

시 민

문서번호	식품정책과-5044
결재일자	2022. 2. 25.
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

★주무관	식품안전팀장	식품정책과장	시민건강국장
협 조	강남농수산물검사소장 친환경급식과장 강북농수산물검사소장 외식업위생팀장 축산물안전팀장		

다시 뛰는 **공정도시서울**

2022년 농수산물 안전 관리 추진계획

2022. 2.

시민건강국
(식품정책과)

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (* 비교 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 - 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등 	■	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사, 질터 자문관 등 	<input type="checkbox"/>	■	
정책수립	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 생산·제시·분석 등 	■	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등 	■	<input type="checkbox"/>	
정책집행	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등 	<input type="checkbox"/>	■	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등 	<input type="checkbox"/>	■	
정책홍보	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까? <ul style="list-style-type: none"> - (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등 - (성평등) 성별고정관념·성차별적 내용 포함 여부 검토 	■	<input type="checkbox"/>	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까? 	■	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까? (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호) 	■	<input type="checkbox"/>	

목 차

I. 개 요	1
II. 2021년 주요 실적 및 평가	3
III. 2022년 업무환경 및 추진방향	5
IV. 현황 및 예산	7
V. 세부 추진계획	9
1. 유통 농수산물 등 수거검사 안전성 관리	9
2. 농수산물 생산유통판매 업소 관리	16
3. 선제적 먹거리 안전관리 체계구축	19
VI. 행정사항	20

붙임 '21년도 농수산물 안전성 관리 결과보고	
다소비 농산물 현황(100품목)	
월별 특별관리대상 농산물 현황	
식약공용 농임산물 수거대상 품목	
생산량 상위30개 품목 농임산물	
서울시 도매시장 현황	
공공급식 식재료 자치구별 수거검사일정	
2022년 원산지 검정의뢰 가능 품목(48품목)	
온라인 수거검사 지침	

1 개요

1 목적

- 유통 농수산물 등의 안전성 관리로 시민에게 안전한 먹거리 제공
- 농수산물 원산지 표시 정착으로 소비자 알권리 보장 및 공정 거래 유도
- 농수산물 생산유통판매업소 관리로 안전한 농산물 유통 기여

2 근거

- 「식품위생법」 제22조(출입·검사·수거 등) 및 제72조(폐기 처분 등)
- 「농수산물 품질관리법」 제60조(안전관리계획) 및 제61조(안전성조사)
- 「농수산물의 원산지 표시에 관한 법률」 제5조(표시), 제7조(조사)
- 2022년도 식품안전관리지침(식품의약품안전처)

3 안전 관리 개요

가 농수산물 수거검사 등 안전성 관리

○ 대상

- 도매시장, 대형유통업체, 전통시장, 농수산물 직매장, 온라인 쇼핑몰, 소매점, 공공급식지원센터, 친환경급식센터 등 유통 농수산물

※ 제외대상

안전선 조사대상(정미소, 미곡종합처리장)업소, 산지유통시설, 노점상, 직거래 장터
농민(영농)조합법인 및 생산자단체 직접 개설 운영 전자상거래 등 농수산물

○ 목 표 : 16,770건

구 분	총 계(건)	강남(건)	강서(건)	강북(건)
목표 건수	16,770	7,740	3,790	5,240
농산물(식약공용포함)	8,498	4,856	1,502	2,140(1,000)
수산물(수족관물포함)	4,508	2,020	560	1,928
공공급식(축산포함)	3,764	864	1,728	1,172

○ 내 용



나 농수산물 등 생산유통판매업소 관리

○ 대 상 : 농수산물 유통판매업소

○ 내 용

- 농수산물 생산유통판매업소의 실태 조사
- 명절 및 김장철 등 시기별 원산지 수거 검정 실시
- 농산물 생산판매업소 대상별 중점 점검사항별 위생 지도점검

업 소 별	농수산물 판매업소	약초상, 한약재 도매업소 등 농임산물 판매업소	단순처리 농수산물 생산업소
중점 점검 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 원산지 표시판 사용 여부 - 원산지 적정 표시 여부 	<ul style="list-style-type: none"> - 식품 사용 불가 농임산물 식품 용도 판매 여부 - 식품용 농임산물과 한약재 구분 판매 여부 - 포장제품은 표시기준 준수 	<ul style="list-style-type: none"> - 세척, 절단, 건조 등 전반에 관한 식품 등 위생적 취급기준 준수 여부 - 포장제품의 표시기준 준수 - 적정 보존 보관유반 진열판매 - 무신고 영업행위

2 2021년 주요 실적 및 평가

1 2021년 추진실적

□ 유통 농수산물 수거검사

○ 총 16,766건 수거검사 결과, 107건 부적합(0.64%)

- 농임산물 99건 부적합, 수산물 8건 부적합
- (농산물 주요 부적합) 검사항목 잔류농약, 품목 엽채류(78%)
- (수산물 주요 부적합) 검사항목 내용량, 사카린나트륨, 품목 냉동수산물, 미른김

구 분	목 표 (건수)	수거실적		부적합 건수			
		건수	달성률(%)	건수	부적합률(%)	폐기량(kg)	
합 계	16,500	16,766	101.61	107	0.64	6,511.9	
농 산 물	계	10,300	10,360	100.58	90	0.85	6,424.5
	경매전	3,700	3,603	97.3	54	1.52	5,893
	유통 (학교급식 포함)	4,130	4,190	101.4	36	0.95	518.4
	공공급식	2,470	2,567	103.92	0	0	0
수 산 물	계	4,000	4,401	110	8	0.18	74.4
	유통 (학교급식 포함)	3,730	4,149	111.2	8	0.19	74.4
	공공급식	270	252	93.3	0	0	0
기획수거 (계절, 이슈)	1,200	930		77.5	5 (모두 농산)	14.1	
		농	수				외
		472	277	181			
식약공용농임산물	1,000	1,075	107.5	4	0.37	12	

○ 세부추진실적은 붙임1(2021년도 농수산물 안전성 관리 결과보고) 참조

1. 시민다소비 품목 위주 농수산물 수거로 안전한 밥상 식재료 공급에 기여

- 경매장내의 코로나19 집단감염 지속에도 불구하고 수거목표 101.61% 달성
 - 16,766건 수거 (목표 16,500건 대비 101.61%), 부적합율 0.64%(107건)
- 공공급식 검사건수 증가로 유통(경매) 농산물 실적과 부적합률 감소
 - 공공급식 수거건수 ('20년) 2,205건 → ('21년) 2,568건 수거
- 다빈도 수거검사품목은 시민 다소비 품목 위주로 실시
 - 다소비품목 수거 비율 (경매전 농산물 70%, 유통농산물 55%)

2. 코로나19로 인한 비대면 농수산물 수거 등 다양화하였으나, 경매장 집단감염 장기화 등으로 부적합률 감소

- 소비트렌드 변화에따른 시료 수거 장소의 다양화 시도
 - 온라인 판매 농수산물, 배달회, 물류센터 등에서 시료 수거 실시
- 경매장 내 코로나19 집단감염 지속, 경매장 출입불가로 수거 실적 및 부적합률 감소

3. 수거품목 편중, 수거 제약 등의 구조적 문제로 감시기능 약화 우려

- 경매 농산물의 구조적 문제 ☞ 품목의 사각지대 발생
 - 보환연 검사가능시간 제약 ☞ 일부 경매시간 대 경매물건 위주 수거
 - 경매농산물 품목 중 거래물량이 차이가 큼 ☞ 다량 거래물량 품목 위주 수거
- 소규모 식품판매업소의 수거 가능한 시료량 품목 소수
 - 판매보관 중인 수거가능 시료량 부족: 동일 생산자 동일 품목 1Kg이상
- 권역별, 업소별 수거 횟수 편차로 수거지역(장소)의 사각지대 발생
 - 이마트, 롯데마트 등 프렌차이즈형 중대형 업소 60%이상 수거, 한 업소에서 반복적 수거
 - 농수산물 검사소와 원거리구역은 수거시간 제약으로 수거 불가

4. 농수산물 원산지 지도 점검 강화로 원산지 표시제도 정착화에 기여

- 적극적 지도점검실시로 작년대비 적발률 증가
 - 농수산물 지도점검 14,058개소, 적발률 ('20년) 4건 → ('21년) 21건
- 코로나19 장기화로 영업주 대상 대면 교육 미실시

3 2022년 업무환경 및 추진방향

1 업무추진 환경

- 농약 등의 오남용 개연성 및 수산동물용 의약품 판매량 증가
 - 농약 오남용 개연성 증가
 - ▶ 고온다습한 기후변화로 높은 병해충 발생
 - ▶ 생산방식의 변화로 연중재배, 집약생산
 - 수산물 소비량 및 양식수산물 생산 비율 증가
 - ▶ 양식수산물 생산비율(%): ('16) 57.3 → ('17) 62.2 → ('18) 59.7 → ('19) 62.4
 - ▶ 수산동물용 의약품 판매량(톤): ('09) 178 → ('16) 236 → ('18) 242 → ('19) 266
- 소비자 구매 트렌드 변화로 유통 및 소비방식 변화
 - 새벽 배송, 생산자 직거래 등 온라인 거래 활용한 유통방식 다양화

2 업무추진 방향

- 소비트렌드를 반영한 농수산물 안전관리
 - 계절별 유해요소 선제적 농수산물 안전관리
 - 온라인 판매, 새벽배송의 온라인 물류센터 등 안전관리 강화
 - 공영, 유사도매시장 수산물의 동물용의약품 집중 수거검사
- 취약 부분 농수산물 안전관리
 - 수거장소별, 품목별 위해 취약 농수산물 체계적 안전관리
 - 단순처리 농수산물 생산업체 등 실태 조사 및 위생관리
- 안전한 농산물 유통 및 판매 환경 조성
 - 농수산물 취급 유통판매업소의 실태조사 및 지도점검
 - 농수산물 관련 위생관리 등 홍보물 제작 및 배포
- 선제적 먹거리 안전관리 체계 구축
 - 통일화된 데이터 구축 및 데이터 정비 후 데이터 활용도 제고

2022년 농수산물 안전관리 추진방향별 개선사항

1 소비트렌드를 반영한 수거검사 대상, 건수, 검사항목 조정

- 온라인 판매 농수산물 수거검사 건수 확대(연10회이상, 270건이상) **확대**
- 유통물류센터 새벽배송 등 신선 농산물 수거검사(연 5회, 100건) **신규**
- 수산물 특별관리대상 품목 선정 관리(12건) **신규**
 - ☞ 조피볼락(우럭), 납치 민물장어 머리지 골 마른김 송어 새우, 단순처리수산물 가라비 명태 침돔

2 취약부분 농수산물 안전관리

- 단순처리 농수산물 생산판매업소 관리 **신규**
 - 실태조사 후 농수산물 위생적 취급, 종사자 위생안전, 용수관리 등 위생지도점검
 - ☞ 단순처리 농수산물 생산판매업소는 「식품위생법」상 영업등록(신고) 대상 제외
- 경매전 농산물 휴일 및 심야시간 대 불시 수거검사(연 4회, 80건) **신규**
- 공공급식 납품 농수축산물 수거검사 건수 확대 **확대**

3 안전한 농수산물 유통판매 환경조성

- 원산지표시대상 농수산물 유통판매업소 관리 강화 **확대**
 - 실태조사:연 5회, 민관합동점검:연 7회, 원산지 수거검정:250건
- 식약공용농임산물 유통판매업소 관리(연 2회) **신규**
 - 약령시장 내 판매업소 대상, 식용불가 농산물 판매여부 지도점검
- 농수산물 관련 위생관리 등 홍보물 제작 및 배포 **확대**
 - 각 업소 지도점검 시 배포

4 선제적 먹거리 안전관리 체계 구축

- 통일화된 데이터 구축 및 정비 **개선**
 - 각 반별 수거검사 내역, 결과 등의 데이터 입력 및 관리 후 월별 결과보고
- 데이터 활용도 제고 **개선**
 - 반기별 수거검사 데이터 통계 분석 및 시민공개

