 및 유치원	114	41.1	58.9
권역	수도권	122	56.0	44.0
	영남권	100	61.8	38.2
	전라권	59	37.3	62.7
	충청권	32	55.3	44.7
설립 연도	1990년도 이전	108	54.6	45.4
	1990년~1999년	85	52.4	47.6
	2000년~2004년	42	51.7	48.3
	2005년~2009년	27	55.9	44.1
	2010년~2015년	29	55.2	44.8
	2015년~2020년	22	61.8	38.2
급식소 면적	50㎡ 미만	97	47.3	52.7
	50~100㎡ 미만	37	58.4	41.6
	100~200㎡ 미만	74	52.4	47.6
	200~500㎡ 미만	72	59.3	40.8
	500㎡ 이상	33	63.6	36.4
종사자 수	5명 미만	240	52.0	48.0
	5~9명	64	62.0	38.0
	10명 이상	9	61.3	38.7
식수 인원 합계	100명 미만	100	54.4	45.6
	100~300명 미만	155	50.9	49.1
	300~500명 미만	26	68.5	31.5
	500명 이상	32	58.7	41.3

주: 김치를 직접 담는 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 26> 조사 대상 급식기관의 김치 직접 제조 이유별 비중

단위: 개소, %

구분	응답 사례수	직접 담가야 맛이 있어서	고객들이 직접 담는 김치를 선호해서	위생적인 김치를 만들어 고객에게 제공하거나 조리해 이용하기 위해서	직접 담는 것이 경제적 이어서 (비용 절감을 위해서)	믿을 수 있는 원료를 사용하기 위해서	기타
전체	356	25.6	4.5	31.2	10.4	23.0	5.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	12	33.3	16.7	25.0	8.3	8.3
	사회복지시설	54	29.6	14.8	25.9	9.3	18.5
	산업체	78	32.1	5.1	14.1	20.5	20.5
	학교(병설 유치원 포함)	91	33.0	1.1	40.7	5.5	17.6
	어린이집 및 유치원	121	13.2	0.8	38.0	8.3	32.2
권역	수도권	140	22.1	5.7	32.1	12.9	22.9
	영남권	116	25.0	5.2	27.6	9.5	25.9
	전라권	62	25.8	1.6	41.9	4.8	22.6
	충청권	38	39.5	2.6	21.1	13.2	15.8
설립 연도	1990년도 이전	124	21.8	4.8	36.3	8.1	22.6
	1990년~1999년	93	35.5	1.1	29.0	8.6	22.6
	2000년~2004년	47	19.1	6.4	27.7	21.3	19.1
	2005년~2009년	33	30.3	3.0	24.2	6.1	30.3
	2010년~2015년	32	21.9	9.4	28.1	12.5	25.0
	2015년~2020년	27	18.5	7.4	33.3	11.1	22.2
급식소 면적	50㎡ 미만	102	15.7	0.0	39.2	7.8	29.4
	50~100㎡ 미만	39	25.6	2.6	25.6	12.8	25.6
	100~200㎡ 미만	86	26.7	5.8	29.1	12.8	19.8
	200~500㎡ 미만	90	32.2	8.9	24.4	8.9	23.3
	500㎡ 이상	39	33.3	5.1	35.9	12.8	10.3
종사자 수	5명 미만	266	22.2	3.4	31.6	10.2	26.3
	5~9명	78	35.9	6.4	29.5	12.8	14.1
	10명 이상	12	33.3	16.7	33.3	0.0	8.3
식수 인원 합계	100명 미만	108	25.9	0.9	36.1	8.3	22.2
	100~300명 미만	177	21.5	6.2	28.8	11.9	26.0
	300~500명 미만	31	32.3	3.2	41.9	6.5	16.1
	500명 이상	40	37.5	7.5	20.0	12.5	17.5

주: 김치를 직접 담는 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 27> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 김치 종류별 구입 물량

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		무김치		열무김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		177	2,179.8	385,826.4	515.2	91,193.9	155.8	27,580.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	2,769.8	74,784.0	596.7	16,111.0	187.0	5,048.0
	사회복지시설	34	1,968.3	66,923.0	290.6	9,881.0	167.2	5,685.0
	산업체	54	2,775.4	149,874.0	558.1	30,135.0	228.2	12,322.0
	학교(병설 유치원 포함)	43	2,002.2	86,095.4	762.3	32,776.9	97.8	4,205.3
	어린이집 및 유치원	19	428.9	8,150.0	120.5	2,290.0	16.8	320.0
권역	수도권	100	1,823.6	182,362.4	529.8	52,975.0	196.0	19,595.3
	영남권	34	2,724.9	92,645.0	339.7	11,548.9	51.3	1,743.0
	전라권	10	1,238.8	12,388.0	139.3	1,393.0	75.6	756.0
	충청권	33	2,982.8	98,431.0	766.0	25,277.0	166.2	5,486.0
설립 연도	1990년도 이전	54	2,709.5	146,311.4	709.8	38,331.0	136.7	7,384.3
	1990년~1999년	32	2,075.3	66,411.0	341.7	10,933.9	208.6	6,674.0
	2000년~2004년	29	1,868.0	54,171.0	605.2	17,551.0	166.1	4,817.0
	2005년~2009년	18	2,719.8	48,957.0	686.2	12,352.0	252.4	4,543.0
	2010년~2015년	30	1,693.0	50,789.0	226.5	6,796.0	104.0	3,119.0
	2015년~2020년	14	1,370.5	19,187.0	373.6	5,230.0	74.5	1,043.0
급식소 면적	50㎡ 미만	14	320.7	4,490.0	103.4	1,448.0	19.3	270.0
	50~100㎡ 미만	12	1,595.8	19,149.0	59.2	710.0	14.6	175.0
	100~200㎡ 미만	55	1,857.2	102,148.0	295.3	16,243.0	141.8	7,800.0
	200~500㎡ 미만	63	2,374.3	149,584.0	638.5	40,223.9	220.0	13,858.5
	500㎡ 이상	33	3,347.1	110,455.4	986.9	32,569.0	166.0	5,476.8
종사자 수	5명 미만	100	1,411.4	141,136.0	280.0	28,002.0	124.4	12,441.0
	5~9명	60	2,738.0	164,281.4	696.8	41,809.9	190.2	11,412.3
	10명 이상	17	4,729.9	80,409.0	1,257.8	21,382.0	219.2	3,727.0
식수 인원 합계	100명 미만	30	653.3	19,598.0	152.1	4,563.0	33.5	1,006.0
	100~300명 미만	86	1,576.0	135,539.0	336.7	28,955.9	152.9	13,148.0
	300~500명 미만	24	2,457.8	58,986.0	590.1	14,163.0	254.2	6,100.5
	500명 이상	37	4,640.6	171,703.4	1,176.0	43,512.0	198.0	7,325.8

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	오이소박이		갯김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		177	24.5	4,335.5	23.3	4,121.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	1.9	50.0	23.7	640.0
	사회복지시설	34	29.5	1,004.0	41.0	1,395.0
	산업체	54	31.2	1,685.0	28.6	1,544.0
	학교(병설 유치원 포함)	43	33.9	1,456.5	12.6	542.0
	어린이집 및 유치원	19	7.4	140.0	-	-
권역	수도권	100	35.5	3,550.5	24.8	2,484.0
	영남권	34	7.6	260.0	21.7	737.0
	전라권	10	2.0	20.0	16.8	168.0
	충청권	33	15.3	505.0	22.2	732.0
설립 연도	1990년도 이전	54	28.1	1,515.5	10.6	573.0
	1990년~1999년	32	17.5	560.0	17.4	558.0
	2000년~2004년	29	20.7	601.0	33.3	966.0
	2005년~2009년	18	42.2	760.0	78.3	1,410.0
	2010년~2015년	30	24.2	725.0	18.3	548.0
	2015년~2020년	14	12.4	174.0	4.7	66.0
급식소 면적	50㎡ 미만	14	10.2	143.0	0.4	5.0
	50~100㎡ 미만	12	2.5	30.0	-	-
	100~200㎡ 미만	55	17.5	961.0	24.6	1,351.0
	200~500㎡ 미만	63	25.8	1,627.5	27.0	1,704.0
	500㎡ 이상	33	47.7	1,574.0	32.2	1,061.0
종사자 수	5명 미만	100	19.6	1,956.0	25.7	2,568.0
	5~9명	60	28.1	1,683.5	21.4	1,282.0
	10명 이상	17	40.9	696.0	15.9	271.0
식수 인원 합계	100명 미만	30	10.9	328.0	6.1	183.0
	100~300명 미만	86	18.5	1,588.0	22.7	1,955.0
	300~500명 미만	24	47.3	1,135.5	36.0	864.0
	500명 이상	37	34.7	1,284.0	30.2	1,119.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	과김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		177	12.9	2,277.0	13.6	2,410.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	27	4.4	120.0	3.7	100.0
	사회복지시설	34	30.6	1,040.0	34.1	1,160.0
	산업체	54	18.0	970.0	4.4	240.0
	학교(병설 유치원 포함)	43	3.4	147.0	20.0	860.0
	어린이집 및 유치원	19	-	-	2.6	50.0
권역	수도권	100	18.2	1,820.0	15.5	1,545.0
	영남권	34	7.4	252.0	7.5	255.0
	전라권	10	-	-	10.0	100.0
	충청권	33	6.2	205.0	15.5	510.0
설립 연도	1990년도 이전	54	14.3	772.0	4.1	224.0
	1990년~1999년	32	3.9	125.0	4.5	145.0
	2000년~2004년	29	15.9	460.0	48.0	1,391.0
	2005년~2009년	18	36.7	660.0	-	-
	2010년~2015년	30	6.8	205.0	21.7	650.0
	2015년~2020년	14	3.9	55.0	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	14	0.4	5.0	3.6	50.0
	50~100㎡ 미만	12	1.7	20.0	0.8	10.0
	100~200㎡ 미만	55	6.8	375.0	21.1	1,160.0
	200~500㎡ 미만	63	10.3	647.0	12.0	759.0
	500㎡ 이상	33	37.3	1,230.0	13.1	431.0
종사자 수	5명 미만	100	13.3	1,330.0	15.0	1,500.0
	5~9명	60	11.5	687.0	5.7	339.0
	10명 이상	17	15.3	260.0	33.6	571.0
식수 인원 합계	100명 미만	30	2.2	65.0	0.3	10.0
	100~300명 미만	86	8.0	690.0	17.4	1,495.0
	300~500명 미만	24	46.8	1,122.0	2.1	50.0
	500명 이상	37	10.8	400.0	23.1	855.0

