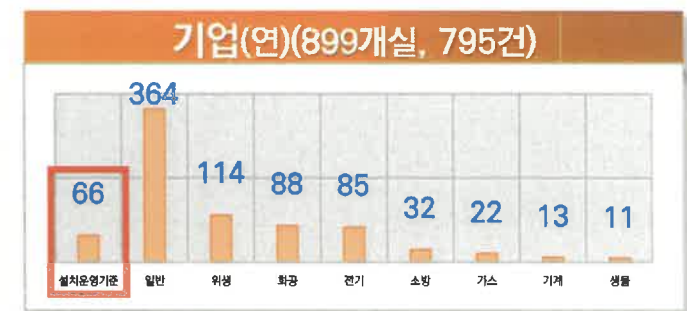
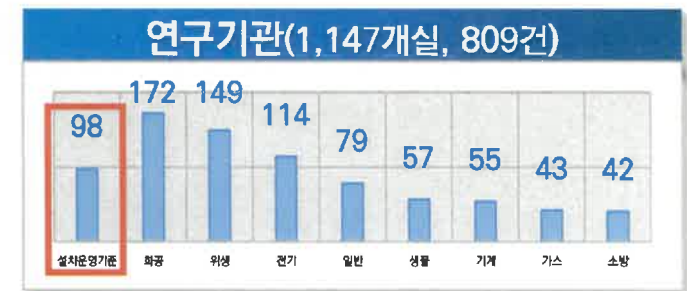
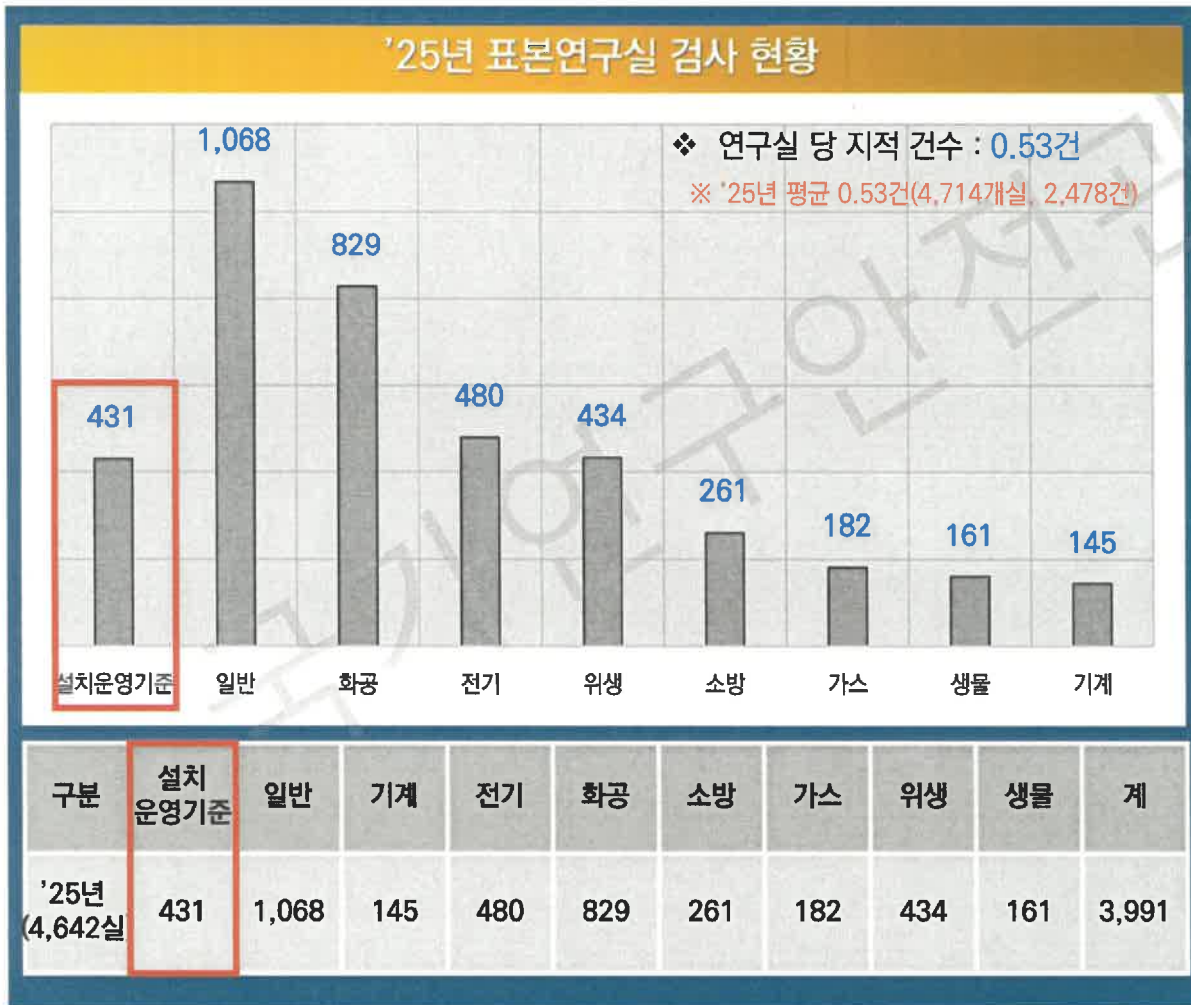