4 2022년 현황

1 농수산물 현장 안전관리반

○ 농수산물 현장 안전관리반 운영

구분	강남농수산물 안전관리반	강서농수산물 안전관리반	강북농수산물 안전관리반
인원	4명	3명	2명
수거 대상 및 권역	각 권역 내 도매시장 등 유통업소 농수산물, 온라인 유통 농수산물		
	강동, 송파, 강남, 서초, 중랑, 성동, 광진(7)	강서, 은평, 양천, 구로, 금천, 영등포, 동작, 관악(8)	도봉, 강북, 노원, 성북, 동대문, 서대문, 마포, 용산, 종로, 중구(10)
근무 시간	가락농수산물도매시장, 양재동양곡도매시장	강서농산물 도매시장, 노량진수산물 도매시장	마포농수산물시장, 경동·약령시장
	주간(09:00~18:00) 야간(15:00~24:00)	주간(09:00~18:00) 야간(15:00~24:00)	주간 (09:00~18:00)
소비자 식품위생 감시원	4명	2명	1명

○ 각 반별 소비자식품위생감시원 활용 수거검사 등 지원

- 소비자 식품위생감시원 1인당 연간 활동 일수 연장(연중 활동)
 - ▶ 식품(농수산물) 등의 수거압류폐기 업무의 전문성 및 효율성 제고
 - ▶ 농수산물 안전관리반 업무의 지속성 및 연계성을 통한 식품안전 관리 향상

◆ 관련근거 : 소비자식품위생감시원 운영 규정 제7조 (소비자감시원 활동수당 등 지급)

- ① 각 기관의 장은 소비자감시원이 임무를 수행한 경우 활동수당을 1일 50,000원 범위 내에서 지급할 수 있다. 다만 1일 4시간 이상의 활동에 한하여 1인당 연간 100일 범위 안에서 지급하며, **각 기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 활동일수를 연장할 수 있다**

○ 관리 차량(용도: 농수산물 수거·회수 등)

반 별	차 종	차량번호	연료	사용목적
강남 농수산물 안전관리반	소형 화물(더블캡)	82더6325	경유	농수산물수거·회수
강서 농수산물 안전관리반	소형 화물(더블캡)봉고3 6인승	89무5406	경유	농수산물수거·회수
강북 농수산물 안전관리반	승용 전기차(쉐보레 볼트 EV)	33무6462	전기	농수산물수거·회수

2 예 산

○ 예산 현황 : 313,710천원(일반예산 92.2%, 식품진흥기금 7.8%)

연번	사업명(회계과목)	금액(천원)	비율	비고
총 계		313,710	100 %	
1	농수산물 수거 검사(국비)	36,000	11.5 %	일반
	재료비(재료비)	36,000		
2	농수산물 수거 검사(자체)	218,160	69.6 %	일반
	재료비(재료비)	218,160		
3	원산지표시 지도점검	34,950	11.1 %	일반
	일반운영비(사무관리비)	12,450		
	재료비(재료비)	4,500		
	일반보전금(기타보상금)	18,000		
4	전통시장 식품안전관리 지원	24,600	7.8 %	기금
	일반운영비(사무관리비)	24,600		

5 2022년 세부 추진 계획

1 농수산물 수거검사 등 안전성 관리

구분	목표(건)	수거반(건)			대 상	
		강남	강서	강북		
계	16,770	7,740	3,790	5,240		
일 상 검 사	농 산 물	3,190	2,420	770	-	(경매전) 공영도매시장 유통 농산물
		4,496	2,056	610	1,830	(유통) 다소비농산물(붙임2), 특별관리대상(붙임3) 식품 이외의 다른 용도로 사용 가능한 농 임산물(붙임4)
		3,120	720	1,440	960	(공공급식) 공공급식 시설에 납품되는 농산물
		102	-	22	80	(학교급식) 친환경유통센터 반입, 공동구매 농산물
	수 산 물	3,538	1,670	270	1,598	특별관리 대상 품목 (12)
		150	50	-	100	(냉동 수산물) 불법증량이 우려되는 냉동 수산물
		540	120	240	180	(공공급식) 공공급식 시설에 납품되는 수산물
		140	-	140	-	(학교급식) 친환경유통센터 납품되는 수산물
	축산	104	24	48	32	(공공급식) 공공급식 시설에 납품되는 축산물
	기 획 검 사	농 산 물	80	80	-	-
270			100	50	120	(온라인) 온라인 홈페이지 직거래 소핑몰 등 온라인 판매농산물
100			100	-	-	(유통 물류센터) 새벽배송 형태로 유통되는 신선 농산물
60			20	10	30	(명절) 명절 다소비 농산물
50			20	10	20	(봄철) 봄나물 쌈채소, 캠핑음식 등 봄철 인기 농산물
96			40	20	40	(여름철) 병해충발생 등 여름철 부적합 반발 농산물
50			20	10	20	(김장철) 배추, 무, 파, 갓등 김장철 다소비농산물
170			40	20	110	(수족관물) 수산물 시장 내 수산물 판매업소 등 수족관수
수 산 물		50	20	10	20	(명절) 명절성수 수산물
		170	120	50	-	(봄철) 봄철 패류 및 피낭류(패류독소)
		160	70	40	50	(여름철) 여름철 다소비 수산물(비브리오팀)
		50	20	10	20	(김장철) 김장철 성수 수산물
		80	30	20	30	(겨울철) 겨울철 다소비 수산물(노로바이러스)
		농수산물	위해 정보에 따른 수거검사 별도수립	(대상) 사회적으로 문제 제기된 위해우려 농수산물 ※ 시기별 관심품목과 보건환경연구원에 일정에 따라 일상 수거건수 조정하여 탄력적 수행		

○ 사업예산 : 254,160천원(일반회계)

1

일상 수거검사

(반별 월별 세부계획 별도 수립)

1 경매전 농산물

○ 기 간 : 연 중

○ 대 상

- 장 소 : 공영도매시장(가락, 강서)내 법인(공관장)사업장

- 품 목 : 유통다소비 농산물 및 월별 특별관리 대상 농산물

○ 검사항목 : 잔류농약

○ 건 수 : 3,190건(강남: 2,420, 강서: 770)

☞ 잔류농약검사분석항목 확대 및 강서지소 야간반 조정(주4회→주2회)으로 건수 감소

2 유통 농산물

○ 기 간 : 연 중

○ 대 상

- 장 소 : 유통판매업체, 전통시장, 소매점, 농산물 직매장, 약초상 등

- 품 목 : 유통다소비농산물(붙임2), 월별 특별관리 농산물(붙임3),

식품 이외의 용도로 사용 가능한 농·임산물(붙임4)

○ 검사항목 : 잔류농약, 중금속, 이산화황, 아플라톡신 등

○ 건 수 : 4,496건(강남: 2,056, 강서: 610, 강북: 1,830*)

*농산물:830건, 식품 이외 용도 사용가능 농임산물(식약공용농임산물)1,000건

3 특별관리 품목 수산물

○ 기 간 : 연 중

○ 대 상

- 장 소 : 수산물도매시장(가락, 강서, 노량진), 온/오프라인 수산물 유통판매업소

- 품 목 : 특별관리 품목으로 선정한 12 품목

▶ 식약처 선정: 조피볼락(우럭), 넙치, 민물장어, 미꾸라지, 굴, 마른김(6)

☞ 과거 3년간 수거검사 결과 2회 이상 부적합 품목

- ▶ 자체 선정: 송어, 새우, 단순처리수산물, 가리비, 명태, 참돔(6)

※ 6품목(송어, 새우, 단순처리수산물, 가리비, 명태, 참돔)자체 선정 이유

- ☞ 양식수산물 생산비율증가: 송어, 새우
- ☞ 온라인거래 활용한 단순처리 수산물 소비증가: 단순처리수산물 (① 바로 섭취 수산물, ② 황태, 건오징어, 마른멸치 등 건조수산물)
- ☞ 방사능 오염수 우려로 일본산 수산물: 가리비, 명태, 참돔

○ **검사항목 : 각 품목 별 위해우려 항목**

- 동물용의약품, 미생물, 사카린나트륨, 방사능, 중금속, 이산화황 등 각 검사소 별 가능한 검사항목

☞ 동물용의약품, 사카린나트륨, 방사능 검사: 강남농수산물검사소만 가능

○ **건 수 : 3,538건**(강남: 1,670, 강서: 270, 강북: 1,598)

○ **반별 수거품목 및 검사의뢰기관**

구 분	강남	강서	강북
품 목	조피볼락, 넙치, 민물장어, 미꾸라지, 굴, 마른김, 송어, 새우, 가리비, 명태, 참돔(11)	조피볼락, 넙치, 굴, 마른김, 송어, 새우, 가리비, 명태, 참돔(9)	미꾸라지, 민물장어*, 굴, 단순처리수산물(4)
검사 기관	강남 농수산물 검사소		강남 농수산물 검사소 및 강북 농수산물 검사소

*미꾸라지, 민물장어는 강북에서 수거 후 강남농수산물검사소로 동물용의약품검사의뢰

4 냉동 수산물

○ **기 간 : 연 중**

○ **대 상**

- 장 소 : 수산물 유통판매업소
- 품 목 : 얼음막* 처리로 불법증량이 우려되는 냉동 수산물**

* 수산물을 물과 함께 동결하거나 표면에 얼음으로 막을 씌운 것

** 갑오징어, 주꾸미, 낙지, 부세, 꽃게, 흰다리새우(탈각포함), 주꾸미, 낙지, 참조기 등

○ **검사항목 : 내용량, 얼음막 함량**

○ **건 수 : 150건**(강남: 50, 강북: 100)

5 공공급식 납품 농수축산물

- 기 간 : 연 중
- 대 상 (붙임7일정참고)
 - 장 소 : 13개 자치구 10개 공공급식센터(시설 공급 7일 전)
 - 품 목 : 공공급식 시설에 공급되는 농수축산물
- 검사항목 : 각 품목별 위해우려 항목
 - 농산물 : 잔류농약
 - 수산물 : 방사능, 중금속, 이산화황, 사카린나트륨, 내용량 등
 - 축산물 : 유전자, 잔류항생물질, 미생물, 살충제 등
- 건 수 : 3,764건

구 분	건 수	농산물	수산물	축산물
계	3,764	3,120	540	104
강남 농수산물 안전관리반(3) (송파, 강동, 중랑구)	864	720	120	24
강서 농수산물 안전관리반(6) (동대문, 은평, 서대문, 금천, 영등포, 동작구)	1,728	1440	240	48
강북 농수산물 안전관리반(1) (동북4구-성북, 강북, 도봉, 노원)	1,172	960	180	32

6 학교급식 납품 농수산물

- 기 간 : 연 중
- 대 상
 - 장 소 : 서울친환경유통센터, 공동구매 한 자치구
 - 품 목 : 친환경유통센터 반입 농*수산물, 공동구매 농산물(무농약 쌀 등)
- 검사항목 : 잔류농약, 방사능
- 건 수 : 240건(농산물: 100, 수산물: 140)

*서울친환경유통센터에서 입고된 농산물에 대해 자체검사 후 양성반응

→ 강남 및 강서 농수산물안전관리반으로 정밀검사의뢰

2

기획 수거검사

(세부계획 별도 수립)

1 위해정보 등에 따른 수거검사

- 기 간 : 연 중
- 대 상
 - 국내·외 위해정보, 언론 등 사회적으로 문제 제기된 위해 우려 농수산물
 - 시민, 전문가 등의 의견 및 요구도를 수렴해 수거검사가 필요한 농수산물
- 검사항목 : 위해우려항목 또는 필요검사항목
- 건 수 : 세부 계획 수립 시 선정
 - ☞ 수거건수 및 일정은 보건환경연구원 상황 및 시기별 관심품목 등에 따라 탄력적 수행

2 휴일 및 심야시간 경매전 농산물

- 기 간 : 연 4회, 비정기적 불시로 실시
- 대 상
 - 장 소 : 가락공영도매시장 내 법인(공판장)사업장
 - 품 목 : 심야시간 및 휴일 거래되는 경매전 농산물
- 수 거 반 : 식품안전팀 전직원으로 수거반 별도 구성 및 근무 지원
- 검사항목 : 잔류농약
- 건 수 : 80건(1회 각 20건)

3 온라인판매 농산물

- 기 간 : 6월 ~ 10월
- 대 상 : 인터넷 쇼핑몰(생산자 직거래 포함), 홈쇼핑 등
- 검사항목 : 잔류농약 등
- 건 수 : 270건(강남:100, 강서: 50, 강북: 120)
 - ※ 온라인 수거검사 결과 부적합 시 구입한 쇼핑몰에 판매 중단 요청

4 유통업체 물류센터(송파구 장지동) 신선 농산물

- 기 간 : 3월 ~ 12월
- 대 상 : 새벽배송 신선 농산물(단순처리 농산물 포함)
- 검사항목 : 잔류농약
- 건 수 : 100건(강남:100)