주: 반찬 제공용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 28> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 김치 종류별 구입 물량

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		무김치		열무김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		158	603.1	95,294.3	8.2	1,301.0	3.2	506.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	24	646.5	15,516.0	14.2	340.0	1.7	40.0
	사회복지시설	32	400.3	12,809.0	1.9	60.0	0.3	10.0
	산업체	47	846.4	39,782.0	14.5	680.0	9.4	440.0
	학교(병설 유치원 포함)	43	618.0	26,572.3	1.4	61.0	0.4	16.0
	어린이집 및 유치원	12	51.3	615.0	13.3	160.0	-	-
권역	수도권	89	543.4	48,365.3	12.8	1,140.0	3.3	290.0
	영남권	35	576.8	20,189.0	4.6	161.0	0.3	11.0
	전라권	9	359.6	3,236.0	-	-	0.6	5.0
	충청권	25	940.2	23,504.0	-	-	8.0	200.0
설립 연도	1990년도 이전	49	780.9	38,266.3	1.7	81.0	5.9	291.0
	1990년~1999년	29	496.4	14,397.0	20.0	580.0	0.2	5.0
	2000년~2004년	23	621.9	14,304.0	1.7	40.0	8.7	200.0
	2005년~2009년	17	685.5	11,654.0	14.7	250.0	-	-
	2010년~2015년	26	409.4	10,644.0	13.1	340.0	0.4	10.0
	2015년~2020년	14	430.6	6,029.0	0.7	10.0	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	11	42.3	465.0	14.5	160.0	-	-
	50~100㎡ 미만	9	346.7	3,120.0	7.9	71.0	1.2	11.0
	100~200㎡ 미만	51	400.8	20,441.0	3.9	200.0	10	50.0
	200~500㎡ 미만	54	767.4	41,438.0	16.1	870.0	-	-
	500㎡ 이상	33	903.9	29,830.3	-	-	13.5	445.0
종사자 수	5명 미만	87	352.8	30,690.0	4.8	420.0	0.2	20.0
	5~9명	53	851.9	45,148.3	16.6	881.0	8.4	446.0
	10명 이상	18	1,080.9	19,456.0	-	-	22	40.0
식수 인원 합계	100명 미만	25	252.1	6,302.0	10.4	261.0	2.0	51.0
	100~300명 미만	77	410.1	31,577.0	9.1	700.0	0.1	10.0
	300~500명 미만	19	622.6	11,830.0	-	-	126	240.0
	500명 이상	37	1,232.0	45,585.3	9.2	340.0	5.5	205.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	오이소박이		갓김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		158	0.0	4.5	0.1	12.0	0.3	40.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	24	-	-	-	-	-	-
	사회복지시설	32	-	-	-	-	-	-
	산업체	47	-	-	0.3	12.0	0.9	40.0
	학교(병설 유치원 포함)	43	0.0	0.5	-	-	-	-
	어린이집 및 유치원	12	0.3	4.0	-	-	-	-
권역	수도권	89	0.0	4.0	0.1	12.0	0.4	40.0
	영남권	35	0.0	0.5	-	-	-	-
	전라권	9	-	-	-	-	-	-
	충청권	25	-	-	-	-	-	-
설립 연도	1990년도 이전	49	0.0	0.5	-	-	-	-
	1990년~1999년	29	-	-	-	-	-	-
	2000년~2004년	23	0.2	4.0	-	-	-	-
	2005년~2009년	17	-	-	0.7	12.0	2.4	40.0
	2010년~2015년	26	-	-	-	-	-	-
	2015년~2020년	14	-	-	-	-	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	11	0.4	4.0	-	-	-	-
	50~100㎡ 미만	9	0.1	0.5	-	-	-	-
	100~200㎡ 미만	51	-	-	0.2	12.0	0.8	40.0
	200~500㎡ 미만	54	-	-	-	-	-	-
	500㎡ 이상	33	-	-	-	-	-	-
종사자 수	5명 미만	87	0.0	4.0	-	-	-	-
	5~9명	53	0.0	0.5	0.2	12.0	0.8	40.0
	10명 이상	18	-	-	-	-	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	25	0.0	0.5	-	-	-	-
	100~300명 미만	77	0.1	4.0	0.2	12.0	0.5	40.0
	300~500명 미만	19	-	-	-	-	-	-
	500명 이상	37	-	-	-	-	-	-

주: 메뉴 조리용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 29> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용·메뉴 조리용 김치 미구분 시 평균 구입 물량 현황

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	배추김치		무김치		열무김치	
			평균	합계	평균	합계	평균	합계
전체		509	2,418.3	1,230,891.1	522.9	266,132.2	158.9	80,899.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	77	2,703.5	208,173.2	610.1	46,978.0	198.9	15,313.0
	사회복지시설	108	2,088.8	225,591.0	196.3	21,200.0	65.0	7,021.0
	산업체	167	3,255.8	543,716.0	679.5	113,473.5	199.5	33,311.0
	학교(병설 유치원 포함)	105	2,248.7	236,109.9	738.7	77,565.7	229.2	24,065.0
	어린이집 및 유치원	52	332.7	17,301.0	133.0	6,915.0	22.9	1,189.0
권역	수도권	308	2,296.6	707,368.1	514.3	158,389.2	164.2	50,564.0
	영남권	107	2,943.8	314,988.0	684.4	73,230.0	133.5	14,286.0
	전라권	27	2,506.7	67,681.0	295.3	7,974.0	140.0	3,780.0
	충청권	67	2,102.3	140,854.0	396.1	26,539.0	183.1	12,269.0
설립 연도	1990년도 이전	149	2,746.0	409,155.2	585.4	87,228.0	192.7	28,705.0
	1990년~1999년	116	2,758.6	320,001.0	712.1	82,605.5	193.5	22,446.0
	2000년~2004년	62	2,338.1	144,960.9	407.2	25,244.7	139.9	8,674.0
	2005년~2009년	67	2,056.0	137,753.0	410.0	27,470.0	92.7	6,213.0
	2010년~2015년	67	1,697.9	113,757.0	320.7	21,487.0	73.7	4,940.0
	2015년~2020년	48	2,193.0	105,264.0	460.4	22,097.0	206.7	9,921.0
급식소 면적	50㎡ 미만	50	281.3	14,063.0	76.6	3,830.0	10.7	535.0
	50~100㎡ 미만	57	1,055.7	60,173.0	157.5	8,980.0	41.7	2,378.0
	100~200㎡ 미만	123	1,698.7	208,946.0	299.4	36,832.0	92.9	11,426.0
	200~500㎡ 미만	189	2,823.8	533,698.2	565.0	106,790.5	201.1	38,012.0
	500㎡ 이상	90	4,600.1	414,010.9	1,218.9	109,699.7	317.2	28,548.0
종사자 수	5명 미만	284	1,303.5	370,208.0	240.2	68,204.0	66.7	18,931.0
	5~9명	177	3,511.9	621,603.1	666.7	118,000.2	234.2	41,460.0
	10명 이상	48	4,980.8	239,080.0	1,665.2	79,928.0	427.3	20,508.0
식수 인원 합계	100명 미만	109	603.5	65,778.0	125.1	13,631.0	36.5	3,980.0
	100~300명 미만	235	1,891.1	444,414.1	357.1	83,914.2	112.2	26,371.0
	300~500명 미만	81	3,879.0	314,196.0	767.5	62,164.0	237.3	19,224.0
	500명 이상	84	4,839.3	406,503.0	1,266.9	106,423.0	372.9	31,324.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	오이소박이		갓김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		509	41.0	20,874.5	16.7	8,503.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	77	40.9	3,153.0	23.1	1,780.0
	사회복지시설	108	16.2	1,746.0	19.9	2,147.0
	산업체	167	18.9	3,161.0	18.0	3,010.0
	학교(병설 유치원 포함)	105	113.5	11,921.5	14.8	1,556.5
	어린이집 및 유치원	52	17.2	893.0	0.2	10.0
권역	수도권	308	55.8	17,192.0	16.6	5,101.0
	영남권	107	18.2	1,949.0	16.3	1,739.0
	전라권	27	6.1	163.5	27.1	730.5
	충청권	67	23.4	1,570.0	13.9	933.0
설립 연도	1990년도 이전	149	29.1	4,332.0	17.7	2,631.0
	1990년~1999년	116	57.5	6,667.5	16.4	1,900.5
	2000년~2004년	62	26.1	1,617.0	7.7	480.0
	2005년~2009년	67	24.9	1,667.0	13.2	887.0
	2010년~2015년	67	42.8	2,868.0	25.1	1,685.0
	2015년~2020년	48	77.6	3,723.0	19.2	920.0
급식소 면적	50㎡ 미만	50	6.5	325.5	0.2	10.5
	50~100㎡ 미만	57	11.5	657.0	10.3	587.0
	100~200㎡ 미만	123	13.4	1,645.0	14.6	1,795.0
	200~500㎡ 미만	189	70.5	13,328.0	16.3	3,074.0
	500㎡ 이상	90	54.7	4,919.0	33.7	3,037.0
종사자 수	5명 미만	284	13.8	3,928.5	11.0	3,128.5
	5~9명	177	61.2	10,837.0	19.3	3,410.0
	10명 이상	48	127.3	6,109.0	40.9	1,965.0
식수 인원 합계	100명 미만	109	6.5	706.5	8.9	971.5
	100~300명 미만	235	20.6	4,844.0	13.8	3,249.0
	300~500명 미만	81	44.1	3,569.0	26.3	2,132.0
	500명 이상	84	139.9	11,755.0	25.6	2,151.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	과김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		509	7.7	3,938.2	13.1	6,688.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	77	9.0	692.0	8.7	670.0
	사회복지시설	108	9.2	998.0	14.3	1,543.0
	산업체	167	10.6	1,764.0	8.3	1,393.0
	학교(병설 유치원 포함)	105	4.6	484.2	29.4	3,082.0
	어린이집 및 유치원	52	-	-	-	-
권역	수도권	308	7.8	2,405.0	20.4	6,271.0
	영남권	107	5.4	581.0	1.8	190.0
	전라권	27	19.7	532.2	4.7	127.0
	충청권	67	6.3	420.0	1.5	100.0
설립 연도	1990년도 이전	149	9.2	1,376.0	20.7	3,081.0
	1990년~1999년	116	4.5	522.2	5.2	603.0
	2000년~2004년	62	13.1	813.0	10.7	663.0
	2005년~2009년	67	4.3	287.0	9.9	660.0
	2010년~2015년	67	10.6	710.0	16.6	1,111.0
	2015년~2020년	48	4.8	230.0	11.9	570.0
급식소 면적	50㎡ 미만	50	0.3	15.2	0.1	3.0
	50~100㎡ 미만	57	7.7	438.0	1.8	100.0
	100~200㎡ 미만	123	6.1	755.0	1.1	130.0
	200~500㎡ 미만	189	7.7	1,460.0	26.1	4,936.0
	500㎡ 이상	90	14.1	1,270.0	16.9	1,519.0
종사자 수	5명 미만	284	6.2	1,759.2	6.7	1,910.0
	5~9명	177	9.3	1,645.0	20.6	3,655.0
	10명 이상	48	11.1	534.0	23.4	1,123.0
식수 인원 합계	100명 미만	109	5.4	592.2	9.8	1,063.0
	100~300명 미만	235	5.6	1,320.0	3.8	882.0
	300~500명 미만	81	8.8	710.0	24.7	2,000.0
	500명 이상	84	15.7	1,316.0	32.7	2,743.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 30> 조사 대상 급식기관의 김치 종류별 평균 구입 물량