6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과



2 표본연구실 검사 결과

'25년 현장검사(4,642개실) 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건의 위반사항 확인





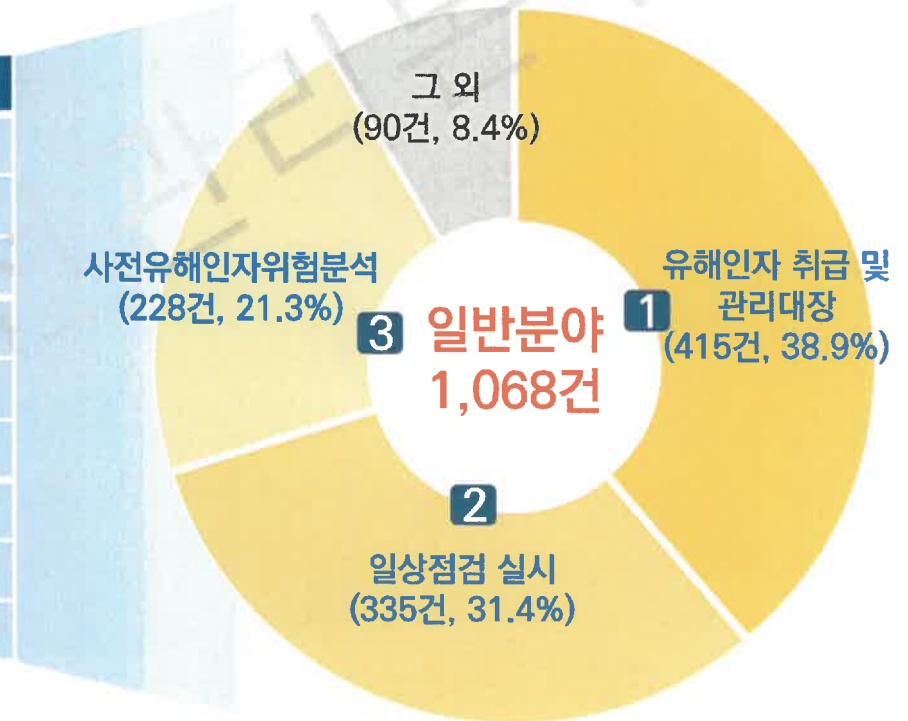
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_일반분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 625건 (58.5%)	(1순위) 유해인자 취급 및 관리대장	245
	(2순위) 연구실 일상점검 실시	217
	(3순위) 사전유해인자위험분석	131
연구기관 79건 (7.4%)	(1순위) 유해인자 취급 및 관리대장	25
	(2순위) 연구실 일상점검 실시	25
	(3순위) 선반상부 기자재 비치	16
기업(연) 364건 (34.1%)	(1순위) 유해인자 취급 및 관리대장	145
	(2순위) 사전유해인자위험분석	97
	(3순위) 연구실 일상점검 실시	93