5 테마별, 계절별 농수산물

- 시 기 : 명절, 봄철, 여름철, 김장철, 겨울철 등 취약 시기
- 대 상 : 취약 시기별 유통 농수산물

(명 절)	명절 다소비 농수산물
(김장철)	김장철 성수 다소비 농수산물
(봄 철)	봄나물, 쌈채소, 캠핑음식 등 봄철 인기 농산물 봄철 패류 및 피낭류 수산물(패류독소 오염우려)
(여름철)	병해충발생 등 여름철 부적합 빈발 농산물 여름철 다소비 수산물(비브리오균 오염우려)
(겨울철)	겨울철 다소비 수산물(노로바이러스 오염우려)

- 검사항목 : 잔류농약, 패류독소, 비브리오균, 노로바이러스 등 위해우려항목
 - 농산물 : 잔류농약, 이산화황, 중금속 등
 - 수산물 : 패류독소(봄), 비브리오균(여름), 노로바이러스(겨울) 등
- 건 수 : 770건

구 분	목표(건수)			명절(건수)		봄철(건수)		여름철(건수)		김장철(건수)		겨울철(건수)	
	총	농산	수산	농산	수산	농산	수산	농산	수산	농산	수산	농산	수산
계	770	260	510	60	50	50	170	100	160	50	50	0	80
강남	360	100	260	20	20	20	120	40	70	20	20	-	30
강서	180	50	130	10	10	10	50	20	40	10	10	-	20
강북	230	110	120	30	20	20	-	40	50	20	20	-	30

6 수산물 시장 등 수족관물

- 기 간 : 7월 ~ 9월
- 대 상
 - 장 소 : 수산물 시장 내 수산물 판매업소 등
 - 수 거 품 : 수족관물
- 검사항목 : 세균수, 대장균, 비브리오균 등
- 건 수 : 170건(강남:40, 강서:20, 강북:110)

3

수거검사별 세부일정

구분	수거검사대상	적용시기(월)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
일상 수거검사	· 경매전/ 유통(식약공용포함)농산물 · 특별관리 대상 수산물/ 냉동수산물 내용량 · 공공급식납품 농수산물	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	학교 급식 납품 농수산물			■	■	■	■	■		■	■	■	
	공공급식납품 축산물					■						■	
기획 수거검사	휴일 및 심야시간 경매전 농산물				■		■			■		■	
	온라인판매 농산물						■	■	■	■	■		
	유통업체 물류센터 신선 농산물			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	명절 및 김장철 다소비 농수산물	■								■		■	
	봄철 다소비농산물/ 봄철 패류 및 피낭류			■	■	■							
	여름철 부적합 빈발농산물 비브리오패염우려 여름철 수산물						■	■	■	■			
	노로바이러스 오염우려 겨울철 수산물	■	■									■	■
	수산물 시장 등 수족관물							■	■	■			

2

농수산물 생산유통판매업소 관리

1

원산지 표시 관리

(세부계획 별도 수립)

○ 기 간 : 연 중

○ 대 상

- 장 소 : 농·수산물 또는 그 가공품을 판매·보관하는 업소
- 대상품목 : 933개 품목(국내 농산물 등 490, 수입 농산물 등 161, 수산물 등 282)

< 원산지 표시대상 농수산물 품목 >

① 원산지표시대상 농산물

- 국산 농산물 : 222품목(농수산물 표준코드 품목 적용)
- 수입 농산물과 그 가공품 : 161품목(산업통상자원부공고, 대외무역법)
- 농산물 가공품 : 268품목(식품위생법)

② 원산지표시대상 수산물

- 국산 수산물 및 원양산 수산물 : 192품목(농수산물 표준코드 품목 적용)
- 수입 수산물과 그 가공품 : 24품목(산업통상자원부공고, 대외무역법)
- 수산물 가공품 : 66품목(식품위생법)

○ 내 용

- 원산지 표시 이행실태 조사(5회)
- 원산지 표시 관련 민관합동 지도 점검(7회, 자치구교차점검2회포함)
- 명절, 김장철 등 테마별 원산지 수거검정(250건)
- 원산지 표시관 및 홍보물 제작 및 배포(2회)

< 원산지 수거 검정 >

① 원산지 검증 가능 품목: 농산물 등 48품목(붙임8)

② 시료 수거 주의점

- 실험검정에 필요 최소량 유상수거(200g 이상)
- 원산지 위반 다수 품목 중점 검증: 쌀, 대추, 밤, 귤, 잣, 표고버섯, 참깨, 마늘 등

③ 실험검정기관: 국립농산물품질관리원 시험연구소 원산지 검정과

- 경북 김천시 남면 김천혁신신도시 내 5-3 블록(054-429-7891)

○ 사업예산 : 34,950천원(일반회계)

2**식약공용 농임산물 식품판매업소 관리**

(세부계획 별도 수립)

○ 시 기 : 5월, 9월(연 2회)

○ 대 상

- 식약공용 농임산물 식품판매업소, 약초상, 한약재 도소매업소

○ 내 용

- 민관합동 지도점검(2회)

- 식용불가 농임산물을 식품 용도로 판매 여부에 대해 집중 지도 점검

- 식용불가 농임산물에 대한 홍보물 제작 및 배포

< 주요 점검 사항 >

① 식품에 사용할 수 없는 농임산물 식품 용도 판매 여부

② 식품용 농임산물과 한약재 분리 보관 및 구분 판매 여부

③ 포장제품의 경우 표시기준 준수 여부

○ 사업예산 : 12,300천원(식품진흥기금)

3**단순처리 농수산물 생산업소 관리**

(세부계획 별도 수립)

○ 기 간 : 연 중

○ 대 상

- 농수산물(밀키트 원재료로 사용되는 농수산물 중심)을 세척, 건조, 절단 등 단순 처리하는 업체(식품위생법상 영업등록(신고) 제외업소)

○ 내 용

- 단순처리 농수산물 생산업체 실태조사 및 민관합동 지도점검

- 점검결과 미흡업소에 대해 집중 점검 실시

- 농수산물의 취급 시 '식품 등 위생적 취급기준' 준수 여부 집중 점검

- 단순처리 관련 위생관리 홍보물 제작배포

3

선제적 먹거리 안전관리 체계 구축

1

통일화된 데이터 구축 및 정비

- 대 상 : 식품안전 수거기획반 및 농수산물 안전 수거·검사 관련 데이터
- 내 용
 - 통합식품안전정보망 데이터 활용 농수산물 등 수거검사 결과 분석
 - ▶ 계절별 위해요소 및 부적합 다빈도 농수산물의 분석자료 작성(월1회)
 - 결과분석자료 바탕으로 중점 감시를 위한 계획 수립·수거 관리체계 마련
 - ▶ 월별 감시품목 및 수거장소 선정으로 중점 감시대상 지정·관리
 - 수거·감시 인프라 강화를 통한 식품안전관리 체계 개선
 - ▶ 수거검사 지침서 정비(6월) 및 농수산물 안전관리반 정기교육 실시(분기1회)

< '21년 수거검사 분석사항 >

- (1) 시민 다소비 품목과 다빈도 수거검사 품목, 부적합 품목별(잔류농약별) 자료 분석
- (2) 식약처 월별 특별관리대상 및 서울시 월별 부적합품목 비교
- (3) 권역별, 업소별, 수거유형별 수거 빈도 분석
- (4) 3개 안전관리반 경매전·유통·공공급식 농·수산물 수거실적, 부적합률 자료 분석

2

데이터 활용도 제고

- 대 상
 - 농수산물 수거·검사 결과 분석 자료
- 내 용
 - 서울시 홈페이지를 통한 농수산물 안전성 검사 대시민 정보 제공(월1회)
 - 국내외 식품안전정보 동향 파악 및 서울형 데이터의 비교분석을 위한 모니터링 실시(수시)
 - 수거검사 결과 분석 반기보 작성으로 자치구와 내용 공유(연2회)
 - 식약처에 식품안전관리평가 관련 우수사례로 제출(연말)
- 사업예산 : 비예산

6 행정사항

서울시 식품정책과

- 각 기획수거검사별 세부추진계획 수립
- 각 반별 월별 세부추진계획 수립 및 결과보고 실시
 - (각 반 반장) 월별 세부추진계획: 매월 마지막주 화요일까지 수립 및 결재
강남, 강서는 계획서 작성시 주야간 근무계획(근무명령) 병행 수립
 - (각 반 반장) 월별 결과보고: 매월 마지막주 금요일까지 결재
- 모든 수거검사 내역은 통합식품안전정보망 입력 철저(반별 모니터링 철저)
- 농수산물 안전관리반 직무교육 실시 : 분기별 1회 이상
- 안전성 검사 부적합 내역 등 FSI 공개
- 언론보도 등을 통한 대시민 안전성 홍보

기관별 협조사항

- 보건환경연구원
 - 농수산물 수거검사 의뢰 및 결과 회신
 - 기획검사 세부일정 및 수거건수 등 협의
- 친환경급식과
 - 학교급식 및 공공급식 안전성 관리
- 농수산식품유통공사
 - 도매시장 반입 농수산물 수거검사 및 회수폐기 협조

- 붙임 1. 2021년 기획 수거·검사 결과보고 1부.
2. 다소비 농산물 현황(100품목) 1부
3. 월별 특별관리대상 농산물 현황 1부.
4. 식품 이외의 용도로 사용가능한 농임산물 1부.
5. 생산량 상위 30개 품목 농임산물 1부.
6. 농수산물 도매시장 현황 1부.
7. 공공급식 식재료 구별 안전성 정기 검사일정 1부.
8. 원산지 검정의뢰 가능 품목 현황 1부
9. 온라인수거지침 1부.끝

2021년도 농수산물 안전성 관리 결과보고

유해 농수산물 유통을 차단하여 안전한 먹거리 제공에 기여한 농수산물 안전성 관리에 대한 추진 결과를 보고 드림

1 사업추진 개요

□ 추진근거

- 「식품위생법」 제22조(출입·검사·수거 등) 및 제72조(폐기 처분 등)
- 「농수산물 품질관리법」 제61조(안전성조사)
- 「농수산물의 원산지 표시에 관한 법률」 제5조(표시), 제7조(조사)
- 2021년도 식품안전관리지침(농수산물 안전관리)

□ 사업내용

1. 현장 농수산물안전관리반 운영

- 현장 수거·검사 체계 통한 신속 회수·폐기 처리
- 3개반 9명(강남 4, 강북 2, 강서 3) 상시 근무

반별	인원	소재지	사무실임차	근무방법
강남 농수산물 안전관리반	4명	송파구 가락동 600 (가락도매시장) (구)관리금융동 3층 6호	농수산물식품공사 무상임대 (관리비 813,600원/월)	주간 야간 (경매전 유통) 농·수산물
강서 농수산물 안전관리반	3명	강서구 발산로 40 (강서도매시장) 강서지사내 404호	농수산물식품공사 무상임대 (관리비 619,600원/월)	주간 야간 (경매전 유통) 농·수산물
강북 농수산물 안전관리반	2명	동대문구 약령중앙로 5 제기동 1140-55(약령시) 대산빌딩 4층	강북검사소 임차거물 무상임대	주간 (유통) 농·수산물

2. 농산물 안전성 관리

- 대 상: 공영도매시장(가락, 강서)반입 및 유통 판매 농산물
- 내 용
 - 경매전 및 유통 판매 농산물 (단순처리농산물 포함)수거 및 검사의뢰
 - 검사항목: 잔류농약, 중금속, 방사능 등 위해우려 항목
 - 부적합 농산물 신속하게 조치하여 유통차단

3. 수산물 안전성 관리

- 대 상: 도매시장(가락, 강서, 노량진) 및 유통 판매 수산물
- 내 용
 - 수산물 도매시장 및 유통 판매 수산물(단순처리수산물 포함) 수거 및 검사의뢰
 - 검사항목: 동물용의약품, 패류독소, 미생물, 방사능, 중금속 등 위해 우려 항목
 - 부적합 농산물 신속하게 조치하여 유통차단

4. 공공급식 납품 식재료 안전성 관리

- 대 상: 공공급식 납품 식재료
- 내 용
 - 시설 공급 전 각 공공급식센터*를 통해 납품되는 식재료 수거 및 검사의뢰
*13개 자치구 10개 공공급식센터(송파, 강동, 중랑, 동대문, 은평, 서대문, 금천, 영등포, 동작, 동북4구)
 - 검사항목: 잔류농약, 중금속, 방사능, 잔류항생물질 등 위해우려 항목
 - 부적합 식재료 회수폐기, 관할 기관 행정처분 등 조치 의뢰