단위: 개소, kg

구분	응답 사례수	배추김치		무김치		열무김치		
		평균	합계	평균	합계	평균	합계	
전체	688	2,488.4	1,712,011.8	521.3	358,627.1	158.4	108,985.3	
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	102	2,926.2	298,473.2	621.9	63,429.0	200.0	20,401.0
	사회복지시설	143	2,135.1	305,323.0	217.8	31,141.0	88.9	12,716.0
	산업체	219	3,348.7	733,372.0	658.9	144,288.5	210.4	46,073.0
	학교(병설 유치원 포함)	151	2,309.8	348,777.6	731.1	110,403.6	187.3	28,286.3
	어린이집 및 유치원	73	357.1	26,066.0	128.3	9,365.0	20.7	1,509.0
권역	수도권	407	2,304.9	938,095.8	522.1	212,504.2	173.1	70,449.3
	영남권	144	2,971.0	427,822.0	589.9	84,939.9	111.4	16,040.0
	전라권	38	2,192.2	83,305.0	246.5	9,367.0	119.5	4,541.0
	충청권	99	2,654.4	262,789.0	523.4	51,816.0	181.4	17,955.0
설립 연도	1990년도 이전	205	2,896.3	593,732.9	612.9	125,640.0	177.5	36,380.3
	1990년~1999년	148	2,708.2	400,809.0	635.9	94,119.4	196.8	29,125.0
	2000년~2004년	89	2,398.2	213,435.9	481.3	42,835.7	153.8	13,691.0
	2005년~2009년	84	2,361.5	198,364.0	477.0	40,072.0	128.0	10,756.0
	2010년~2015년	99	1,769.6	175,190.0	289.1	28,623.0	81.5	8,069.0
	2015년~2020년	63	2,071.1	130,480.0	433.9	27,337.0	174.0	10,964.0
급식소 면적	50㎡ 미만	66	288.2	19,018.0	82.4	5,438.0	12.2	805.0
	50~100㎡ 미만	71	1,161.2	82,442.0	137.5	9,761.0	36.1	2,564.0
	100~200㎡ 미만	178	1,862.6	331,535.0	299.3	53,275.0	108.3	19,276.0
	200~500㎡ 미만	249	2,910.5	724,720.2	593.9	147,884.4	208.3	51,870.5
	500㎡ 이상	124	4,470.1	554,296.6	1,147.3	142,268.7	278.0	34,469.8
종사자 수	5명 미만	387	1,400.6	542,034.0	249.7	96,626.0	81.1	31,392.0
	5~9명	235	3,536.3	831,032.8	683.8	160,691.1	226.9	53,318.3
	10명 이상	66	5,135.5	338,945.0	1,535.0	101,310.0	367.8	24,275.0
식수 인원 합계	100명 미만	142	645.6	91,678.0	130.0	18,455.0	35.5	5,037.0
	100~300명 미만	322	1,899.2	611,530.1	352.7	113,570.1	122.8	39,529.0
	300~500명 미만	102	3,774.6	385,012.0	748.3	76,327.0	250.6	25,564.5
	500명 이상	122	5,113.0	623,791.7	1,231.8	150,275.0	318.5	38,854.8

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	오이소박이		갓김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		688	36.6	25,214.5	18.4	12,636.5
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	102	31.4	3,203.0	23.7	2,420.0
	사회복지시설	143	19.2	2,750.0	24.8	3,542.0
	산업체	219	22.1	4,846.0	20.8	4,566.0
	학교(병설 유치원 포함)	151	88.6	13,378.5	13.9	2,098.5
	어린이집 및 유치원	73	14.2	1,037.0	0.1	10.0
권역	수도권	407	51.0	20,746.5	18.7	7,597.0
	영남권	144	15.3	2,209.5	17.2	2,476.0
	전라권	38	4.8	183.5	23.6	898.5
	충청권	99	21.0	2,075.0	16.8	1,665.0
설립 연도	1990년도 이전	205	28.5	5,848.0	15.6	3,204.0
	1990년~1999년	148	48.8	7,227.5	16.6	2,458.5
	2000년~2004년	89	25.0	2,222.0	16.2	1,446.0
	2005년~2009년	84	28.9	2,427.0	27.5	2,309.0
	2010년~2015년	99	36.3	3,593.0	22.6	2,233.0
	2015년~2020년	63	61.9	3,897.0	15.7	986.0
급식소 면적	50㎡ 미만	66	7.2	472.5	0.2	15.5
	50~100㎡ 미만	71	9.7	687.5	8.3	587.0
	100~200㎡ 미만	178	14.6	2,606.0	17.7	3,158.0
	200~500㎡ 미만	249	60.1	14,955.5	19.2	4,778.0
	500㎡ 이상	124	52.4	6,493.0	33.0	4,098.0
종사자 수	5명 미만	387	15.2	5,888.5	14.7	5,696.5
	5~9명	235	53.3	12,521.0	20.0	4,704.0
	10명 이상	66	103.1	6,805.0	33.9	2,236.0
식수 인원 합계	100명 미만	142	7.3	1,035.0	8.1	1,154.5
	100~300명 미만	322	20.0	6,436.0	16.2	5,216.0
	300~500명 미만	102	46.1	4,704.5	29.4	2,996.0
	500명 이상	122	106.9	13,039.0	26.8	3,270.0

(계속)

단위: 개소, kg

구분		응답 사례수	과김치		기타김치	
			평균	합계	평균	합계
전체		688	9.0	6,215.2	13.3	9,138.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	102	8.0	812.0	7.5	770.0
	사회복지시설	143	14.3	2,038.0	18.9	2,703.0
	산업체	219	12.5	2,734.0	7.6	1,673.0
	학교(병설 유치원 포함)	151	4.2	631.2	26.1	3,942.0
	어린이집 및 유치원	73	-	-	0.7	50.0
권역	수도권	407	10.4	4,225.0	19.3	7,856.0
	영남권	144	5.8	833.0	3.1	445.0
	전라권	38	14.0	532.2	6.0	227.0
	충청권	99	6.3	625.0	6.2	610.0
설립 연도	1990년도 이전	205	10.5	2,148.0	16.1	3,305.0
	1990년~1999년	148	4.4	647.2	5.1	748.0
	2000년~2004년	89	14.3	1,273.0	23.1	2,054.0
	2005년~2009년	84	11.3	947.0	8.3	700.0
	2010년~2015년	99	9.2	915.0	17.8	1,761.0
	2015년~2020년	63	4.5	285.0	9.0	570.0
급식소 면적	50㎡ 미만	66	0.3	20.2	0.8	53.0
	50~100㎡ 미만	71	6.5	458.0	1.5	110.0
	100~200㎡ 미만	178	6.3	1,130.0	7.5	1,330.0
	200~500㎡ 미만	249	8.5	2,107.0	22.9	5,695.0
	500㎡ 이상	124	20.2	2,500.0	15.7	1,950.0
종사자 수	5명 미만	387	8.0	3,089.2	8.8	3,410.0
	5~9명	235	9.9	2,332.0	17.2	4,034.0
	10명 이상	66	12.0	794.0	25.7	1,694.0
식수 인원 합계	100명 미만	142	4.6	657.2	7.6	1,073.0
	100~300명 미만	322	6.2	2,010.0	7.5	2,417.0
	300~500명 미만	102	18.0	1,832.0	20.1	2,050.0
	500명 이상	122	14.1	1,716.0	29.5	3,598.0

주: 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 31> 조사 대상 급식기관의 반찬 제공용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타 김치
전체		98.7	98.2	97.3	94.5	99.8	100.0	95.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	97.7	95.7	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	사회복지시설	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	산업체	97.7	96.9	94.0	85.8	99.5	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
권역	수도권	98.6	98.4	98.8	93.2	100.0	100.0	100.0
	영남권	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	전라권	95.4	100.0	85.4	100.0	95.2	-	0.0
	충청권	97.9	96.9	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	97.5	98.5	96.4	57.1	100.0	100.0	31.0
	2000년~2004년	96.1	94.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	99.9	96.5	91.5	100.0	100.0	100.0	-
	2010년~2015년	98.9	100.0	96.5	100.0	98.5	100.0	100.0
	2015년~2020년	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
급식소 면적	50㎡ 미만	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	50~100㎡ 미만	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	98.7	100.0	98.6	100.0	99.4	100.0	100.0
	200~500㎡ 미만	98.9	96.8	95.5	85.3	100.0	100.0	86.8
	500㎡ 이상	98.1	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	96.4	98.8	99.1	100.0	99.7	100.0	93.3
	5~9명	100.0	96.9	94.5	85.7	100.0	100.0	100.0
	10명 이상	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	97.1	100.0	89.1	100.0	95.6	100.0	100.0
	100~300명 미만	96.6	94.4	95.2	84.9	100.0	100.0	93.3
	300~500명 미만	100.0	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: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 32> 조사 대상 급식기관의 메뉴 조리용 구입 김치 종류별 평균 국산 비중