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 일반분야 1,068건(27.8%)이 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 대학(625건, 58.5%), 기업(연)(364건, 34.1%), 연구기관(79건, 7.4%) 으로 나타남
 - (검사항목별) 유해인자 취급 및 관리대장(415건, 38.9%), 일상점검(335건, 31.4%), 사전유해인자위험분석(228건, 21.3%)으로 나타남

6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과



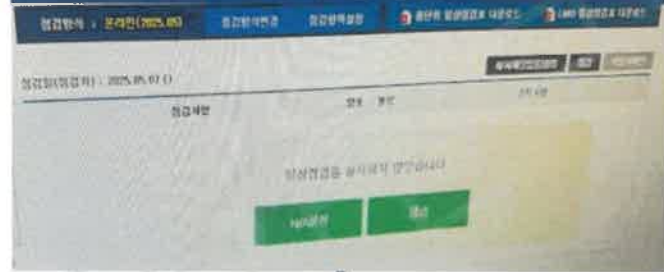
[참고] 일반분야 주요 지적사항

검사 내용

유해인자 취급 및 관리대장



일상점검 실시



사전유해인자위험분석



주요 문제점

- ✓ 취급 유해인자 누락 작성(장비, 가스 등)
- ✓ 최신화된 이력 없음(입,출고 현행화 미흡)
- ✓ 관리대장 미작성·미게시

- ✓ 일부 연구실 일상점검 미실시
- ✓ 일상점검 실시 미흡
 - 연구실책임자 확인·서명 누락
 - 연구개발활동 종료 후 일상점검 실시
- ✓ 일상점검 실시 항목 미흡(생물안전항목 삭제 등)

- ✓ 취급 유해인자 누락 작성(장비, 가스 등)
- ✓ 연구실 안전현황 현행화 미흡
- ✓ R&DSA 작성 미작성, 미게시

6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

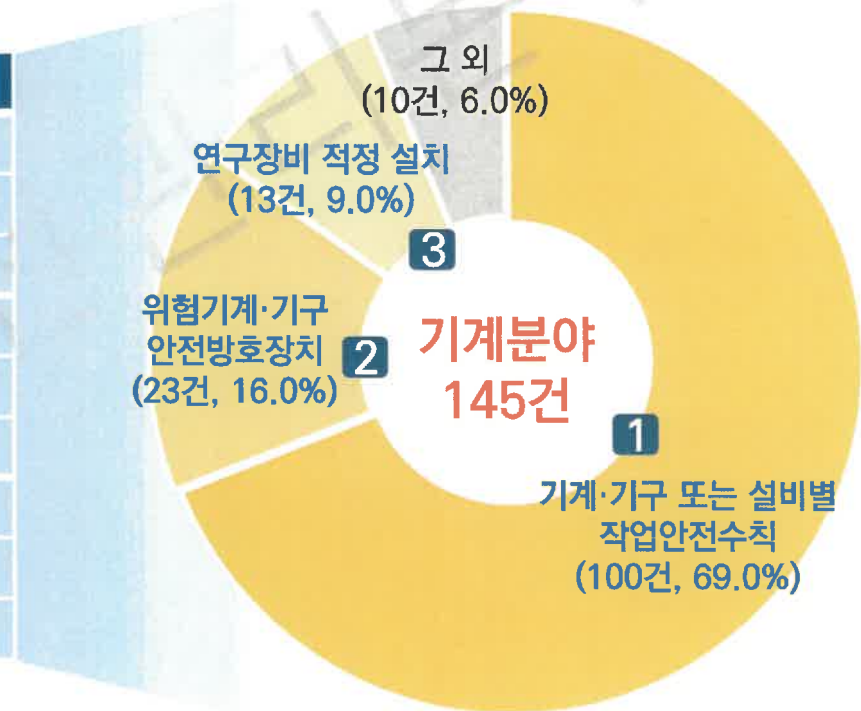


2 표본연구실 검사 결과_기계분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 77건 (53.1%)	(1순위) 기계·기구 또는 설비별 작업안전수칙	53
	(2순위) 위험기계·기구 안전방호장치	14
	(3순위) 연구기기 또는 장비 적정 설치	6
연구기관 55건 (37.9%)	(1순위) 기계·기구 또는 설비별 작업안전수칙	40
	(2순위) 연구기기 또는 장비 적정 설치	7
	(3순위) 위험기계·기구 안전방호장치	4
기업(연) 17건 (9.0%)	(1순위) 기계·기구 또는 설비별 작업안전수칙	7
	(2순위) 위험기계·기구 안전방호장치	5
	(3순위) 위험기계·기구 안전구획	1