5. 농수산물 원산지 표시 관리

- 대 상
 - 품 목: 933개 품목(국내 농산물 등 490, 수입 농산물 등 161, 수산물 등 282)
 - 업 소: 농·수산물 또는 그 가공품을 판매·보관하는 업소
- 내 용
 - 원산지 표시 정착을 위한 지도 점검 실시
 - ▶ 테마·계절별, 분야별 및 사회적 이슈 등 기획점검
 - ▶ 원산지 의심품목에 대한 수거검정 실시로 거짓표시 방지
 - 원산지 표시판 및 홍보 리플릿 제작 배부

6. 예산집행현황

○ 예산: 308,200천원(일반:90.33%, 기금9.67%), **86.69%집행**

구 분		최종예산	집행액	집행잔액	집행률
합 계		308,200	267,166	41,034	86.69%
일반 예산	농수산물 수거 검사(국비)	36,000	36,000	0	100%
	농수산물 수거 검사(자체)	242,400	206,675	35,725	85.26%
기금	원산지 표시 지도점검	29,800	24,491	5,309	82.18%

2 세부 추진 실적

□ 2021년 목표대비 농수산물 등 수거·검사 실적

구 분	목 표 (건수)	수거실적		부적합 건수			
		건수	달성률(%)	건수	부적합률(%)	폐기량(kg)	
합 계	16,500	16,766	101.61	107	0.64	6,511.9	
농 산 물	계	10,300	10,360	100.58	90	0.85	6,424.5
	경매전	3,700	3,603	97.3	54	1.52	5,893
	유통 (학교급식 포함)	4,130	4,190	101.4	36	0.95	518.4
	공공급식	2,470	2,567	103.92	0	0	0
수 산 물	계	4,000	4,401	110	8	0.18	74.4
	유통 (학교급식 포함)	3,730	4,149	111.2	8	0.19	74.4
	공공급식	270	252	93.3	0	0	0
기획수거 (계절, 이슈)	1,200	930		77.5	5 (모두 농산)	14.1	
		농	수				외
		472	277	181			
식약공용농임산물	1,000	1,075	107.5	4	0.37	12	

□ 농임산물 안전성 관리

1. 경매전 농산물 수거검사 실적

구 분	목 표	실 적	부적합건수 (부적합률%)	회수 폐기량	비고
계	3,700건	3,603건 (97.3%)	54건 (1.52%)	5,893Kg	
강남 농수산물 안전관리반 (가락도매시장)	2,670건	2,563건 (95.99%)	41건 (1.59%)	5,037Kg	경매장 내 코로나19 집단감염 지속 ↓ 경매장 출입불가
강서 농수산물 안전관리반 (강서도매시장)	1,030건	1,040건 (100.97%)	13건 (1.25%)	856Kg	

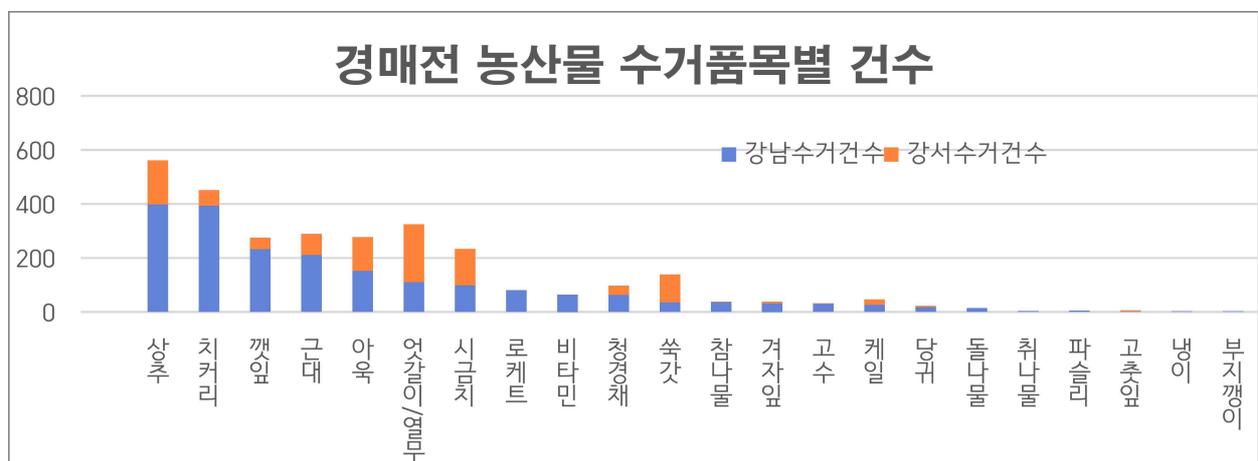
○ 경매전 농산물 수거건수별 품목

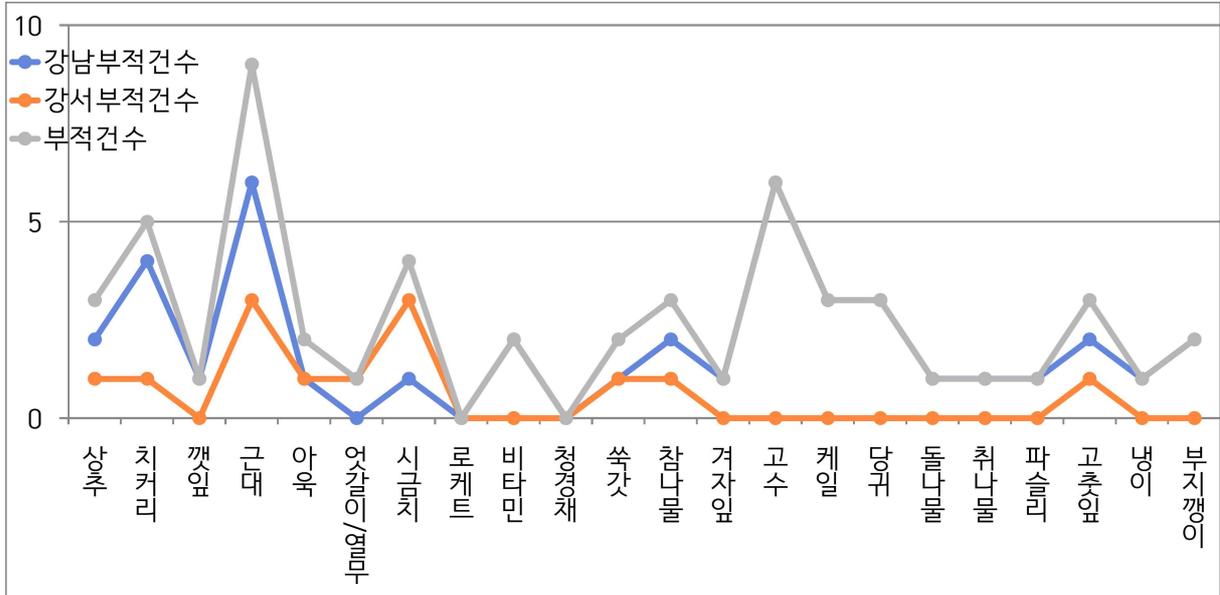
- 강남/가락도매 경매전 농산물 총 3,603건 수거, 잔류농약 검사의회
- 상추, 치커리, 깻잎, 근대 등의 다소비 농산물 품목 전체 70%이상 수거

○ 잔류농약 부적합내역 및 조치

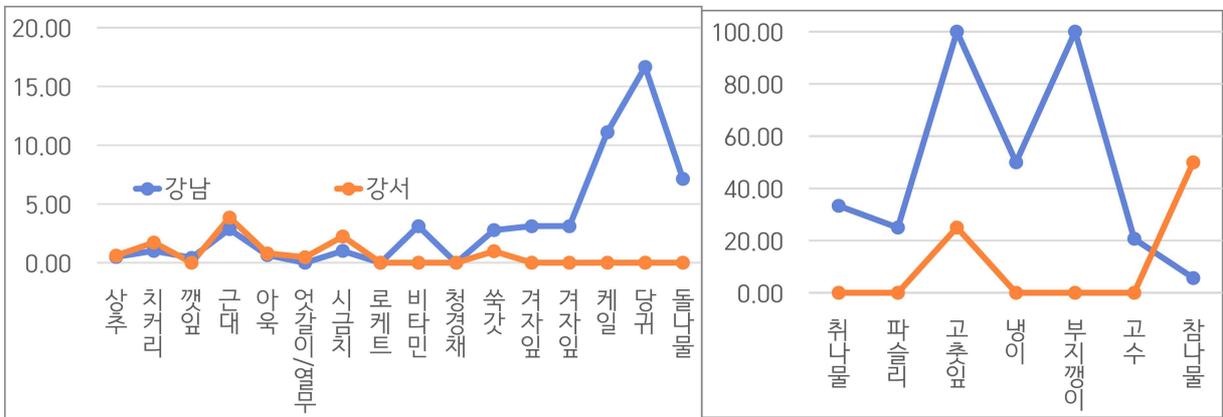
- 총 54건: 고수 등 향신식물6건, 근대 등 엽채류48건, 셀러리 등 엽경채류1건
- 5,893Kg 전량 회수·폐기(회수율100%)
- 생산자 파악(100%), 생산지 관할기관에 행정조치의뢰

○ 경매전 농산물 수거건수 및 잔류농약 부적합 건수 비교





품목별 수거건수 대비 부적율(%)



❶ 시민 다소비 품목 위주의 다빈도 수거는 적정하였고, 부적합율이 낮게 나타남

· 상추, 치커리, 깻잎, 근대 아욱, 엇갈이/열무, 시금치 등 70% 이상

❷-1 월별특별관리대상 일부품목은 상장예외품목으로 품목의 사각지대 발생

· 유채, 방풍나물 등의 품목(중도매인 직접거래)

❷-2 시장규모의 차이로 가락시장에만 거래되는 품목이 있음(강서시장 없음)

· 비타민, 겨자잎, 케일, 당귀, 취나물 냉이, 고수, 부지깻이, 고춧잎 등은 강남에서 주로 부적합

❸ 거래물량의 차이 및 검사 가능 시간 제약으로 다빈도 농산물 일부만 수거검사 실시

· 보완연 검사가능시간 제약 ☞ 일부 경매시간 대 경매물건 위주 수거

· 경매농산물 품목 별 거래물량 차이가 큼 ☞ 다량 거래물량 품목 위주 수거

2. 유통 농산물 수거검사 실적(기획검사 포함)

구 분		실 적	부적합건수 (부적합률%)	회수 폐기량	유통 농산물 수거장소
계		4,662건	41건(1.07%)	532.5Kg	
강남	소계	2,353건	17건(0.72%)	60.7Kg	- GS더프레시, 이마트, 롯데마트 등 기타식품판매업소 1,736개소 - 전통시장 내 유통업소 521개소
	일상	2,099건	13건(0.62%)	47.6Kg	
	학교급식(쌀)	5건	0건	-	
	기획	249건	4(0.83%)	13.1Kg	
강서	소계	520건	12건	391.6Kg	- 롯데마트, 포시즌식자재마트 등 기타식품판매업소 445개소
	일상	479	0	-	
	학교급식	41	12	391.6Kg	
강북	소계	1,566건	12건	80.2Kg	- 골드마트, 이마트, 롯데마트 등 기타식품판매업소 101개소 - 전통시장 내 유통업소 13개소 - 쿠팡,마켓컬리 등 온라인판매
	일상	1,483건	11건	79.2Kg	
	학교급식(쌀)	83건	-	-	
	기획	223건	1건	1Kg	