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갯김치	파김치	기타 김치
전체		82.6	59.6	100.0	-	100.0	-	100.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	71.3	100.0	100.0	-	-	-	-
	사회복지시설	99.6	100.0	-	-	-	-	-
	산업체	70.4	29.4	100.0	-	100.0	-	100.0
	학교(병설 유치원 포함)	100.0	-	100.0	-	-	-	-
	어린이집 및 유치원	100.0	95.8	-	-	-	-	-
권역	수도권	69.4	56.4	100.0	-	100.0	-	100.0
	영남권	95.0	95.0	-	-	-	-	-
	전라권	85.4	-	100.0	-	-	-	-
	충청권	99.1	-	100.0	-	-	-	-
설립 연도	1990년도 이전	81.0	100.0	100.0	-	-	-	-
	1990년~1999년	88.0	16.4	100.0	-	-	-	-
	2000년~2004년	73.8	-	100.0	-	-	-	-
	2005년~2009년	100.0	100.0	-	-	100.0	-	100.0
	2010년~2015년	86.3	100.0	-	-	-	-	-
	2015년~2020년	57.5	100.0	-	-	-	-	-
급식소 면적	50㎡ 미만	100.0	95.8	-	-	-	-	-
	50~100㎡ 미만	66.1	100.0	-	-	-	-	-
	100~200㎡ 미만	78.8	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0
	200~500㎡ 미만	75.3	44.8	-	-	-	-	-
	500㎡ 이상	96.5	-	100.0	-	-	-	-
종사자 수	5명 미만	81.2	98.4	-	-	-	-	-
	5~9명	76.2	45.5	100.0	-	100.0	-	100.0
	10명 이상	100.0	-	100.0	-	-	-	-
식수 인원 합계	100명 미만	94.1	100.0	100.0	-	-	-	-
	100~300명 미만	80.1	26.5	-	-	100.0	-	100.0
	300~500명 미만	68.6	-	100.0	-	-	-	-
	500명 이상	86.7	100.0	100.0	-	-	-	-

주: 메뉴 조리용 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 33> 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	갯김치	파김치	기타 김치
전체		93.4	98.1	98.8	99.9	99.4	100.0	100.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	94.7	95.8	94.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	사회복지시설	89.9	98.3	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0
	산업체	91.3	97.5	99.7	100.0	98.3	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	-	-
권역	수도권	92.2	97.5	98.2	99.9	100.0	100.0	100.0
	영남권	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	전라권	97.8	100.0	97.4	100.0	93.2	100.0	100.0
	충청권	89.8	95.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	93.7	98.5	97.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	95.9	97.6	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	2000년~2004년	92.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	97.6	98.9	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	2010년~2015년	96.5	98.3	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0
	2015년~2020년	77.7	94.6	99.0	100.0	94.6	100.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	96.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	50~100㎡ 미만	85.6	92.7	97.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	90.1	99.2	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	200~500㎡ 미만	92.3	98.3	99.7	99.8	98.4	100.0	100.0
	500㎡ 이상	97.4	97.9	97.2	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	93.8	96.4	98.9	100.0	98.4	100.0	100.0
	5~9명	90.6	97.7	98.1	99.8	100.0	100.0	100.0
	10명 이상	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	92.4	97.8	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100~300명 미만	91.9	96.2	96.3	99.6	98.5	100.0	100.0
	300~500명 미만	90.9	97.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	97.0	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: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 34> 조사 대상 급식기관의 구입 김치 종류별 평균 국산 비중

단위: 개소, %

구분		배추 김치	무김치	열무 김치	오이 소박이	갓김치	파김치	기타 김치
전체		94.0	98.0	98.4	99.0	99.5	100.0	98.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	94.3	95.8	95.5	100.0	100.0	100.0	87.0
	사회복지시설	92.5	98.8	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0
	산업체	91.5	97.1	98.2	95.0	98.7	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	99.9	100.0	100.0	100.0	-	100.0
권역	수도권	92.3	97.5	98.4	98.7	100.0	100.0	100.0
	영남권	97.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	전라권	97.1	100.0	95.4	100.0	93.5	100.0	55.9
	충청권	93.7	96.2	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0
설립 연도	1990년도 이전	94.3	99.0	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	1990년~1999년	95.9	97.2	98.9	96.7	100.0	100.0	86.6
	2000년~2004년	91.9	97.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2005년~2009년	98.3	98.2	96.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2010년~2015년	96.6	98.7	98.6	99.4	99.6	100.0	100.0
	2015년~2020년	80.3	95.6	99.1	100.0	94.9	100.0	100.0
급식소 면적	50㎡ 미만	97.4	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	50~100㎡ 미만	88.3	93.2	97.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	100~200㎡ 미만	92.1	99.4	99.2	100.0	99.7	100.0	100.0
	200~500㎡ 미만	92.8	97.6	98.6	98.3	99.0	100.0	98.2
	500㎡ 이상	97.5	98.1	97.7	100.0	100.0	100.0	100.0
종사자 수	5명 미만	93.8	97.1	99.0	100.0	99.0	100.0	97.1
	5~9명	91.7	97.2	97.3	97.9	100.0	100.0	100.0
	10명 이상	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
식수 인원 합계	100명 미만	93.5	98.4	97.0	100.0	99.3	100.0	100.0
	100~300명 미만	92.4	95.3	96.0	96.0	99.0	100.0	95.9
	300~500명 미만	91.7	97.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	500명 이상	97.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 35> 조사 대상 급식기관의 국산 김치 구입 이유별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	답는 것보다 비용이 덜 들어서	답는 것보다 편리해서	답글 시간이 없어서	답는 것보다 맛이 더 좋아서	답가서 대량·장기간 보관하는 것이 곤란해서	일정한 맛을 유지할 수 있어서	기타
전체		668	9.0	29.2	26.2	4.8	16.6	9.6	4.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	99	8.1	29.3	27.3	4.0	14.1	15.2	2.0
	사회복지시설	137	10.9	32.1	20.4	2.2	20.4	9.5	4.4
	산업체	208	12.0	34.1	21.2	8.7	10.1	10.6	3.4
	학교(병설 유치원 포함)	151	6.0	22.5	35.1	4.0	23.8	3.3	5.3
	어린이집 및 유치원	73	4.1	23.3	31.5	1.4	16.4	12.3	11.0
권역	수도권	396	7.8	28.5	25.0	3.8	19.4	9.3	6.1
	영남권	142	9.2	26.8	28.2	6.3	16.9	10.6	2.1
	전라권	36	19.4	25.0	27.8	11.1	5.6	8.3	2.8
	충청권	94	9.6	37.2	27.7	4.3	8.5	9.6	3.2
설립 연도	1990년도 이전	202	7.4	31.7	24.3	4.0	13.9	9.9	8.9
	1990년~1999년	142	12.7	23.9	24.6	8.5	17.6	10.6	2.1
	2000년~2004년	88	6.8	34.1	35.2	3.4	13.6	3.4	3.4
	2005년~2009년	82	8.5	26.8	29.3	4.9	20.7	9.8	0.0
	2010년~2015년	95	9.5	26.3	20.0	3.2	22.1	13.7	5.3
	2015년~2020년	59	8.5	33.9	28.8	3.4	13.6	8.5	3.4
급식소 면적	50㎡ 미만	66	10.6	21.2	28.8	3.0	16.7	10.6	9.1
	50~100㎡ 미만	66	13.6	31.8	22.7	10.6	13.6	4.5	3.0
	100~200㎡ 미만	172	11.6	33.1	21.5	7.0	14.5	6.4	5.8
	200~500㎡ 미만	242	7.9	30.2	25.2	3.3	17.8	12.0	3.7
	500㎡ 이상	122	4.1	24.6	35.2	2.5	18.9	11.5	3.3
종사자 수	5명 미만	375	9.6	30.7	24.8	5.9	13.1	10.4	5.6
	5~9명	227	9.7	26.0	26.0	3.5	22.9	8.4	3.5
	10명 이상	66	3.0	31.8	34.8	3.0	15.2	9.1	3.0
식수 인원 합계	100명 미만	137	11.7	28.5	19.7	10.2	15.3	8.0	6.6
	100~300명 미만	311	9.3	30.5	26.0	2.9	15.4	10.6	5.1
	300~500명 미만	99	8.1	32.3	23.2	3.0	18.2	12.1	3.0
	500명 이상	121	5.8	24.0	36.4	5.0	19.8	6.6	2.5

주: 국산 상품김치를 구입한 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 36> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온·오프라인 비중 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	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		668	89.1	2.1	8.8	9.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	99	91.9	2.0	6.1	6.6
	사회복지시설	137	87.6	2.2	10.2	11.0
	산업체	208	90.4	2.4	7.2	8.1
	학교(병설 유치원 포함)	151	94.0	1.3	4.6	5.3
	어린이집 및 유치원	73	74.0	2.7	23.3	24.1
권역	수도권	396	86.6	2.3	11.1	12.1
	영남권	142	95.8	1.4	2.8	3.2
	전라권	36	88.9	2.8	8.3	8.4
	충청권	94	89.4	2.1	8.5	9.1
설립 연도	1990년도 이전	202	86.6	3.0	10.4	11.7
	1990년~1999년	142	88.0	2.8	9.2	10.4
	2000년~2004년	88	90.9	1.1	8.0	8.0
	2005년~2009년	82	91.5	0.0	8.5	8.5
	2010년~2015년	95	91.6	2.1	6.3	6.9
	2015년~2020년	59	89.8	1.7	8.5	8.6
급식소 면적	50㎡ 미만	66	75.8	0.0	24.2	24.2
	50~100㎡ 미만	66	87.9	6.1	6.1	8.2
	100~200㎡ 미만	172	91.3	1.2	7.6	7.9
	200~500㎡ 미만	242	88.4	2.5	9.1	10.2
	500㎡ 이상	122	95.1	1.6	3.3	3.7
종사자 수	5명 미만	375	85.9	2.7	11.5	12.3
	5~9명	227	92.1	1.3	6.6	7.4
	10명 이상	66	97.0	1.5	1.5	1.8
식수 인원 합계	100명 미만	137	86.9	2.2	10.9	11.6
	100~300명 미만	311	86.5	2.3	11.3	11.9
	300~500명 미만	99	97.0	0.0	3.0	3.0
	500명 이상	121	91.7	3.3	5.0	6.6