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 기계분야 145건(3.6%)이 지적사항 발생
- (기관유형별) 발생비율은 대학(77건, 53.1%), 연구기관(55건, 37.9%), 기업(연)(17건, 9.0%) 으로 나타남
- (검사항목별) 기계·기구 또는 설비별 작업안전수칙(100건, 69.0%), 위험기계·기구 안전방호장치(23건, 16.0%), 연구기기 또는 장비 적정 설치(13건, 9.0%)로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 기계분야 주요 지적사항



검사 내용

기계·기구 또는 설비별 작업안전수칙



위험기계·기구 방호장치



연구장비 적정 설치



주요 문제점

- ✓ 기계·기구에 대한 작업안전수칙 미작성·미게시
- ✓ 작업안전수칙 게시 미흡

- ✓ 방호장치 또는 안전덮개 일부 미흡
 - 방호장치 균열, 사용 중 이동용 방호벽 등
- ✓ 방호장치 임의해제 사용
- ✓ 일부 규격에 맞지 않는 방호장치 설치

- ✓ 연구장비 불안정한 장소에 설치
 - 고정 미흡 또는 전도의 위험이 있는 장소에 설치



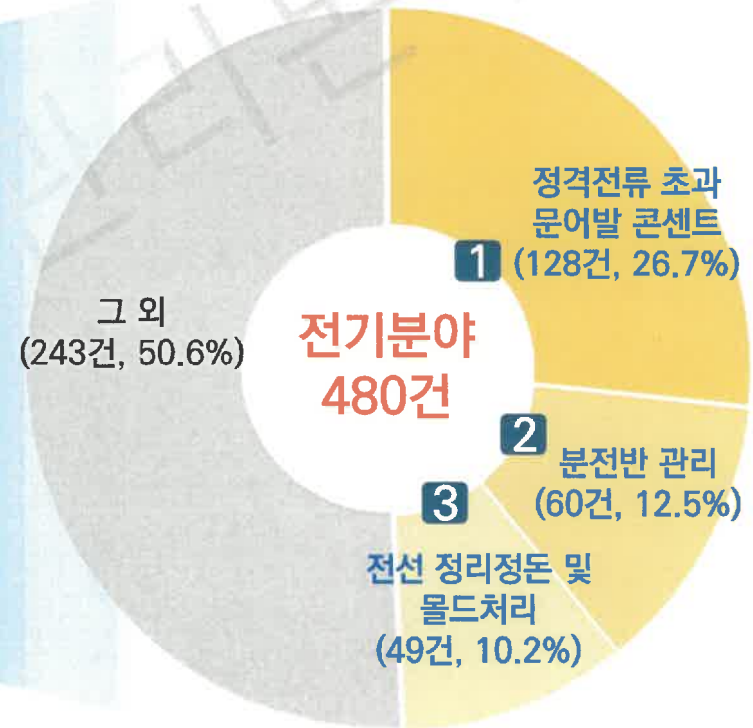
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_전기분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 281건 (58.5%)	(1순위) 정격전류 초과(문어발 콘센트 등) 사용	63
	(2순위) 분전반 관리	38
	(3순위) 비접지형 콘센트 사용	32
연구기관 114건 (23.8%)	(1순위) 정격전류 초과(문어발 콘센트 등) 사용	36
	(2순위) 과전류차단장치 및 누전차단기 설치·관리	16
	(3순위) 전기 기계·기구 등 충전부 감전방지 조치	13
기업(연) 85건 (17.7%)	(1순위) 정격전류 초과(문어발 콘센트 등) 사용	29
	(2순위) 분전반 관리	17
	(3순위) 전선 정리정돈 및 몰드처리	12