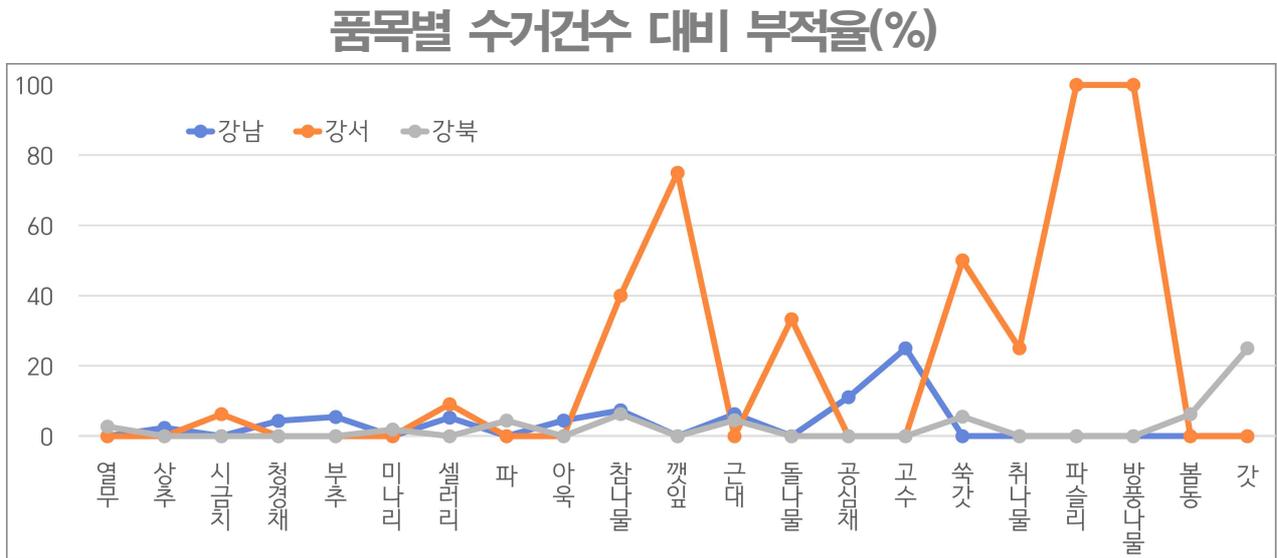
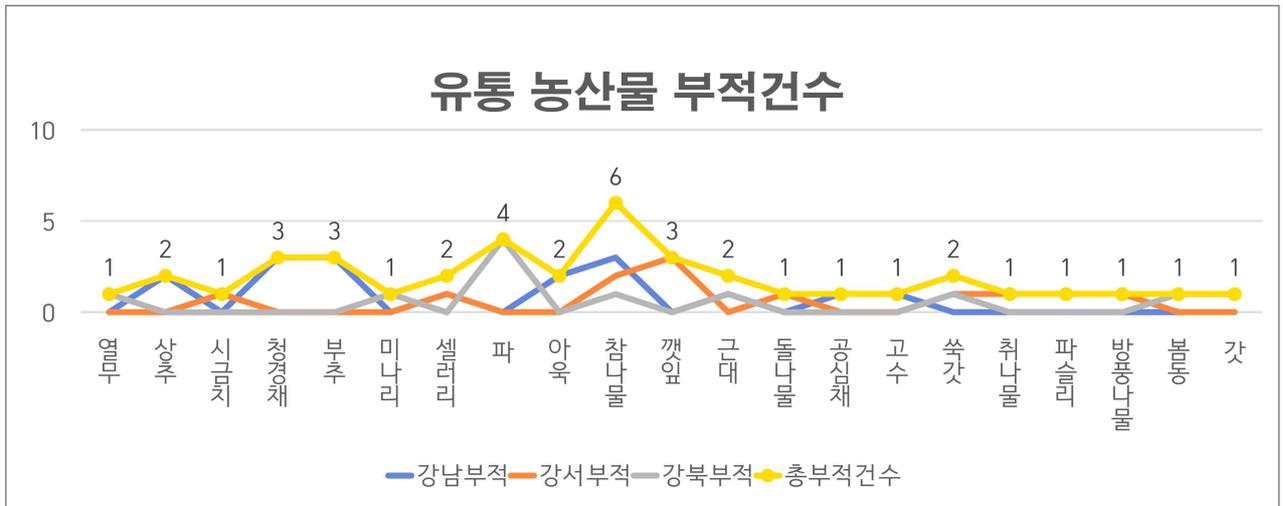
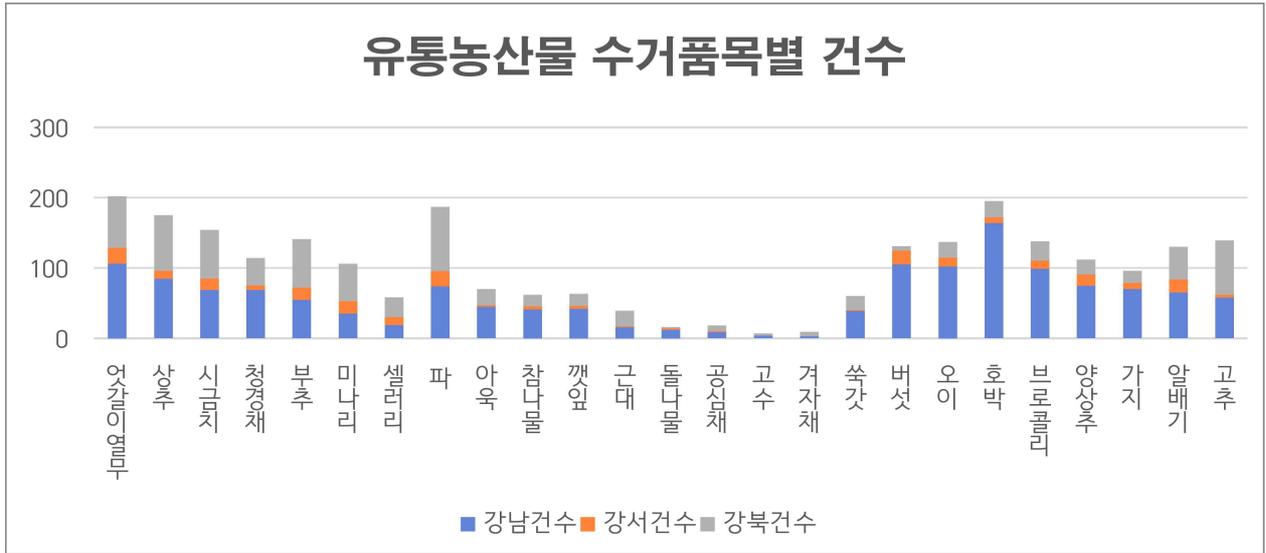
○ 유통 농산물 수거건수별 품목

- 유통판매업소 농산물 총 4,642건 수거, 잔류농약 4,518, 중금속 124 검사의뢰
- 엇갈이, 호박, 상추, 파, 시금치 등의 다소비 농산물 품목 전체 55%이상 수거
- 수거한 유통 다소비 품목이 경매전 농산물과는 다른 양상을 보임
 - 유통판매업소에서 수거가능량(1kg이상)의 수거품이 한정
 - 버섯, 오이, 호박, 브로콜리, 양상추, 가지, 알배기 배추, 고추 등을 다빈도 수거

○ 잔류농약 부적합내역 및 조치(중금속검사 부적합없음)

- 고수 등 향신식물1건, 근대 등 엽채류31건, 셀러리 등 엽경채류9건
- 부적합 농산물 41건에 대해 532.5Kg 회수·폐기
- 유통경로 추적(100%) 후 생산자 파악, 생산지 관할기관에 행정조치의뢰

○ 유통 농산물 수거건수 및 잔류농약 부적합 건수 등 비교



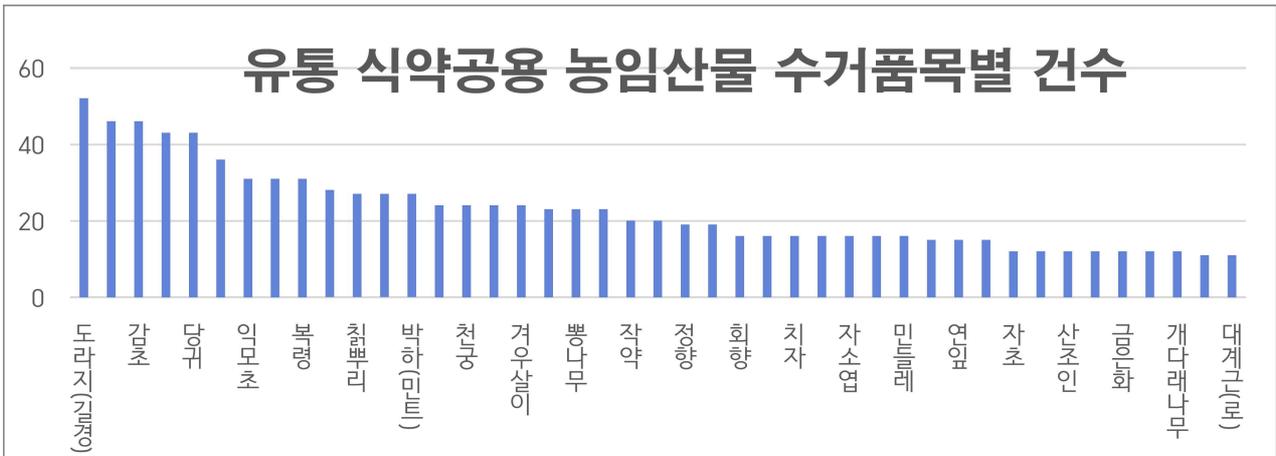
3. 식약공용농임산물 실적

○ 유통 식약공용농임산물 수거건수별 품목

- 유통판매업소 식약공용농임산물 총 1,075건 수거
- 잔류농약 250건, 이산화황 225건, 중금속 225건, 아플라톡신 225건 검사의뢰
- 도라지(길경), 계피, 감초, 당귀, 익모초 등의 다소비 농임산물 20품목이 전체 수거건수의 58%이상 차지

○ 잔류농약 부적합내역 및 조치(잔류농약 외 3개 검사항목 부적없음)

- 구기자1건, 민들레2건, 산사유1건 잔류농약 부적합
- 부적합 농임산물 4건에 대해 12Kg 회수·폐기
- 3건은 유통경로 추적 후 생산자 파악, 생산지 관할기관에 행정조치의뢰
- ☞ 1건은 농임산물의 유통기한이 없는 특성상 생산자 경로추적 불가



○ 수거 장소내역

- 샘그린 유통3회, 성연허브4회, 조선물산1회 등 일부 업소에서만 수거실시

❶ 시민 다소비 품목 위주의 다빈도 수거검사 실시, 수거건수에 비해 부적합율이 낮음

- 길경, 감초, 당귀, 익모초, 복령, 취부리, 박하, 천궁, 겨우살이 등 58%이상
- 특히 다빈도 수거한 길경, 감초, 당귀, 익모초 등 품목 부적건수 없음

❷ 검사항목 중 잔류농약에서만 부적합 발생(4건, 구기자1, 민들레2, 산사유1)

❸ 업소별 수거 횟수 편차가 있음 ☞ 사각지대 발생

□ 수산물 등 안전성 관리

1. 유통 수산물 수거검사 실적(기획검사 포함)

- 유통 수산물 총 4,174건 수거
 - 가락, 강서, 노량진 수산도매시장 및 유통판매업소 등 수거검사 실시
- 검사 항목별 수거 건수 및 부적합 건수

구 분	총 합	미생물	패류 독소	잔류동물 의약품 등	방능	중금속	이산 회황	사카린 나트륨	내용량	타르 색소
총계	4,174	1,271	497	585	421	815	477	47	53	8
강남	1,885	753	347	112	242	188	214	26	0	3
강서	1,099	181	150	472	179	69	25	18	0	5
강북	1,182	336	0	0	0	558	238	0	50	0
부적합	8	1	0	1	0	0	0	3	3	0

○ 부적합내역 및 조치

구 분			실적	부적합건수 (부적합률%)	회수 폐기량	조치내역
식품유형	품목명	검사항목				
계			218건	8건 (3.67%)	74.4Kg	
마른김	재래김(1), 급성김(2)	사카린 나트륨	23건	3건 (13.04%)	49.3Kg	· 1건만 유통경로 추적 후 생산자 파악, 생산지 관할기관에 행정조치의뢰 · 건조 수산물의 경우 유통기한이 명확히 없어 추적이 어려움
민물 어류	메기	잔류항생제 잔류물질	21건	1건 (4.76%)	1Kg	· 에톡시퀸(잔류물질) 부적합 · 부적합 판정일(2021.5.12.)이 에톡시퀸잔류 허용기준 유예((2021.6.30.)기간에 해당되어 행정처분 등 행정재제 불가, 행정지도 실시
수산물 가공품	훈제연어	미생물	124건	1건 (0.81%)	10.3Kg	· 리스테리아 모노사이토제네스 검출 · 유통경로 추적 후 생산자 파악, 생산지 관할기관에 행정조치의뢰
냉동 수산물	계, 해삼, 낙지	내용량	50건	4건 (8%)	13.8Kg	· 유통경로 추적 후 생산자 파악, 생산지 관할기관에 행정조치의뢰