주: 국산 상품김치를 구입한 급식기관 대상으로 산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 37> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 오프라인 거래처별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	대기업 식자재 납품업체	중소규모 식자재 납품업체	식자재 마트	대형 유통업체	중소형 슈퍼마켓	지역농협 마트
전체		609	26.9	28.2	5.0	2.0	0.1	1.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	20.7	29.3	2.6	0.0	0.0	1.7
	사회복지시설	123	50.0	32.2	5.3	0.7	0.0	0.7
	산업체	193	26.6	24.5	8.3	3.3	0.4	2.5
	학교(병설 유치원 포함)	144	9.6	31.5	1.1	0.6	0.0	0.6
	어린이집 및 유치원	56	32.0	22.7	6.7	6.7	0.0	2.7
권역	수도권	352	35.2	25.3	4.5	2.0	0.2	1.4
	영남권	138	14.8	37.7	6.2	3.1	0.0	0.6
	전라권	33	14.3	19.0	4.8	2.4	0.0	7.1
	충청권	86	16.5	29.6	5.2	0.0	0.0	1.7
설립 연도	1990년도 이전	181	20.7	26.2	5.9	1.3	0.0	3.0
	1990년~1999년	129	23.3	31.4	4.4	3.8	0.0	0.6
	2000년~2004년	81	30.0	27.0	6.0	2.0	0.0	2.0
	2005년~2009년	75	38.3	20.2	3.2	1.1	1.1	0.0
	2010년~2015년	89	31.7	36.5	3.8	1.0	0.0	0.0
	2015년~2020년	54	29.4	27.9	5.9	2.9	0.0	2.9
급식소 면적	50㎡ 미만	50	32.8	25.0	10.9	7.8	0.0	3.1
	50~100㎡ 미만	62	28.6	29.9	7.8	2.6	0.0	1.3
	100~200㎡ 미만	159	29.7	26.7	5.6	2.1	0.0	2.1
	200~500㎡ 미만	220	27.0	29.2	4.6	1.1	0.4	1.8
	500㎡ 이상	118	19.3	29.0	0.7	0.7	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	332	29.3	26.2	7.6	2.6	0.2	2.1
	5~9명	212	25.5	30.5	1.9	1.2	0.0	0.8
	10명 이상	65	18.8	31.3	1.3	1.3	0.0	1.3
식수 인원 합계	100명 미만	122	22.0	24.0	8.7	4.7	0.7	5.3
	100~300명 미만	276	33.2	29.2	5.7	1.7	0.0	0.9
	300~500명 미만	96	29.3	28.4	2.6	0.9	0.0	0.9
	500명 이상	115	15.0	29.9	1.4	0.7	0.0	0.0

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	재래시장	국산 김치 제조업체 직거래	통신판매 (전화, 팩스 등)	로컬푸드 매장	친환경 식품 전문점	기타
전체		609	0.7	22.3	0.5	0.4	2.4	10.0
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	93	1.7	38.8	0.9	1.7	0.0	2.6
	사회복지시설	123	0.7	6.6	0.7	0.0	0.0	3.3
	산업체	193	0.4	27.8	0.4	0.0	0.4	5.4
	학교(병설 유치원 포함)	144	0.6	22.5	0.0	0.6	6.7	26.4
	어린이집 및 유치원	56	0.0	10.7	1.3	0.0	6.7	10.7
권역	수도권	352	0.9	17.2	0.9	0.7	2.0	9.7
	영남권	138	0.6	31.5	0.0	0.0	0.6	4.9
	전라권	33	0.0	38.1	0.0	0.0	2.4	11.9
	충청권	86	0.0	23.5	0.0	0.0	6.1	17.4
설립 연도	1990년도 이전	181	0.4	29.1	0.4	0.4	3.0	9.7
	1990년~1999년	129	0.0	26.4	0.6	0.6	1.3	7.5
	2000년~2004년	81	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	15.0
	2005년~2009년	75	2.1	19.1	0.0	1.1	3.2	10.6
	2010년~2015년	89	0.0	12.5	1.9	0.0	1.9	10.6
	2015년~2020년	54	2.9	17.6	0.0	0.0	2.9	7.4
급식소 면적	50㎡ 미만	50	0.0	9.4	1.6	0.0	3.1	6.3
	50~100㎡ 미만	62	2.6	18.2	0.0	0.0	0.0	9.1
	100~200㎡ 미만	159	1.0	23.1	0.0	0.0	1.5	8.2
	200~500㎡ 미만	220	0.0	22.8	1.1	0.4	3.2	8.5
	500㎡ 이상	118	0.7	28.3	0.0	1.4	2.8	17.2
종사자 수	5명 미만	332	0.5	21.0	0.9	0.2	1.9	7.3
	5~9명	212	1.2	24.7	0.0	0.4	2.3	11.6
	10명 이상	65	0.0	21.3	0.0	1.3	5.0	18.8
식수 인원 합계	100명 미만	122	0.7	24.0	0.7	0.0	2.0	7.3
	100~300명 미만	276	1.1	18.3	0.9	0.0	1.4	7.4
	300~500명 미만	96	0.0	26.7	0.0	0.9	2.6	7.8
	500명 이상	115	0.0	26.5	0.0	1.4	4.8	20.4

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: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 38> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 구입 시 온라인 거래처별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	온라인 대형마트몰	온라인 종합쇼핑몰	온라인 식자재 전문마트	김치 제조업체 운영 온라인쇼핑몰
전체		73	19.5	8.0	33.3	14.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	8	30.0	0.0	50.0	20.0
	사회복지시설	17	20.0	15.0	50.0	10.0
	산업체	20	23.1	3.8	26.9	15.4
	학교(병설 유치원 포함)	9	0.0	0.0	11.1	22.2
	어린이집 및 유치원	19	18.2	13.6	27.3	13.6
권역	수도권	53	21.3	8.2	39.3	13.1
	영남권	6	12.5	0.0	37.5	25.0
	전라권	4	20.0	0.0	0.0	20.0
	충청권	10	15.4	15.4	15.4	15.4
설립 연도	1990년도 이전	27	12.9	9.7	29.0	19.4
	1990년~1999년	17	21.7	4.3	26.1	21.7
	2000년~2004년	8	22.2	11.1	33.3	11.1
	2005년~2009년	7	14.3	0.0	57.1	0.0
	2010년~2015년	8	40.0	10.0	30.0	10.0
	2015년~2020년	6	14.3	14.3	57.1	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	16	15.8	15.8	26.3	15.8
	50~100㎡ 미만	8	11.1	0.0	33.3	11.1
	100~200㎡ 미만	15	21.1	10.5	31.6	15.8
	200~500㎡ 미만	28	24.2	6.1	39.4	15.2
	500㎡ 이상	6	14.3	0.0	28.6	14.3
종사자 수	5명 미만	53	20.0	10.8	35.4	16.9
	5~9명	18	15.8	0.0	26.3	10.5
	10명 이상	2	33.3	0.0	33.3	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	18	15.0	15.0	25.0	15.0
	100~300명 미만	42	23.1	7.7	38.5	15.4
	300~500명 미만	3	33.3	0.0	33.3	0.0
	500명 이상	10	8.3	0.0	25.0	16.7

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	공공기관 및 지자체 운영 온라인 쇼핑몰	농협 운영 온라인 쇼핑몰	온라인 반찬전문점	개인 운영 온라인 쇼핑몰	기타
전체		73	1.1	2.3	1.1	1.1	18.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	사회복지시설	17	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
	산업체	20	0.0	3.8	3.8	3.8	19.2
	학교(병설 유치원 포함)	9	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7
	어린이집 및 유치원	19	4.5	4.5	0.0	0.0	18.2
권역	수도권	53	0.0	1.6	1.6	1.6	13.1
	영남권	6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
	전라권	4	0.0	20.0	0.0	0.0	40.0
	충청권	10	7.7	0.0	0.0	0.0	30.8
설립 연도	1990년도 이전	27	0.0	3.2	3.2	0.0	22.6
	1990년~1999년	17	4.3	4.3	0.0	4.3	13.0
	2000년~2004년	8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2
	2005년~2009년	7	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6
	2010년~2015년	8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
	2015년~2020년	6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
급식소 면적	50㎡ 미만	16	0.0	5.3	0.0	0.0	21.1
	50~100㎡ 미만	8	11.1	11.1	0.0	11.1	11.1
	100~200㎡ 미만	15	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1
	200~500㎡ 미만	28	0.0	0.0	3.0	0.0	12.1
	500㎡ 이상	6	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9
종사자 수	5명 미만	53	1.5	3.1	0.0	1.5	10.8
	5~9명	18	0.0	0.0	5.3	0.0	42.1
	10명 이상	2	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3
식수 인원 합계	100명 미만	18	0.0	5.0	0.0	5.0	20.0
	100~300명 미만	42	1.9	1.9	0.0	0.0	11.5
	300~500명 미만	3	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3
	500명 이상	10	0.0	0.0	8.3	0.0	41.7

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

2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임,

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 39> 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입 이유별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	가격이 저렴해서	가격 변동이 적어 안정적이어서	긴급 조달이 용이해서	국산 상품 김치와 품질 및 소비자 선호도 차이가 없어서	일정한 맛을 유지할 수 있어서	기타
전체		61	80.3	6.6	3.3	4.9	1.6	3.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관 급식소	14	85.7	7.1	0.0	0.0	0.0	7.1
	사회복지시설 급식소	12	75.0	0.0	8.3	0.0	8.3	8.3
	산업체 급식소	34	82.4	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0
	어린이집 및 유치원(병설 유치원 제외)	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
권역	수도권	36	88.9	5.6	0.0	2.8	2.8	0.0
	영남권	10	50.0	10.0	20.0	0.0	0.0	20.0
	전라권	3	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0
	충청권	12	83.3	8.3	0.0	8.3	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	14	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	1990년~1999년	16	75.0	6.3	12.5	6.3	0.0	0.0
	2000년~2004년	7	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
	2005년~2009년	5	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	7	57.1	0.0	0.0	14.3	14.3	14.3
	2015년~2020년	12	91.7	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	3	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0
	50~100㎡ 미만	10	80.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	17	82.4	5.9	0.0	11.8	0.0	0.0
	200~500㎡ 미만	25	88.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0
	500㎡ 이상	6	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	38	76.3	7.9	5.3	7.9	0.0	2.6
	5~9명	23	87.0	4.3	0.0	0.0	4.3	4.3
식수 인원 합계	100명 미만	10	70.0	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0
	100명~300명 미만	37	81.1	5.4	5.4	2.7	2.7	2.7
	300명~500명 미만	10	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
	500명 이상	4	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0