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 전기분야 480건(12.0%) 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 대학(281건, 58.5%), 연구기관(114건, 23.8%), 기업(연)(85건, 17.7%) 으로 나타남
 - (검사항목별) 문어발 콘센트 사용(128건, 26.7%), 분전반 관리(60건, 12.5%), 전선 정리정돈 및 몰드처리(49건, 10.2%) 으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 전기분야 주요 지적사항



검사 내용

정격전류 초과 사용 등



연구실 내 분전반 관리



전선 정리 및 몰드처리



주요 문제점

- ✓ 문어발식 콘센트 사용(과부하, 전도위험)
- ✓ 전선정리·관리 미흡(피복손상, 전도위험)

- ✓ 분전반 주변 일부 적재물 비치
 - 개폐상태 및 접근 관리 미흡
- ✓ 일부 분전반 경고표지 부착 미흡

- ✓ 바닥 전선 방치
- ✓ 작업자 이동 동선 방해 및 전도의 위험



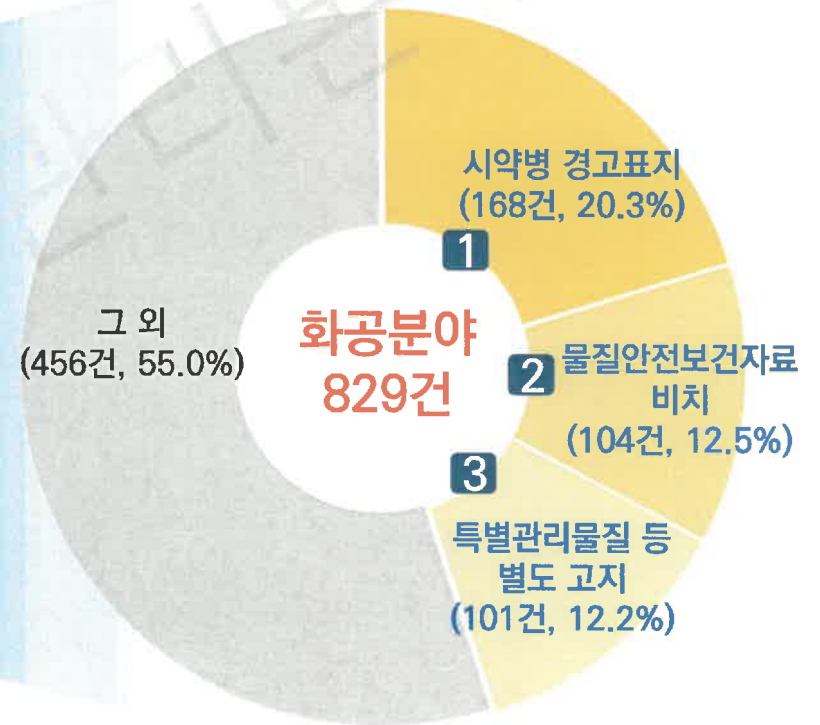
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_화공분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 569건 (68.6%)	(1순위) 시약병 경고표지	107
	(2순위) 특별관리물질 등 별도 고지	80
	(3순위) 화학물질 관리대장 작성 및 보관(특별관리물질 포함)	69
연구기관 172건 (20.8%)	(1순위) 시약병 경고표지	35
	(2순위) 시약 보관장소 및 보관방법	26
	(3순위) 물질안전보건자료 비치	21
기업(연) 88건 (10.6%)	(1순위) 시약병 경고표지	26
	(2순위) 물질안전보건자료 비치	18
	(3순위) 화학물질 관리대장 작성 및 보관(특별관리물질 포함)	9

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 **화공분야 829건(20.8%)** 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 **대학(569건, 59.2%), 연구기관(172건, 20.8%), 기업(연)(88건, 10.6%)** 으로 나타남
 - (검사항목별) **특별관리물질 등 별도 고지(105건, 18.9%), 시약병 경고표지(88건, 14.4%), 화학물질 관리대장 작성 및 보관[특별관리물질 등](68건, 12.6%)** 으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 화공분야 주요 지적사항