- ❶ 계절별 시기별 유해 우려품목 위주 수거 및 검사실시, 부적합율이 낮음
 - 패류독소, 노로바이러스, 비브리오 오염우려 등 검사항목 별 수거 품목 선별
- ❷ 소규모 식품판매업소는 수거 가능한 검체량이 있는 품목이 소수임
 - 수거가능 시료량: 동일 생산자 동일 품목 가식부 2~3Kg이상
- ❸ 권역별, 업소별 수거 횟수 편차가 있음 → 사각지대 발생
- ❹ 건조수산물은 식품등의 표시대상이 아니므로 부적합 발생시 생산자 추적이 어려움

□ 공공급식 식재료 안전성 관리

1. 농산물 잔류농약 정기표본 수거검사 실적

- 총 2,567건: 3개 반에서 각 자치구 센터 분담관리
 - 각 반 분담 자치구 센터 별 주1회 3~5건 검사의뢰
 - 검사의뢰항목: 잔류농약

2. 수산물 방사능,중금속 정기표본 수거검사 실적

- 총 252건: 3개 반에서 각 자치구 센터 분담관리
 - 각 반 분담 자치구 센터 별 월1회 2건 검사의뢰
 - 검사의뢰항목: 방사능, 중금속

3. 축산물 한우유전자,잔류항생물질 정기표본 수거검사 실적

- 총 85건: 3개 반에서 각 자치구 센터 분담관리
 - 각 반 분담 자치구 센터 별 반기별 1회 검사의뢰*
 - 검사의뢰항목: 한우-한우유전자, 잔류항생물질/ 돼지고기, 닭고기-잔류항생물질

구 분	품목별 구분									
	농산물			수산물			축산물			
	목표 (건수)	실적 (건수)	달성률 (%)	목표 (건수)	실적 (건수)	달성률 (%)	목표 (건수)	실적 (건수)	달성률 (%)	
합 계	2,470	2,568	103.98	270	252	93.33	81	85	104.94	
강남	송파구	500	224	60	60	100	18	18	100	
	강동구		198							
	중랑구		196							
강서	동대문구	1,170	191	120	120	100	36	48	133.33	
	은평구		196							
	서대문구		200							
	금천구		200							
	영등포구		204							
	동작구		204							
강북	동북4구	800	755	94.38	90	72	80	27	19	70.37

❶ 수거검사의뢰 건수는 증가하였으나 부적합은 없음

❷ 친환경 농산물(무농약)에서 농약 미량 검출(4건)되었으나 식품의 기준 규격에는 적합

· 아욱(강북), 부추(서대문), 시금치(중랑), 청경채(동대문)

□ 원산지 안전성 관리

1. 원산지 지도·점검 추진실적

구 분	합계	위반내역(유형별)					조치사항			비고
		소계	거짓(허위)	미표시	표시방법	증명서 미보관	소계	고발	과태료	
점검업소수	14,058	21	9	12	0	0	21	9	12	- 거짓(허위):고발 - 미표시:과태료

- 원산지 표시 위반 적발 수: '20년(4건)→'21년(21건)
- 원산지 표시 지도점검 등 세부 추진실적(총5회 실시)
 - 명절(추석, 설), 김장철 등 시기별 지도점검
 - 전통(재래)시장, 중소형마트 등 11,467개소(설 4,331, 추석 3,636, 김장철 3,500) 점검
 - 1개소 미표시, 과태료 50천원 부과, 경미한 사항은 현장에서 즉시 시정 조치
 - 봄철 건강보양식품 판매업소(약령시장, 건강원, 약초상) 지도점검
 - 1,434개소 점검 및 원산지 검정 50품목 실시, 위반사항 없음
 - 일본 원전 오염수 방출 관련 수산물 원산지 표시 특별점검
 - 1,157개소 점검, 거짓표시 9개소 고발 조치, 미표시 11개소 과태료(2,565천원)부과
- 원산지 표시판 및 홍보 리플릿 제작 배부
 - 전통시장, 영세상인 등을 중심으로 수요조사 실시
 - 원산지 표시판 40,000매, 홍보 리플릿 70,000매 제작 배부

- ① 적극적 지도점검실시로 작년대비 적발률이 높음 ☞ 원산지 표시 제도 정착 기여
- ② 점검업소수에 비해 적발률이 낮음 ☞ 원산지 표시 제도 정착화
- ③ 코로나19 장기화로 영업주 대상 대면 교육 미실시

1. 시민다소비 품목 위주 농수산물 수거로 안전한 밥상 식재료 공급에 기여

- 경매장내의 코로나19 집단감염 지속에도 불구하고 수거목표 101.61% 달성
 - 16,766건 수거 (목표 16,500건 대비 101.61%), 부적합률 0.64%(107건)
- 공공급식 검사건수 증가로 유통(경매) 농산물 실적과 부적합률 감소
 - 공공급식 수거건수 ('20년) 2,205건 → ('21년) 2,568건 수거
- 다빈도 수거검사품목은 시민 다소비 품목 위주로 실시
 - 다소비품목 수거 비율 (경매전 농산물 70%, 유통농산물 55%)

2. 코로나19로 인한 비대면 농수산물 수거 등 다양화하였으나, 경매장 집단감염 장기화 등으로 부적합률 감소

- 소비트렌드 변화에따른 시료 수거 장소의 다양화 시도
 - 온라인 판매 농수산물, 배달회, 물류센터 등에서 시료 수거 실시
- 경매장 내 코로나19 집단감염 지속, 경매장 출입불가로 수거 실적 및 부적합률 감소

3. 수거품목 편중, 수거 제약 등의 구조적 문제로 감시기능 약화 우려

- 경매 농산물의 구조적 문제 ⇨ 품목의 사각지대 발생
 - 보환연 검사가능시간 제약 ⇨ 일부 경매시간 대 경매물건 위주 수거
 - 경매농산물 품목 중 거래물량이 차이가 큼 ⇨ 다량 거래물량 품목 위주 수거
- 소규모 식품판매업소의 수거 가능한 시료량 품목 소수
 - 판매보관 중인 수거가능 시료량 부족: 동일 생산자 동일 품목 1Kg이상
- 권역별, 업소별 수거 횟수 편차로 수거지역(장소)의 사각지대 발생
 - 이마트, 롯데마트 등 프렌차이즈형 중대형 업소 60%이상 수거, 한 업소에서 반복적 수거
 - 농수산물 검사소와 원거리구역은 수거시간 제약으로 수거 불가

4. 농수산물 원산지 지도 점검 강화로 원산지 표시제도 정착화에 기여

- 적극적 지도점검실시로 작년대비 적발률 증가
 - 농수산물 지도점검 14,058개소, 적발률 ('20년) 4건 → ('21년) 21건
- 코로나19 장기화로 영업주 대상 대면 교육 미실시

붙임1-1

각 반별 수거검사 실적

○ **강남농수산물안전관리반**

품 목	목 표	수거실적		부적합 건수			
		건수	달성률(%)	건수	부적합률(%)	폐기량(kg)	
합 계	7,700	7,845	101.88	61	0.77	5,147.6	
농 산 물	계	5,300	5,381	101.52	54	1.07	5,084.6
	경매 전	2,670	2,563	95.99	41	1.59	5037
	유통(판매업소)	2,130	2,104	98.77	13	0.62	47.6
	공공급식	500	714	142.8	-	-	-
수 산 물	계	2,000	1,980	99	3	0.15	49.9
	유통	1,940	1,920	98.96	3	0.15	49.9
	공공급식	60	60	100	-	-	-
기획수거	농산물	400	249	121	4	0.83	13.1
	수산물		217		-		-
	기타(공공급식축산)		18		-		-

○ **강서농수산물안전관리반**

품 목	목 표	수거실적		부적합 건수			
		건수	달성률(%)	건수	부적합률(%)	폐기량(kg)	
합 계	3,700	3,918	105.89	26	0.66	1,248	
농 산 물	계	2,900	2,711	93.48	25	0.92	1247.6
	경매 전	1,030	1,040	100.97	13	1.25	856
	유통	700	479	74.28	0	2.3	391.6
	판매업소 학교급식		520		41		
공공급식	1,170	1,151	98.37	0	0	0	
수 산 물	계	650	1,159	178.30	1	0.09	0.4
	유통	530	1,039	196	1	0.1	0.4
	공공급식	120	120	100	0	0	0
기획수거	기타(공공급식축산)	150	48	32	0	0	0

○ 강북농수산물안전관리반

품 목	목 표	수거실적		부적합 건수				
		건수	달성률(%)	건수	부적합률(%)	폐기량(kg)		
합 계	5,100	5,058	99.18	20	0.39	116.3		
농 산 물	계	2,100	2,278	108.48	11	0.52	79.2	
	유통	1,300	1,566	120.46	11	0.7	79.2	
	공공급식	800	757	94.63	0	0	0	
수 산 물	계	1,350	1,262	93.48	4	0.32	24.1	
	유통	1,260	1,190	94.44	4	0.34	24.1	
	공공급식	90	72	80	0	0	0	
식약공용농·임산물		1,000	1,075	107.5	4	0.37	12	
기획수거	농산물	650	398	203	61.23	1	0.25	1
	수산물			176				
	기타(공공급식축산)			19				

붙임1-2

부적합 세부내역

구 분	계	분류	부적합 건수	부적합 품목	검사항목	폐기량 (kg)	
합 계			107			6511.90	
농산물	도매시장	계	54			5,893.00	
		엽채류	47	참나물(1), 시금치(4), 케일(3), 파슬리(1), 깻잎(1), 치커리(5), 근대(6), 당귀(3), 쑥갓(4), 비타민(2), 열무(1), 적겨자잎(1), 상추(3), 고춧잎(3), 아욱(2), 부지깻이(2), 돌나물(1), 취나물(1), 냉이(1)	잔류농약	5,730.00	
				참나물(2)	카벤다짐	8.00	
		엽경채류	1	셀러리(1)		4.00	
		허브류 (향신식물)	6	고수(6)	잔류농약	151.00	
	유통	계	29				140.90
		엽채류	20	봄동(1), 아욱(2), 참나물(4), 통로메인(1), 적겨자잎(1), 미나리(1), 열무(1), 쑥갓(2), 근대(2), 청경채(3), 공심채(1)		65.15	
		엽경채류	8	부추(3), 셀러리(1), 쪽파(3), 대파(1),	잔류농약	74.65	
		허브류 (향신식물)	1	고수(1)		1.10	
	학교급식	계	12				391.60
		엽채류	11	시금치(1), 참나물(2), 돌나물(1), 방풍나물(1), 취나물(1), 파슬리(1), 깻잎(3), 쑥갓(1)	잔류농약	388.00	
		엽경채류	1	셀러리(1)		3.60	
	수산물	유통	계	8			74.40
마른김			3	재래김(1), 곱창김(2)	사카린 나트륨	49.30	
민물어류			1	메기	에톡시퀸	1.00	
훈제연어			1	훈제연어	리스테리아 모노사이토 제네스	10.30	
무척추			3	냉동해삼, 냉동게, 냉동절단낙지	내용량	13.80	
식약공용	유통	농임산물	4	구기자, 민들레(2), 산수유	잔류농약	12.00	

붙임1-3

경매전 농산물 품목별 수거건수 및 부적건수

가락 도매시장(강남농수산물안전관리반)					강서 도매시장(강서농수산물안전관리반)				
수거품목	수거건수	부적합건수			수거품목	수거건수	부적합건수		
		계 (부적률%)	공사 의뢰	자체			계 (부적률%)	공사 의뢰	자체
총 계	2,563	41(1.59%)	27	14	총 계	1,040	13(1.25%)	4	9
상추	397	2(0.5%)	2	0	엇갈이/열무	214	1(0.46%)	0	1
치커리	392	4(1.02%)	1	3	상추	163	1(0.61%)	0	1
깻잎	232	1(0.43%)	1	0	시금치	134	3(2.24%)	2	1
근대	210	6(2.85%)	2	4	아욱	125	1(0.8%)	0	1
아욱	151	1(0.66%)	0	1	숙갓	102	1(0.98%)	0	1
엇갈이/열무	110	0	0	0	근대	78	3(3.85%)	2	1
시금치	99	1(1.01%)	1	0	치커리	58	1(1.72%)	0	1
로케트	80	0	0	0	깻잎	42	0	0	0
비타민	64	2(3.13%)	2	0	청경채	34	0	0	0
청경채	63	0	0	0	겨자잎	6	0	0	0
숙갓	36	1(2.7%)	1	0	참나물	2	1(50%)	0	1
참나물	35	2(5.71%)	0	2(카)	고춧잎	4	1(25%)	0	1
겨자잎	32	1(3.13%)	1	0	부추	2	0	0	0
고수	29	6(20.6%)	6	0	셀러리	2	0	0	0
케일	27	3(11%)	1	2	미나리	7	0	0	0
당귀	18	3(16%)	2	1	갓	13	0	0	0
돌나물	14	1(7.1%)	1	0	감자	2	0	0	0
취나물	3	1(33%)	1	0	고수	2	0	0	0
파슬리	4	1(25%)	0	1	케일	19	0	0	0
고춧잎	2	2(100%)	2	0	양파	1	0	0	0
냉이	2	1(50%)	1	0	당귀	4	0	0	0
부지깻이	2	2(100%)	2	0	무	5	0	0	0
그 외 품목	561	0	0	0	그 외 품목	21	0	0	0