주: 수입 김치를 구입한 급식기관만을 대상으로 산정한 수치임.
 자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 40> 조사 대상 급식기관의 수입 김치 구입처별 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	김치 수입 업체	식자재 납품 업체	식자재 마트	중소형 슈퍼마켓	재래 시장	온라인 쇼핑몰	기타
전체		61	6.7	62.7	20.0	1.3	5.3	1.3	2.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관 급식소	14	6.3	68.8	18.8	0.0	6.3	0.0	0.0
	사회복지시설 급식소	12	7.7	69.2	15.4	0.0	7.7	0.0	0.0
	산업체 급식소	34	6.7	60.0	22.2	2.2	4.4	0.0	4.4
	어린이집 및 유치원(병설 유치원 제외)	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
권역	수도권	36	10.6	61.7	17.0	0.0	8.5	0.0	2.1
	영남권	10	0.0	60.0	20.0	0.0	0.0	10.0	10.0
	전라권	3	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	충청권	12	0.0	66.7	26.7	6.7	0.0	0.0	0.0
설립 연도	1990년도 이전	14	4.8	52.4	28.6	0.0	4.8	0.0	9.5
	1990년~1999년	16	5.3	68.4	15.8	0.0	5.3	5.3	0.0
	2000년~2004년	7	11.1	66.7	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0
	2005년~2009년	5	0.0	83.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	2010년~2015년	7	12.5	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2015년~2020년	12	8.3	41.7	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	3	0.0	25.0	50.0	0.0	0.0	25.0	0.0
	50~100㎡ 미만	10	0.0	58.3	16.7	8.3	16.7	0.0	0.0
	100~200㎡ 미만	17	14.3	71.4	9.5	0.0	0.0	0.0	4.8
	200~500㎡ 미만	25	3.3	66.7	23.3	0.0	3.3	0.0	3.3
	500㎡ 이상	6	12.5	50.0	25.0	0.0	12.5	0.0	0.0
종사자 수	5명 미만	38	0.0	64.4	22.2	2.2	4.4	2.2	4.4
	5~9명	23	16.7	60.0	16.7	0.0	6.7	0.0	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	10	0.0	64.3	21.4	7.1	7.1	0.0	0.0
	100명~300명 미만	37	2.4	66.7	21.4	0.0	4.8	2.4	2.4
	300명~500명 미만	10	23.1	53.8	15.4	0.0	0.0	0.0	7.7
	500명 이상	4	16.7	50.0	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0

주 1) 수입 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 41> 조사 대상 급식기관의 김치 구입 시 고려사항 비중

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	맛	가격	원산지	제조사명 (브랜드)	위생/안전성 (HACCP 인증 등)
전체		688	29.9	11.7	22.3	2.4	21.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	102	35.0	15.3	20.7	0.5	18.7
	사회복지시설	143	31.7	9.7	26.6	3.6	16.2
	산업체	219	35.2	20.0	16.9	1.7	16.0
	학교(병설 유치원 포함)	151	19.3	3.1	23.7	2.0	34.9
	어린이집 및 유치원	73	25.0	3.6	29.3	5.7	22.1
권역	수도권	407	30.2	11.8	22.9	3.2	20.0
	영남권	144	27.8	10.7	23.1	1.8	24.6
	전라권	38	25.7	12.2	24.3	0.0	20.3
	충청권	99	33.3	12.5	17.7	1.0	21.9
설립 연도	1990년도 이전	205	29.3	9.6	22.5	2.3	22.7
	1990년~1999년	148	29.3	12.4	19.7	1.0	21.0
	2000년~2004년	89	29.1	16.3	19.2	3.5	22.1
	2005년~2009년	84	29.7	10.9	23.0	3.6	19.4
	2010년~2015년	99	28.5	11.4	29.0	3.1	19.2
	2015년~2020년	63	36.7	11.7	20.8	1.7	21.7
급식소 면적	50㎡ 미만	66	29.0	5.6	27.4	3.2	19.4
	50~100㎡ 미만	71	32.1	14.9	20.1	3.0	17.2
	100~200㎡ 미만	178	29.4	12.3	24.6	2.6	19.1
	200~500㎡ 미만	249	30.4	12.5	21.4	2.5	22.2
	500㎡ 이상	124	28.6	10.4	19.5	1.2	25.7
종사자 수	5명 미만	387	30.3	12.4	24.1	2.7	18.2
	5~9명	235	31.0	12.4	19.3	2.0	23.0
	10명 이상	66	22.8	4.7	22.8	2.4	33.1
식수 인원 합계	100명 미만	142	28.5	9.9	25.2	3.3	19.3
	100~300명 미만	322	30.9	14.4	21.8	2.4	18.6
	300~500명 미만	102	34.0	12.5	24.0	2.0	19.5
	500명 이상	122	25.2	5.9	18.9	1.7	31.9

(계속)

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	품질 인증 (식품명인 등)	국산 원료 사용 정도	화학조미료 첨가 여부	제조 시기	기타
전체		688	2.5	8.4	0.2	0.7	0.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	102	1.5	6.9	0.0	0.5	1.0
	사회복지시설	143	1.4	10.1	0.0	0.7	0.0
	산업체	219	1.7	7.4	0.0	1.0	0.2
	학교(병설 유치원 포함)	151	4.4	9.2	1.0	0.3	2.0
	어린이집 및 유치원	73	4.3	8.6	0.0	1.4	0.0
권역	수도권	407	2.8	7.5	0.1	0.6	0.9
	영남권	144	1.8	8.9	0.4	0.4	0.7
	전라권	38	1.4	16.2	0.0	0.0	0.0
	충청권	99	2.6	8.3	0.5	2.1	0.0
설립 연도	1990년도 이전	205	3.0	9.1	0.3	0.5	0.8
	1990년~1999년	148	3.4	11.0	0.0	1.4	0.7
	2000년~2004년	89	1.2	6.4	0.6	1.2	0.6
	2005년~2009년	84	3.0	9.1	0.6	0.6	0.0
	2010년~2015년	99	1.6	6.2	0.0	0.0	1.0
	2015년~2020년	63	0.8	5.0	0.0	0.8	0.8
급식소 면적	50㎡ 미만	66	4.0	9.7	0.0	1.6	0.0
	50~100㎡ 미만	71	2.2	9.7	0.0	0.7	0.0
	100~200㎡ 미만	178	1.7	9.1	0.0	0.9	0.3
	200~500㎡ 미만	249	2.1	7.0	0.0	0.8	1.2
	500㎡ 이상	124	3.7	8.7	1.2	0.0	0.8
종사자 수	5명 미만	387	2.4	8.7	0.0	0.9	0.3
	5~9명	235	2.2	7.6	0.7	0.7	1.3
	10명 이상	66	3.9	9.4	0.0	0.0	0.8
식수 인원 합계	100명 미만	142	3.6	9.1	0.0	1.1	0.0
	100~300명 미만	322	2.1	8.5	0.0	1.0	0.3
	300~500명 미만	102	1.5	5.5	0.5	0.0	0.5
	500명 이상	122	2.9	9.7	0.8	0.4	2.5

주 1) 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 복수 응답 결과를 100%로 환산하여 재산정한 수치임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 42> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가('맛이 좋다')

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		47	12.8	36.2	36.2	12.8	2.1	2.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	11	18.2	45.5	36.4	0.0	0.0	2.2
	사회복지시설	9	33.3	22.2	33.3	11.1	0.0	2.2
	산업체	23	0.0	39.1	39.1	17.4	4.3	2.9
	학교(병설 유치원 포함)	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	어린이집 및 유치원	3	33.3	0.0	33.3	33.3	0.0	2.7
권역	수도권	28	14.3	32.1	39.3	14.3	0.0	2.5
	영남권	11	18.2	36.4	36.4	9.1	0.0	2.4
	전라권	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	충청권	7	0.0	42.9	28.6	14.3	14.3	3.0
설립 연도	1990년도 이전	12	16.7	41.7	41.7	0.0	0.0	2.3
	1990년~1999년	11	0.0	18.2	63.6	18.2	0.0	3.0
	2000년~2004년	7	0.0	71.4	0.0	28.6	0.0	2.6
	2005년~2009년	5	0.0	40.0	20.0	40.0	0.0	3.0
	2010년~2015년	4	50.0	25.0	25.0	0.0	0.0	1.8
	2015년~2020년	8	25.0	25.0	37.5	0.0	12.5	2.5
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	3.3
	50~100㎡ 미만	6	33.3	0.0	16.7	50.0	0.0	2.8
	100~200㎡ 미만	14	14.3	50.0	28.6	0.0	7.1	2.4
	200~500㎡ 미만	19	10.5	42.1	36.8	10.5	0.0	2.5
	500㎡ 이상	4	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	2.5
종사자 수	5명 미만	31	16.1	32.3	38.7	9.7	3.2	2.5
	5~9명	16	6.3	43.8	31.3	18.8	0.0	2.6
식수 인원 합계	10명 이상	6	0.0	16.7	50.0	33.3	0.0	3.2
	100명 미만	30	13.3	40.0	33.3	10.0	3.3	2.5
	100~300명 미만	7	28.6	14.3	42.9	14.3	0.0	2.4
	300~500명 미만	4	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0	2.3

주: 국산 상품김치 및 수입 김치를 모두 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.
 자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 43> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘색이 좋다’)

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		47	8.5	31.9	34.0	25.5	0.0	2.8
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	11	0.0	36.4	36.4	27.3	0.0	2.9
	사회복지시설	9	33.3	22.2	33.3	11.1	0.0	2.2
	산업체	23	0.0	34.8	30.4	34.8	0.0	3.0
	학교(병설 유치원 포함)	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	어린이집 및 유치원	3	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0	2.3
권역	수도권	28	7.1	32.1	35.7	25.0	0.0	2.8
	영남권	11	18.2	27.3	45.5	9.1	0.0	2.5
	전라권	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	충청권	7	0.0	28.6	14.3	57.1	0.0	3.3
설립 연도	1990년도 이전	12	16.7	41.7	41.7	0.0	0.0	2.3
	1990년~1999년	11	0.0	18.2	63.6	18.2	0.0	3.0
	2000년~2004년	7	0.0	14.3	14.3	71.4	0.0	3.6
	2005년~2009년	5	0.0	40.0	20.0	40.0	0.0	3.0
	2010년~2015년	4	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	2015년~2020년	8	0.0	37.5	25.0	37.5	0.0	3.0
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.0
	50~100㎡ 미만	6	16.7	0.0	16.7	66.7	0.0	3.3
	100~200㎡ 미만	14	14.3	42.9	21.4	21.4	0.0	2.5
	200~500㎡ 미만	19	5.3	31.6	42.1	21.1	0.0	2.8
	500㎡ 이상	4	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0	2.5
종사자 수	5명 미만	31	9.7	35.5	29.0	25.8	0.0	2.7
	5~9명	16	6.3	25.0	43.8	25.0	0.0	2.9
식수 인원 합계	10명 이상	6	0.0	33.3	33.3	33.3	0.0	3.0
	100명 미만	30	10.0	33.3	33.3	23.3	0.0	2.7
	100~300명 미만	7	14.3	14.3	28.6	42.9	0.0	3.0
	300~500명 미만	4	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: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 44> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가('양념이 잘 배어 있다')