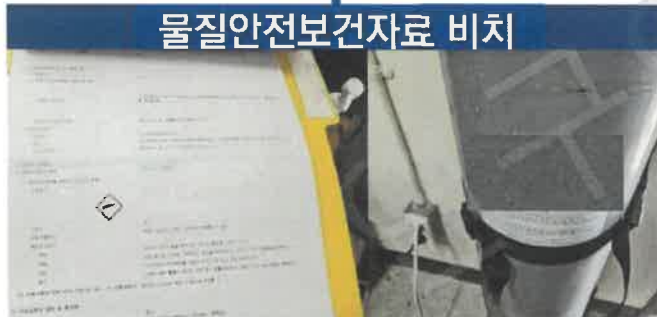


검사 내용

시약병 경고표지 부착



물질안전보건자료 비치



특별물질관리 등 별도 고지



주요 문제점

- ✓ 유해화학물질 소분 시약병 경고표지 부착 미흡
 - 물질명, GHS, 취급 주의사항 등
- ✓ 제조 시약병 경고표지 부착 미흡
 - 물질명, 조제일자, 조제자명 등

- ✓ 취급하는 물질 MSDS 비치 및 게시 미흡
- ✓ 제조사에서 제공하는 MSDS 일부 미비치
 - 공단에서 제공하는 표준 MSDS 구비

- ✓ 특별관리물질 별도 고지 미흡
 - 취급장소, 보관장소 등에 별도의 고지 미흡



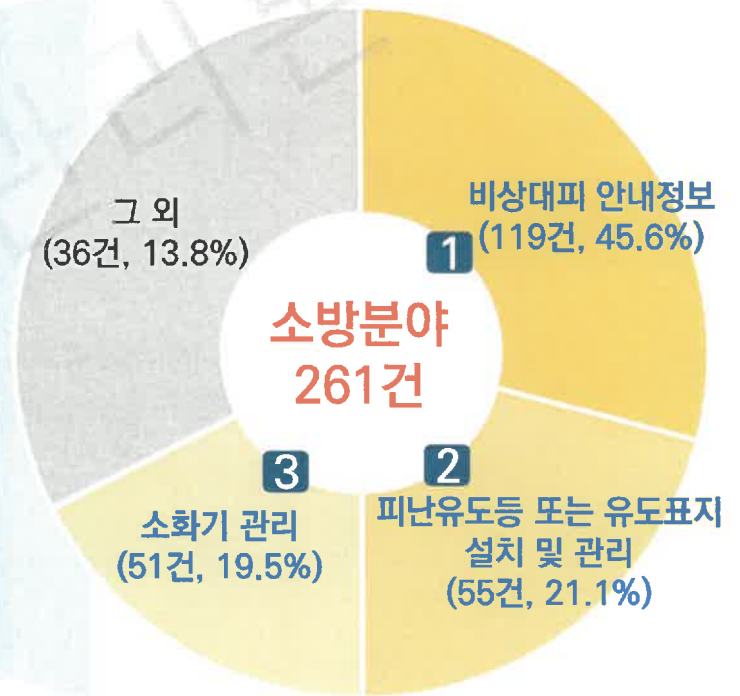
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_소방분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 187건 (71.6%)	(1순위) 비상대피 안내정보	82
	(2순위) 피난유도등 또는 유도표지 설치 및 관리	49
	(3순위) 소화기 관리	37
연구기관 42건 (16.1%)	(1순위) 비상대피 안내정보	16
	(2순위) 소화기 관리	9
	(3순위) 피난대피로 확보	7
기업(연) 32건 (12.3%)	(1순위) 비상대피 안내정보	21
	(2순위) 소화기 관리	5
	(3순위) 피난대피로 확보	2

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 2,478건 중 소방분야 148건(6.0%) 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 대학(187건, 71.6%), 연구기관(42건, 16.1%), 기업(연)(32건, 12.3%) 으로 나타남
 - (검사항목별) 비상대피 안내정보(119건, 45.6%), 피난유도등 또는 유도표지 설치 및 관리(55건, 21.1%), 소화기 관리(51건, 19.5%)으로 나타남