- ▶ 가락도매시장: 상추, 치커리 등 8개 품목(□)에서 다빈도 수거(65%이상)
- ▶ 강서도매시장: 상추, 시금치 등 8개 품목(□)에서 다빈도 수거(88%이상)
- ▶ 특별관리대상 농산물 중 유채, 비름나물, 부추, 봄동 등 일부 품목 미수거

붙임1-4

21년 월별특별관리대상과 서울시 부적합품목 비교

월	월별 특별관리대상 품목	월별 부적합 품목	
		건수	품 목
1월	참나물, 상추, 근대, 부추, 깻잎, 시금치, 치커리, 엇갈이, 돌나물, 머위	5 (2)	참나물(1), 시금치(1) , 고수(2), 봄동(1)
2월	참나물, 깻잎, 시금치, 썩갓, 상추, 부추, 유채, 머위, 엇갈이배추, 근대	11 (5)	참나물(2), 깻잎(1), 시금치(1), 부추(1) , 고수(1), 아욱(1), 케일(2), 파슬리(1), 샐러리(1),
3월	참나물, 돌나물, 썩갓, 근대, 미나리, 부추, 취나물, 들깻잎, 상추, 열무	7 (4)	참나물(1), 돌나물(1), 근대(2) , 시금치(1), 샐러리(1), 레드치커리(1)
4월	근대, 방풍나물, 취나물, 머위, 상추, 아욱, 엇갈이배추, 두릅, 열무, 오이	5 (0)	통로메인(1), 부추(1), 쪽파(2), 대파(1)
5월	깻잎, 시금치, 썩갓, 취나물, 참나물, 샐러리, 고추, 열무, 겨자채, 고춧잎	6 (1)	썩갓(1) , 근대(1), 당귀(1), 적겨자잎(1), 쪽파(1), 방풍나물(1)
6월	고수(잎), 깻잎, 시금치, 썩갓, 열무, 상추, 참나물, 취나물, 고춧잎, 근대	3 (1)	고수(1) , 치커리(1), 미나리(1),
7월	썩갓, 고수(잎), 당귀(잎), 참나물, 상추, 파, 깻잎, 바질(잎), 방풍나물, 샐러리	10 (4)	당귀(1), 참나물(3) , 치커리(2), 비타민(1), 케일(1), 근대(1), 열무(1)
8월	깻잎, 썩갓, 참나물, 열무, 상추, 엇갈이배추, 근대, 고수(잎), 고춧잎, 비름나물	7 (4)	열무(1), 상추(1), 근대(1), 고수(1) , 당귀(1), 적겨자(1), 취나물(1)
9월	썩갓, 깻잎, 엇갈이배추, 시금치, 치커리(잎), 상추, 참나물, 고춧잎, 취나물, 방풍나물	13 (8)	썩갓(3), 상추(1), 참나물(1), 고춧잎(3) , 부지깥이(2), 부추(1), 샐러리(1), 파슬리(1)
10월	시금치, 고수(잎), 고춧잎, 썩갓, 취나물, 참나물, 깻잎, 머위, 바질(잎), 비름나물	13 (6)	시금치(2), 고수(1), 썩갓(1), 취나물(1), 깻잎(1) , 돌나물(1), 청경채(3), 상추(1), 아욱(1), 근대(1)
11월	갓, 참나물, 썩갓, 무(잎), 근대, 시금치, 상추, 유채, 치커리(잎), 엇갈이배추	13 (9)	홍갓(1), 참나물(1), 썩갓(1), 순바라깻잎(2), 적근대(2), 상추(1), 치커리(1) , 공심채(1), 아욱(1), 비타민(1), 고수(1)
12월	참나물, 시금치, 썩갓, 상추, 고추, 깻잎, 미나리, 봄동, 부추, 엇갈이배추	2 (0)	냉이(1), 아욱(1)

※ 월별 특별관리품목 중 부적합 품목 및 건수 : **빨간색 굵은 글씨**

붙임1-5

농산물별 잔류농약 부적합 현황

연번	품목명	건수	검출 농약
1	고수	11	에토프프로포스, 데부피림포스, 플루페녹수론, 파클로부트라졸, 디니코나졸, 에토펜프록스, 플루톨라닐, 클로르피리포스케틸, 다이아지논 , 웬토에이트, 에토웨프록스
2	고추잎	1	플루벤디아마이드
3	공심채	1	터부포스
4	근대	5	파클로부트라졸(4), 플루오피람
5	깻잎	2	프로사이미돈 , 페니트로티온
6	냉이	1	디니코나졸
7	당귀	2	알라클로르, 클로르페나피르
8	돌나물	2	파목사돈, 프로사이미돈
9	치커리	1	테부펜피라드
10	미나리	1	옥사디아존
11	방풍나물	3	시메트린, 옥사디아존, 프레틸라클로르
12	봄동	1	디니코나졸
13	부지깻이	1	노발루론
14	부추	3	페니트로티온, 프로사이미돈 , 디메토에이트
15	비타민	2	다이아지논(2)
16	상추	4	다이아지논 , 플룩사메타마이드, 플루퀸코나졸, 노발루론
17	샬러리	3	빈클로졸린, 프로사이미돈 , 다이아지논
18	깻잎	2	카두사포스, 프로사이미돈
19	시금치	6	플루퀸코나졸, 다이아지논 , 클로르피리포스, 터부포스, 티아클로프리드, 사이안트라닐리프롤
20	쑥갓	5	다이아지논(2) , 클로르피리포스메틸, 페니트로티온, 플루벤디아마이드
21	아욱	4	펜프로파트린, 플룩시메플룩사메타마이드, 펜타클로로벤조니트릴, 플룩사메타마이드, 이미다클로프리드
22	열무	2	플루퀸코나졸, 다이아지논
23	적겨자	2	다이아지논 , 디니코나졸
24	적근대	1	플룩사메타마이드
25	쪽파	3	아이소프로티올레인, 알라클로르, 디메토에이트
26	참나물	8	프로사이미돈(4) , 카벤다짐(2), 플룩사메타마이드, 알라클로르
27	청경채	3	플룩사메타마이드, 디노테퓨란, 플루셀파마이드
28	취나물	3	디노테퓨란, 피리다벤, 프로사이미돈
29	치커리	3	프로사이미돈 , 디니코나졸, 터부포스
30	케일	3	플루오피람, 파클로부트라졸(2)
31	통로메인	1	플루퀸코나졸
32	파슬리	3	프로사이미돈 , 다이아지논, 플루아지남
33	홍갓	1	디노테퓨란
34	흙대파	1	플루오피람

※ 다빈도 검출농약 : **프로사이미돈 12**, **다이아지논 10**

붙임2**다소비 농산물 현황(100품목)**

분 류	품 목
곡 류 (9품목)	귀리, 기장, 쌀, 보리, 수수, 옥수수, 조, 찹쌀, 현미
서 류 (3품목)	감자, 고구마, 마
두 류 (4품목)	강낭콩, 대두, 완두, 팥
견과종실류 (6품목)	깨, 들깨, 땅콩, 밤, 아몬드, 호두
과일류 (25품목)	감, 귤, 그레이프후르츠(자몽), 대추, 딸기, 망고, 매실, 멜론, 무화과, 바나나, 배, 복숭아, 블루베리, 사과, 살구, 수박, 아보카도, 오렌지, 자두, 참외, 체리, 크랜베리, 키위, 파인애플, 포도
채소류 (47품목)	가지, 고구마(줄기), 고사리, 고추, 고추(잎), 근대, 냉이, 당근, 더덕, 도라지, 두릅, 들깻잎, 마늘, 마늘종, 머위, 무, 무청, 미나리, 배추, 부추, 브로콜리, 비름, 비트(뿌리), 상추, 생강, 숙주나물, 시금치, 썩갓, 아욱, 양배추, 양상추, 양파, 연근, 열무, 오이, 우엉, 죽순, 참나물, 청경채, 취나물, 콜라비, 콩나물, 토란대, 토마토, 파, 피망(파프리카), 호박(애호박, 당호박, 늙은호박)
버섯류 (6품목)	느타리버섯, 목이버섯, 양송이버섯, 새송이버섯, 팽이버섯, 표고버섯

※ '19년 국민영양통계(한국보건산업진흥원)_식품별 섭취량 중 상위 100품목

붙임3**월별 특별관리대상 농산물 현황**

월	품 목
1월	참나물, 시금치, 부추, 치커리, 근대, 상추, 열무, 방풍나물, 머위, 돌나물
2월	깻잎, 머위, 부추, 상추, 시금치, 썩갓, 아욱, 유채, 참나물, 케일
3월	근대, 돌나물, 미나리, 부추, 상추, 시금치, 썩갓, 열무, 참나물, 취나물
4월	근대, 방풍나물, 부추, 상추, 시금치, 썩갓, 오이, 쪽파, 참나물, 취나물
5월	깻잎, 고추, 셀러리, 시금치, 썩갓, 참나물, 취나물, 엇갈이, 상추, 당귀(잎)
6월	고수, 고춧잎, 깻잎, 상추, 시금치, 썩갓, 열무, 참나물, 취나물, 치커리
7월	고수, 당귀(잎), 바질, 상추, 시금치, 썩갓, 열무, 참나물, 취나물, 치커리
8월	고수, 고춧잎, 깻잎, 당귀(잎), 상추, 썩갓, 엇갈이 배추, 열무, 참나물, 취나물
9월	고춧잎, 깻잎, 상추, 시금치, 썩갓, 엇갈이배추, 참나물, 취나물, 열무, 방풍나물
10월	고수, 고춧잎, 깻잎, 부추, 상추, 시금치, 썩갓, 참나물, 청경채, 취나물
11월	갓, 근대, 시금치, 썩갓, 참나물, 깻잎, 알타리(잎), 유채, 상추, 엇갈이배추
12월	깻잎, 당귀(잎), 부추, 상추, 시금치, 썩갓, 참나물, 청경채, 고추, 치커리

※ 최근 3년간 월별 부적합률이 높은 상위 10개 농산물

붙임4

수거대상(식약공용 농·임산물) 115품목

적용 규격	적용 품목
<p>「대한민국약전 외 한약(생약) 규격집」 [별표 3] (51종)</p>	<p>갈대뿌리(노근), 개다래나무 열매(목천료), 겨우살이(곡기생), 고본, 구절초, 국화(감국), 굴나무 열매껍질(진피), 금불초(선복화), 녹각, 녹용, 대마 씨(마인), 동과자, 두충, 모시대(제니), 민들레(포공영), 배초향(곽향), 백강잠, 백리향(사향초), 백수오, 백합, 복신, 비자, 뽕나무 가지(상지), 뽕나무 열매(상심자), 사삼(잔대), 사상자, 사철쑥(인진호), 생강(건강), 생지황, 석창포, 알로에(노회), 어성초, 영경귀(대계), 연잎(하엽), 옥수수수염(옥축서예), 왕느릅나무 껍질(유백피), 육계 가지(계지), 전칠삼(삼칠), 죽력, 지각, 찔레나무 열매(영실), 차즈기 열매(자소자), 측백엽, 칩꽃(갈화), 침향, 토사자, 필발, 한속단, 해당화(매괴화), 호로파, 회화나무 열매(괴각)</p>
<p>「대한민국약전」 [별표 4] (64종)</p>	<p>가시연꽃 씨앗(검인), 감초, 겐티아나, 고량강, 구기자, 구기자 뿌리(지골피), 금앵자, 금은화(인동덩굴의 꽃), 꿀풀(하고초), 단삼, 당귀, 대회향(팔각회향), 도라지(길경), 독활, 띠(모근), 만삼(당삼), 맥문동, 몰약, 무씨(내복자), 박하, 복령, 복분자, 비파엽, 뽕나무 뿌리껍질(상백피), 사인, 사프란, 산대추 씨(산조인), 산사, 산수유, 산약, 삼주뿌리(백출), 쇠무릎(우슬), 숙지황, 연씨(연자육), 오가피, 오미자, 용안육, 원지, 육계(계피), 육두구, 은행엽, 음나무껍질(해동피), 익모초, 익지, 인동(인동덩굴의 잎, 줄기), 작약, 정향, 쥐오줌풀(길초근), 지치(자근), 지황, 차즈기 잎(자소엽), 창출, 천궁, 천마, 천문동, 청피, 치자, 칩뿌리(갈근), 택란, 하수오, 형개, 황금, 황기, 회향,</p>
<p>※ 상기 품목(생지황을 제외한 품목의 경우 건조한 것에 한함)의 농약잔류허용기준, 개별 중금속 허용기준, 이산화황 기준은 「대한민국약전」(식약처 고시) 또는 「대한민국약전외한약(생약)규격집」(식약처 고시)에 따른다.</p>	