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		47	12.8	19.1	34.0	31.9	2.1	2.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	11	9.1	9.1	45.5	36.4	0.0	3.1
	사회복지시설	9	44.4	11.1	33.3	11.1	0.0	2.1
	산업체	23	0.0	26.1	30.4	39.1	4.3	3.2
	학교(병설 유치원 포함)	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	어린이집 및 유치원	3	33.3	0.0	33.3	33.3	0.0	2.7
권역	수도권	28	14.3	25.0	32.1	25.0	3.6	2.8
	영남권	11	18.2	9.1	54.5	18.2	0.0	2.7
	전라권	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.0
	충청권	7	0.0	14.3	14.3	71.4	0.0	3.6
설립 연도	1990년도 이전	12	16.7	25.0	50.0	8.3	0.0	2.5
	1990년~1999년	11	0.0	18.2	36.4	45.5	0.0	3.3
	2000년~2004년	7	0.0	14.3	28.6	42.9	14.3	3.6
	2005년~2009년	5	20.0	20.0	20.0	40.0	0.0	2.8
	2010년~2015년	4	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	2015년~2020년	8	0.0	12.5	37.5	50.0	0.0	3.4
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	3.0
	50~100㎡ 미만	6	16.7	0.0	16.7	50.0	16.7	3.5
	100~200㎡ 미만	14	28.6	21.4	21.4	28.6	0.0	2.5
	200~500㎡ 미만	19	5.3	15.8	47.4	31.6	0.0	3.1
	500㎡ 이상	4	0.0	50.0	25.0	25.0	0.0	2.8
종사자 수	5명 미만	31	12.9	22.6	32.3	29.0	3.2	2.9
	5~9명	16	12.5	12.5	37.5	37.5	0.0	3.0
식수 인원 합계	10명 이상	6	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	3.0
	100명 미만	30	16.7	13.3	36.7	30.0	3.3	2.9
	100~300명 미만	7	14.3	0.0	57.1	28.6	0.0	3.0
	300~500명 미만	4	0.0	50.0	25.0	25.0	0.0	2.8

주: 국산 상품김치 및 수입 김치를 모두 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.
 자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 45> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 평가(‘오래 두고 먹을 수 있다’)

단위: 개소, %, 점

구분		응답 사례수	전혀 그렇지 않다	다소 그렇지 않다	동일하다	조금 그렇다	매우 그렇다	5점 평균 (점)
전체		47	12.8	31.9	27.7	25.5	2.1	2.7
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	11	9.1	9.1	54.5	27.3	0.0	3.0
	사회복지시설	9	44.4	22.2	22.2	11.1	0.0	2.0
	산업체	23	0.0	43.5	21.7	30.4	4.3	3.0
	학교(병설 유치원 포함)	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	어린이집 및 유치원	3	33.3	33.3	0.0	33.3	0.0	2.3
권역	수도권	28	21.4	28.6	28.6	17.9	3.6	2.5
	영남권	11	0.0	36.4	45.5	18.2	0.0	2.8
	전라권	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.0
	충청권	7	0.0	42.9	0.0	57.1	0.0	3.1
설립 연도	1990년도 이전	12	16.7	33.3	41.7	8.3	0.0	2.4
	1990년~1999년	11	0.0	45.5	18.2	36.4	0.0	2.9
	2000년~2004년	7	0.0	28.6	42.9	14.3	14.3	3.1
	2005년~2009년	5	20.0	20.0	20.0	40.0	0.0	2.8
	2010년~2015년	4	25.0	50.0	25.0	0.0	0.0	2.0
	2015년~2020년	8	25.0	12.5	12.5	50.0	0.0	2.9
급식소 면적	50㎡ 미만	4	0.0	50.0	25.0	25.0	0.0	2.8
	50~100㎡ 미만	6	33.3	0.0	16.7	50.0	0.0	2.8
	100~200㎡ 미만	14	14.3	35.7	21.4	21.4	7.1	2.7
	200~500㎡ 미만	19	10.5	31.6	31.6	26.3	0.0	2.7
	500㎡ 이상	4	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	2.5
종사자 수	5명 미만	31	6.5	38.7	29.0	25.8	0.0	2.7
	5~9명	16	25.0	18.8	25.0	25.0	6.3	2.7
식수 인원 합계	10명 이상	6	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	3.0
	100명 미만	30	13.3	26.7	36.7	23.3	0.0	2.7
	100~300명 미만	7	0.0	28.6	28.6	28.6	14.3	3.3
	300~500명 미만	4	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	1.5

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 46> 조사 대상 급식기관의 향후 상품김치 구입 의향 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	전량 국산 상품김치만 사용할 계획	현재와 같은 비중으로 사용할 계획	국산 상품김치 사용 비중은 늘리고 수입 김치는 줄일 계획	전량 수입 김치만 사용할 계획	상품김치 미사용 계획
전체		890	70.3	5.3	0.7	2.6	21.1
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	82.9	11.4	0.0	2.9	2.9
	사회복지시설	159	79.9	6.9	0.6	4.4	8.2
	산업체	248	74.2	8.9	1.6	4.8	10.5
	학교(병설 유치원 포함)	215	70.7	0.0	0.0	0.0	29.3
	어린이집 및 유치원	163	46.6	1.2	0.6	0.6	50.9
권역	수도권	472	77.3	7.0	0.4	2.5	12.7
	영남권	211	65.4	2.4	0.9	1.9	29.4
	전라권	87	41.4	2.3	0.0	2.3	54.0
	충청권	120	72.5	5.8	1.7	4.2	15.8
설립 연도	1990년도 이전	275	69.8	3.6	0.4	1.8	24.4
	1990년~1999년	212	63.7	4.7	1.4	2.4	27.8
	2000년~2004년	112	73.2	6.3	0.0	0.9	19.6
	2005년~2009년	98	77.6	5.1	1.0	2.0	14.3
	2010년~2015년	115	78.3	5.2	0.0	3.5	13.0
	2015년~2020년	78	65.4	11.5	1.3	7.7	14.1
급식소 면적	50㎡ 미만	139	46.0	2.9	0.7	0.7	49.6
	50~100㎡ 미만	88	70.5	5.7	1.1	5.7	17.0
	100~200㎡ 미만	225	71.1	5.8	0.4	4.0	18.7
	200~500㎡ 미만	290	76.6	6.9	1.0	2.1	13.4
	500㎡ 이상	148	79.7	3.4	0.0	1.4	15.5
종사자 수	5명 미만	552	63.2	5.8	0.7	2.7	27.5
	5~9명	266	79.3	5.6	0.8	3.0	11.3
	10명 이상	72	91.7	0.0	0.0	0.0	8.3
식수 인원 합계	100명 미만	216	62.0	3.2	0.5	2.8	31.5
	100~300명 미만	412	68.2	7.3	1.2	2.9	20.4
	300~500명 미만	118	76.3	6.8	0.0	3.4	13.6
	500명 이상	144	84.0	1.4	0.0	0.7	13.9

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 47> 조사 대상 급식기관의 국산 상품김치 대비 수입 김치 구입 가격 정도 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	20% 미만	20~40% 미만	40~60% 미만	60~80% 미만	평균(%)
전체		61	11.5	37.7	32.8	18.0	40.4
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	14	7.1	21.4	42.9	28.6	47.8
	사회복지시설	12	0.0	25.0	58.3	16.7	47.5
	산업체	34	17.6	47.1	20.6	14.7	35.5
	학교(병설 유치원 포함)	1	0.0	100.0	0.0	0.0	20.0
권역	어린이집 및 유치원	36	11.1	30.6	44.4	13.9	41.3
	수도권	10	20.0	60.0	20.0	0.0	29.7
	영남권	3	0.0	66.7	0.0	33.3	43.0
	전라권	12	8.3	33.3	16.7	41.7	46.3
설립 연도	충청권	14	7.1	50.0	21.4	21.4	40.0
	1990년도 이전	16	18.8	31.3	25.0	25.0	40.6
	1990년~1999년	7	28.6	28.6	42.9	0.0	33.1
	2000년~2004년	5	0.0	40.0	60.0	0.0	40.7
	2005년~2009년	7	14.3	42.9	14.3	28.6	39.1
	2010년~2015년	12	0.0	33.3	50.0	16.7	45.6
급식소 면적	2015년~2020년	3	0.0	100.0	0.0	0.0	24.4
	50㎡ 미만	10	0.0	10.0	70.0	20.0	50.0
	50~100㎡ 미만	17	11.8	23.5	35.3	29.4	44.6
	100~200㎡ 미만	25	12.0	52.0	24.0	12.0	37.5
	200~500㎡ 미만	6	33.3	33.3	16.7	16.7	32.6
종사자 수	500㎡ 이상	38	13.2	39.5	26.3	21.1	40.1
	5명 미만	23	8.7	34.8	43.5	13.0	40.9
식수 인원 합계	5~9명	10	10.0	30.0	40.0	20.0	40.9
	10명 이상	37	13.5	32.4	32.4	21.6	41.7
	100명 미만	10	10.0	60.0	20.0	10.0	35.7
	100~300명 미만	4	0.0	50.0	50.0	0.0	39.6

주 1) 수입 김치를 구입한 급식기관을 대상으로 산정한 수치임.

2) 구입 가격은 배추김치 기준임.