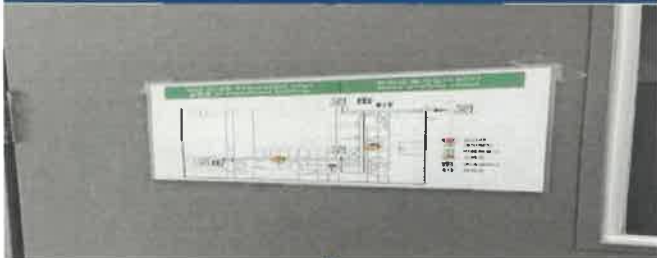
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 소방분야 주요 지적사항



검사 내용

비상대피 안내정보



피난유도등 또는 유도표지 설치 및 관리



소화기 관리



주요 문제점

- ✓ 비상대피 안내정보 현행화 미흡
 - 장비 배치 및 동선 등 변경사항 미반영

- ✓ 유도등 또는 유도표지 일부 설치 미흡
- ✓ 유도등 점등 불량
- ✓ 유도등 또는 유도표지 시야확보 방해

- ✓ 연구실 내 소화기 일부 미비치
- ✓ 소화기, 소화전 위치 표지 일부 미부착
- ✓ 충전상태 불량 및 유효기간 경과
- ✓ 소화기, 소화전 앞 장애물 적치 등



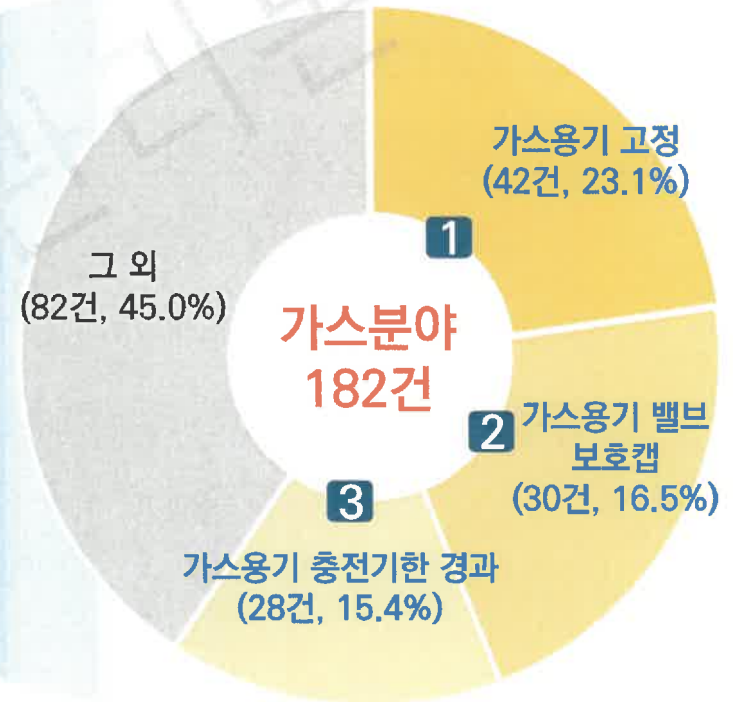
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_가스분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 117건 (64.3%)	(1순위) 가스용기 고정	26
	(2순위) 가스용기 충전기한 경과	25
	(3순위) 가스용기 밸브 보호캡	22
연구기관 43건 (23.6%)	(1순위) 가스용기 고정	11
	(2순위) 가스배관 명칭, 압력, 흐름방향 기입	6
	(3순위) 가스용기 밸브 보호캡	5
기업(연) 22건 (12.1%)	(1순위) 미사용 가스배관 말단부 막음조치	8
	(2순위) 가스용기 고정	5
	(3순위) 가스용기 밸브 보호캡	3

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 **가스분야 182건(4.6%)** 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 **대학(117건, 64.3%), 연구기관(43건, 23.6%), 기업(연)(22건, 12.1%)** 으로 나타남
 - (검사항목별) **가스용기 고정(42건, 23.1%), 가스용기 밸브 보호캡(30건, 16.5%), 가스용기 충전기한 경과(28건, 15.4%)** 으로 나타남