붙임5

생산량 상위 30개 품목

연번	수거·검사 대상		
	품목명(생약명)	이명	부위
1	생강(건강)		뿌리줄기
2	마(산약)	참마	뿌리줄기
3	오미자(오미자)		열매
4	복분자(복분자)		열매
5	길경(도라지)		
6	작약(작약)	백작약, 참작약	뿌리
7	독활(독활)	땅두릅, 땃두릅	뿌리
8	참당귀(당귀)	조선당귀, 당귀	뿌리
9	천궁(천궁)		뿌리줄기
10	지황, 숙지황, 생지황		뿌리(지황, 생지황), 포제가공한 뿌리(숙지황)
11	오갈피나무(오가피)		뿌리껍질 및 줄기껍질
12	황기(황기)	단너삼	뿌리
13	천마(천마)		뿌리
14	구기자(구기자, 지골피)		열매(구기자), 뿌리(지골피)
15	큰조롱(백수오)	은조롱, 백하수오	덩이뿌리 / 물추출물에 한함
16	산수유(산수유)		열매
17	감초(감초)		뿌리 및 뿌리줄기
18	잔대(사삼)	잔대	뿌리
19	두충(두충)		수피
20	하수오(하수오)		덩이뿌리
21	치자(치자)		열매
22	삼주(백출)		주피를 제거한 뿌리줄기
23	약모밀(어성초)		지상부
24	쇠무릎(우슬)	쇠무릎풀	뿌리
25	맥문동(맥문동)		뿌리
26	만삼(당삼)		뿌리
27	고본(고본)		뿌리 및 뿌리줄기
28	석창포(석창포)		뿌리줄기 / 물추출물에 한함
29	황금(황금)	속썩은풀	뿌리
30	갈근	취	뿌리

※ 2019년도 특용작물생산실적 중 식약공용 농산물 상위 30품목(출처: 농림축산식품부)

붙임6

서울시 도매시장 현황

구분	시장명	위치	취급 부류	법인명(공판장)	중도매인 접포 수 (시장도매인)	거래방법 및 거래물량
공영	가락동농수산물 도매시장 (중앙도매시장)	송파구 양재대로 932(가락동)	농산	서울청과(주), (주)중앙청과 동화청과(주), 한국청과(주) 대아청과(주), 농협가락(공)	1,031	(청과) 상장거래 53품목 상장예외 115품목 (수산) 상장거래 88품목 상장예외 75품목 (양곡) 상장예외 16품목
			수산	강동수산(주) 서울건해산물(주) 수협가락(공)		
	강서농산물 도매시장 (지방도매시장)	강서구 발산로 40	농산	서부청과(주) 강서청과(주) 농협강서(공)	192 (52)	상장거래 54품목 상장예외 122품목
일반 법정	노량진수산물 도매시장	동작구 노들로 674	수산	노량진수산(주)	20	
	양재양곡 도매시장	서초구 양재 대로12길 36	양곡	-	99	



붙임7

공공급식 식재료 구별 안전성 정기 검사일정

번호	자치구명	담당 현장반	농산물:잔류농약 (1월~12월)		수산물 이산화황 중금속/방사능 중금속/내용량 중금속 (3월~12월)		축산물 (6월, 11월)
			주기	의뢰건수	주기	의뢰건수	의뢰건수
1	송파구	강남 안전 관리반	수	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
2	강동구		수	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
3	중랑구		금	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
4	동대문구	강서 안전 관리반	목	매주 5건	3째주 수오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
5	은평구		수	매주 5건	3째주 수오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
6	서대문구		목	매주 5건	3째주 수오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
7	금천구		수	매주 5건	3째주 수오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
8	영등포구		월	매주 5건	3째주 수오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
9	동작구		월	매주 5건	3째주 수오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
10	성북구	강북 안전 관리반	화	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
11	강북구		화	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
12	도봉구		수	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)
13	노원구		수	매주 5건	3째주 화오전	매월 2품목 4건	반기 4건(달걀포함)

※ 검사일정은 각 안전관리반 및 보건환경연구원 상황에 따라 조정될 수 있음

붙임8

2022년 원산지 검정의뢰 가능 품목(48품목)

분석방법	구 분	원산지검정 의뢰 대상 품목
유전자분석 (3)	-	쌀, 찹쌀, 쇠고기 (3품목)
이화학분석 (45)	곡류·잡곡류	울무쌀, 수수쌀, 기장쌀, 차좁쌀, 피기장 (5품목)
	두류	콩(백태, 콩나물콩), 흑태(서리태, 검정약콩), 팥, 녹두, 간녹두 (7품목)
	특용작물류	땅콩, 흰참깨, 볶은참깨, 들깨 (4품목)
	근채·조미채소류	건고추, 고춧가루, 깻마늘, 다진마늘, 도라지, 생강, 깻양파, 연근, 우엉, 볶은우엉 (10품목)
	약재류	구기자, 당귀, 산수유, 오미자, 작약, 천궁, 황기 (7품목)
	과실류·수실류	대추, 곶감, 잣, 밤, 호두 (5품목)
	버섯류	송이버섯, 표고버섯(건표고) (2품목)
	인삼류	수삼, 백삼, 홍삼 (3품목)
	산채류	건고사리 (1품목)
	가공품	배추김치 (1품목)
합계		48품목

* 호두, 백삼, 홍삼은 '22년 추가된 품목임

붙임 9

비대면 수거 검사 업무지침

1) 수거 개요



2) 수거 세부절차

가) 검사 대상 선정

- 온라인 등으로 유통·판매되는 제품 중 위해정보, 소비 트렌드 등을 반영하여 수거검사 대상을 선정
- 배송과정에서 제품의 파손 또는 변질의 우려가 있는 제품은 지양하고, 냉장·냉동 제품 및 미생물 정량 검사 대상 제품은 신중히 검토할 것

나) 검사 대상 구입

- 제조번호, 제조년월일, 유통기한이 동일한 것을 하나의 검사대상으로 주문하고, **구입한 쇼핑몰 화면(내용전체), 영수증 등 증빙자료 확보**
 - ① 주문한 제품 배송지는 수거기관 사무실(○○청 식품안전관리과, 농축수산물 안전과, ○○시 보건위생과)로 설정하고, 가정집 등 개인공간에서 택배 수령 금지
 - ② 수거제품 판매자 정보(업소명, 소재지 등)가 표시된 화면 및 제품 사진, 온라인 영수증 등은 증빙자료로 보관
 - ③ 냉장·냉동 제품의 경우, 제품 배송 시 보관기준 준수를 요청할 것
ex) 주문 시 요구사항: "배송 시 10°C 이하를 유지해 주세요" 등 멘트 작성

다) 검체 채취

- 배송된 제품은 식품위생감시원 등 1인 이상이 가능한 택배 배송 직원으로부터 직접 수령
- 택배박스 외관을 확인하여 **파손 등 이상 유무를 체크하고, 택배 송장은 증빙자료로 보관**

- 택배박스에 이상이 없을 경우, 개봉하여 제품의 외관을 확인하고, 제품의 변질·층 분리·부풀어 오르는 현상 등 이상 유무 확인
 - 냉장·냉동 제품의 경우 택배박스 개봉 즉시 내부 온도를 측정하여 보관기준 준수여부를 확인하고, 그 결과를 관리대장에 기록
 - ※ 택배박스 파손, 배송 제품 외관 이상, 택배 내부 온도 측정 시 보관기준 온도 이탈 등 검사결과에 영향을 미칠 가능성이 있는 경우 반품 또는 다른 제품으로 교환 요청
- 수거증 작성
 - 수거증에는 비대면 수거 사실 및 위생적으로 검체가 채취되었음을 입증하는 문구 및 냉장·냉동 제품은 개봉 시 측정한 온도를 반드시 작성
 - ex) 상기 제품은 온라인 쇼핑몰에서 주문하여 보관기준을 준수하여 배송된 제품으로 개봉 시 온도가 5°C로 측정되었으며, 검체는 위생적으로 채취·이송하였음을 확인합니다.
- 검체를 채취하여 수거봉투에 담은 후 즉시 봉인하고 식품위생감시원이 서명 날인
 - 냉장·냉동 식품의 경우, 검사의뢰 전까지 적정 온도를 유지하여 검체를 채취할 것

라) 검사 의뢰

- 보관 기준을 준수하여 검체 보관 및 분석기관에 이송
 - 분석기관이 청사 내부 등 가까운 곳에 있더라도 부패·변질 우려가 있는 미생물 검사용 검체는 저온(5°C±3 이하)을 유지하여 이송
 - 분석기관이 외부 청사 등 떨어져 있을 경우, 냉장·냉동 검체 또는 부패·변질 우려가 있는 미생물 검사용 검체는 아이스박스, 냉장·냉동 차량 등을 이용하여 보관기준 준수하여 이송
- 이송해 온 검체는 즉시 분석기관에 검사의뢰하고, 증빙자료 확보
 - 전산(통합식품안전정보망), 공문 등을 통해 검사 의뢰 시, 검체는 보관기준을 준수하여 이송 및 검사의뢰 되었음을 알리는 문구를 작성할 것
 - ex) 검체는 보관기준에 적합한 제품을 위생적으로 채취하였고, 냉매와 함께 아이스박스를 이용하여 이송하고, 검사의뢰 하였음

마) 비대면 수거 대장 관리

- 검사 대상 제품의 주문, 배송, 검체 채취, 검사의뢰 등 모든 과정은 비대면 수거검사 관리대장에 작성하고, 결재를 받아 보관 관리
 - 증빙자료 보관
 - 비대면 수거 관련 서류는 최종 기재일부터 2년간 보관하고, 증거품(영수증, 사진 등)은 6개월간 보관
 - 검체 보관
 - 적합 판정 잔여검체: 즉시 폐기
 - 부적합 판정 잔여검체: 제품에 명시된 보관방법으로 시험·검사가 끝난 날부터 60일 보관
- ※ 다만, 보관이 곤란하거나 부패·변질되기 쉬운 부적합 검체는 제외

바) 수거검사 사실 통보

- 비대면 수거 검사 알림 문서 및 수거증을 판매자에게 등기 우편으로 송달 하여 해당 제품이 수거검사 진행 중인 사실을 알림
- ① G마켓, 옥션 등 오픈 마켓에서 구입한 경우, 오픈마켓이 아닌 개별 판매자에게 온라인 수거 검사 실시 알림 문서 및 수거증을 등기우편으로 송달
- ② 등기 우편 반송 여부 확인하고, 반송 시 재전송 등 사후관리 철저

■ 온라인 수거 검사 실시 알림 ■

○○○에서는 온라인으로 유통되는 식품에 대한 안전관리를 위하여 연간 수거검사를 실시하고 있으며, 2022.10.00. 현재 ○○쇼핑몰에서 판매하고 있는 귀 사의 제품이 수거검사 대상으로 선정되어 검사 중에 있음을 알려드리니, 업무에 참고하시기 바랍니다.

1. 수거목적

- 2022년 하반기 온라인 판매 농·수산물 수거검사

2. 수거 제품 판매업체 / 수거 쇼핑몰

- ABC / 농수산물장터([www. .](#))

3. 제품명

- 마른오징어, 건조 취나물

4. 수거 수량

- 1kg×3ea

5. 포장일자

- 2022.00.00.(2021.00.00.)

6. 수거 일시

- 2022.10.00

「식품위생법」 제22조 및 같은 법 시행규칙 제20조제2항에 따라 보관기준을 준수하여 위생적으로 수거하였음을 증명합니다.

2022.10.00

수거자

소속

성명

홍길동

(인)