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 48> 조사 대상 급식시설의 김치 구입 시 수입 김치의 국산 상품김치 대체 의향 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	국산 상품 김치 가격이 현재보다 낮아지면, 수입 김치 대신 국산을 구입할 의향이 있음	현재와 같은 수준을 유지할 의향임	수입 김치는 구입하지 않을 의향임	기타	평균(%)
전체		688	6.3	3.9	89.4	0.4	33.9
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	102	9.8	4.9	85.3	0.0	40.0
	사회복지시설	143	6.3	4.9	88.1	0.7	37.8
	산업체	219	11.0	5.0	83.1	0.9	29.9
	학교(병설 유치원 포함)	151	0.0	2.0	98.0	0.0	-
	어린이집 및 유치원	73	0.0	1.4	98.6	0.0	-
권역	수도권	407	6.6	3.7	89.7	0.0	37.6
	영남권	144	3.5	3.5	92.4	0.7	28.0
	전라권	38	5.3	5.3	86.8	2.6	20.0
	충청권	99	9.1	5.1	84.8	1.0	29.1
설립 연도	1990년도 이전	205	4.9	3.9	91.2	0.0	41.0
	1990년~1999년	148	6.8	5.4	86.5	1.4	32.5
	2000년~2004년	89	5.6	4.5	89.9	0.0	31.3
	2005년~2009년	84	4.8	1.2	94.0	0.0	45.0
	2010년~2015년	99	5.1	3.0	90.9	1.0	18.0
	2015년~2020년	63	14.3	4.8	81.0	0.0	32.8
급식소 면적	50㎡ 미만	66	1.5	3.0	95.5	0.0	20.0
	50~100㎡ 미만	71	11.3	5.6	83.1	0.0	36.3
	100~200㎡ 미만	178	7.9	2.8	88.8	0.6	32.1
	200~500㎡ 미만	249	6.4	4.4	88.8	0.4	36.6
	500㎡ 이상	124	3.2	4.0	91.9	0.8	27.9
종사자 수	5명 미만	387	6.2	4.9	88.6	0.3	30.9
	5~9명	235	8.1	2.6	88.9	0.4	37.6
	10명 이상	66	0.0	3.0	95.5	1.5	-
식수 인원 합계	100명 미만	142	5.6	2.1	92.3	0.0	30.6
	100~300명 미만	322	8.1	5.0	86.3	0.6	32.2
	300~500명 미만	102	5.9	5.9	87.3	1.0	35.0
	500명 이상	122	2.5	1.6	95.9	0.0	55.0

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

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 49> 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 소요량 변화 인식 정도

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	전반적으로 김치를 먹는 양이 줄어 과거보다 김치 소요량이 주는 추세	과거와 큰 변화 없이 비슷함	과거보다 오히려 김치 소요량이 늘는 추세
전체		890	27.4	66.4	6.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	24.8	68.6	6.7
	사회복지시설	159	26.4	70.4	3.1
	산업체	248	21.8	70.6	7.7
	학교(병설 유치원 포함)	215	45.6	50.2	4.2
	어린이집 및 유치원	163	14.7	76.1	9.2
권역	수도권	472	30.1	65.5	4.4
	영남권	211	23.7	67.8	8.5
	전라권	87	26.4	64.4	9.2
	충청권	120	24.2	69.2	6.7
설립 연도	1990년도 이전	275	28.4	64.0	7.6
	1990년~1999년	212	22.2	70.3	7.5
	2000년~2004년	112	34.8	60.7	4.5
	2005년~2009년	98	38.8	56.1	5.1
	2010년~2015년	115	22.6	72.2	5.2
	2015년~2020년	78	20.5	76.9	2.6
급식소 면적	50㎡ 미만	139	19.4	72.7	7.9
	50~100㎡ 미만	88	29.5	69.3	1.1
	100~200㎡ 미만	225	27.1	67.6	5.3
	200~500㎡ 미만	290	25.5	67.2	7.2
	500㎡ 이상	148	37.8	55.4	6.8
종사자 수	5명 미만	552	23.7	69.2	7.1
	5~9명	266	32.3	63.2	4.5
	10명 이상	72	37.5	56.9	5.6
식수 인원 합계	100명 미만	216	29.6	64.8	5.6
	100~300명 미만	412	21.1	71.8	7.0
	300~500명 미만	118	29.7	64.4	5.9
	500명 이상	144	40.3	54.9	4.9

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 50> 조사 대상 급식기관의 과거 대비 김치 종류 변화 인식 정도

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	배추김치보다는 다른 종류의 김치를 더 선호	큰 변화 없음	다른 종류의 김치보다 배추김치의 더 선호
전체		890	10.1	73.6	16.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	9.5	73.3	17.1
	사회복지시설	159	7.5	74.2	18.2
	산업체	248	10.9	71.8	17.3
	학교(병설 유치원 포함)	215	10.7	70.7	18.6
	어린이집 및 유치원	163	11.0	79.8	9.2
권역	수도권	472	11.4	73.5	15.0
	영남권	211	6.6	79.6	13.7
	전라권	87	5.7	72.4	21.8
	충청권	120	14.2	64.2	21.7
설립 연도	1990년도 이전	275	9.1	79.6	11.3
	1990년~1999년	212	11.3	72.6	16.0
	2000년~2004년	112	13.4	65.2	21.4
	2005년~2009년	98	9.2	79.6	11.2
	2010년~2015년	115	7.0	64.3	28.7
	2015년~2020년	78	11.5	73.1	15.4
급식소 면적	50㎡ 미만	139	11.5	77.0	11.5
	50~100㎡ 미만	88	8.0	80.7	11.4
	100~200㎡ 미만	225	8.0	72.9	19.1
	200~500㎡ 미만	290	10.3	71.7	17.9
	500㎡ 이상	148	12.8	70.9	16.2
종사자 수	5명 미만	552	9.6	75.4	15.0
	5~9명	266	9.8	72.9	17.3
	10명 이상	72	15.3	62.5	22.2
식수 인원 합계	100명 미만	216	6.5	78.2	15.3
	100~300명 미만	412	10.2	73.5	16.3
	300~500명 미만	118	16.9	67.8	15.3
	500명 이상	144	9.7	71.5	18.8

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 51> 조사 대상 급식기관 이용자의 김치 원산지 확인 정도 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	김치의 원산지를 물어보는 급식 이용자 계속 증가	큰 변화 없음	김치의 원산지를 물어보는 급식 이용자 오히려 감소
전체		890	25.8	72.8	1.3
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	28.6	71.4	0.0
	사회복지시설	159	30.8	67.9	1.3
	산업체	248	23.8	73.4	2.8
	학교(병설 유치원 포함)	215	23.7	75.3	0.9
	어린이집 및 유치원	163	25.2	74.2	0.6
권역	수도권	472	26.9	71.4	1.7
	영남권	211	24.6	74.4	0.9
	전라권	87	24.1	74.7	1.1
	충청권	120	25.0	74.2	0.8
설립 연도	1990년도 이전	275	23.6	75.3	1.1
	1990년~1999년	212	25.9	73.6	0.5
	2000년~2004년	112	25.0	69.6	5.4
	2005년~2009년	98	23.5	76.5	0.0
	2010년~2015년	115	31.3	67.0	1.7
	2015년~2020년	78	29.5	70.5	0.0
급식소 면적	50㎡ 미만	139	25.9	74.1	0.0
	50~100㎡ 미만	88	30.7	68.2	1.1
	100~200㎡ 미만	225	25.8	71.6	2.7
	200~500㎡ 미만	290	22.8	76.9	0.3
	500㎡ 이상	148	29.1	68.2	2.7
종사자 수	5명 미만	552	24.1	74.6	1.3
	5~9명	266	26.3	71.8	1.9
	10명 이상	72	37.5	62.5	0.0
식수 인원 합계	100명 미만	216	19.4	78.7	1.9
	100~300명 미만	412	27.9	71.1	1.0
	300~500명 미만	118	23.7	73.7	2.5
	500명 이상	144	31.3	68.1	0.7

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 52> 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 인지 여부 현황

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	알고 있음	모르고 있음
전체		890	52.8	47.2
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	38.1	61.9
	사회복지시설	159	30.2	69.8
	산업체	248	53.2	46.8
	학교(병설 유치원 포함)	215	71.6	28.4
	어린이집 및 유치원	163	58.9	41.1
권역	수도권	472	41.5	58.5
	영남권	211	59.7	40.3
	전라권	87	88.5	11.5
	충청권	120	59.2	40.8
설립 연도	1990년도 이전	275	52.7	47.3
	1990년~1999년	212	62.7	37.3
	2000년~2004년	112	47.3	52.7
	2005년~2009년	98	45.9	54.1
	2010년~2015년	115	52.2	47.8
	2015년~2020년	78	43.6	56.4
급식소 면적	50㎡ 미만	139	56.8	43.2
	50~100㎡ 미만	88	44.3	55.7
	100~200㎡ 미만	225	52.0	48.0
	200~500㎡ 미만	290	48.6	51.4
	500㎡ 이상	148	63.5	36.5
종사자 수	5명 미만	552	53.4	46.6
	5~9명	266	47.0	53.0
	10명 이상	72	69.4	30.6
식수 인원 합계	100명 미만	216	51.9	48.1
	100~300명 미만	412	50.0	50.0
	300~500명 미만	118	48.3	51.7
	500명 이상	144	66.0	34.0

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.

<표 53> 조사 대상 급식기관의 국산 김치 자율표시제 도입 의향 여부

단위: 개소, %

구분		응답 사례수	도입 의향 있음	도입 의향 없음
전체		890	72.4	27.6
기관 유형	정부/지방 및 공공기관	105	61.9	38.1
	사회복지시설	159	64.2	35.8
	산업체	248	68.1	31.9
	학교(병설 유치원 포함)	215	85.1	14.9
	어린이집 및 유치원	163	76.7	23.3
권역	수도권	472	69.1	30.9
	영남권	211	73.5	26.5
	전라권	87	83.9	16.1
	충청권	120	75.0	25.0
설립 연도	1990년도 이전	275	73.1	26.9
	1990년~1999년	212	72.2	27.8
	2000년~2004년	112	67.9	32.1
	2005년~2009년	98	69.4	30.6
	2010년~2015년	115	79.1	20.9
	2015년~2020년	78	70.5	29.5
급식소 면적	50㎡ 미만	139	76.3	23.7
	50~100㎡ 미만	88	62.5	37.5
	100~200㎡ 미만	225	68.0	32.0
	200~500㎡ 미만	290	72.8	27.2
	500㎡ 이상	148	80.4	19.6
종사자 수	5명 미만	552	69.9	30.1
	5~9명	266	73.3	26.7
	10명 이상	72	87.5	12.5
식수 인원 합계	100명 미만	216	69.0	31.0
	100~300명 미만	412	67.7	32.3
	300~500명 미만	118	74.6	25.4
	500명 이상	144	88.9	11.1

자료: 2021년 급식기관 실태조사 결과.