6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과



[참고] 가스분야 주요 지적사항



검사 내용

가스용기 고정



가스용기 밸브 보호캡



가스용기 충전기한



주요 문제점

- ✓ 고정장치(체인, 스트랩, 보관대) 일부 미체결
- ✓ 하나의 고정장치로 다수의 가스용기 공동체결

- ✓ 가스용기 밸브 보호캡 미설치
 - 미사용 보관중인 가스용기 등
 - 장비 탈거 후 압력조정기 미분리 방치

- ✓ 가스용기 충전기한 초과
 - 방치된 가스용기 관리 미흡



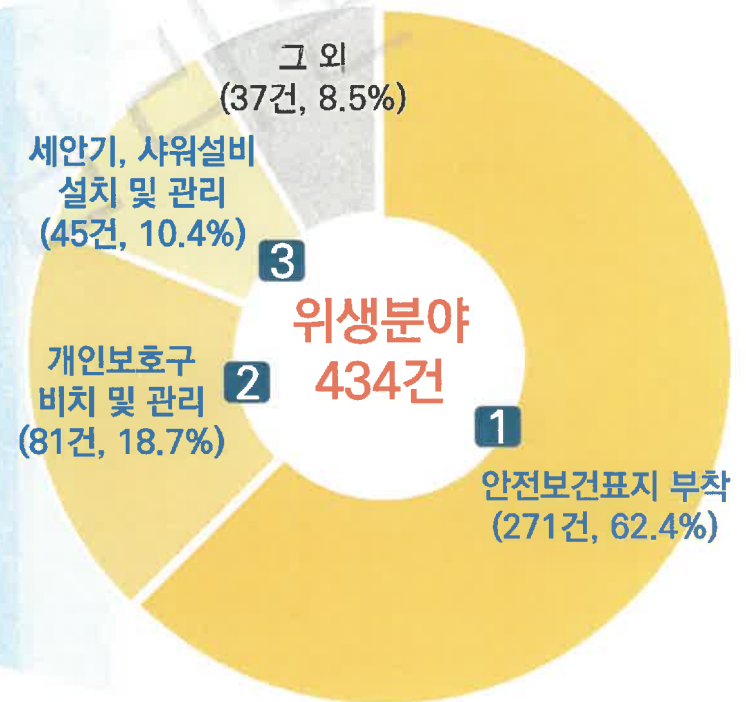
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_위생분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 171건 (39.4%)	(1순위) 안전보건표지 부착	108
	(2순위) 개인보호구 비치 및 관리	32
	(3순위) 세안기, 샤워설비 설치 및 관리	20
연구기관 149건 (34.3%)	(1순위) 안전보건표지 부착	64
	(2순위) 개인보호구 비치 및 관리	40
	(3순위) 세안기, 샤워설비 설치 및 관리	22
기업(연) 114건 (26.3%)	(1순위) 안전보건표지 부착	99
	(2순위) 개인보호구 비치 및 관리	9
	(3순위) 세안기, 샤워설비 설치 및 관리	3

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 위생분야 434건(10.9%) 지적사항 발생
- (기관유형별) 발생비율은 대학(171건, 39.4%), 연구기관(149건, 34.3%), 기업(연)(114건, 26.3%) 으로 나타남
- (검사항목별) 안전보건표지 부착(271건, 62.4%), 개인보호구 비치 및 관리(81건, 18.7%), 세안기, 샤워설비 설치 및 관리(45건, 10.4%)으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 위생분야 주요 지적사항



검사 내용

안전보건표지 부착



개인보호구 비치 및 관리



세안기, 샤워설비 설치 및 관리



주요 문제점

- ✓ 안전보건표지 미부착 또는 정보 불일치
 - 취급 유해인자 경고표지, 착용 보호구 표지 등
- ✓ 연구실 안전정보 불일치
 - 연구실책임지명, 연구활동종사자 현황, 비상연락처 등

- ✓ 연구활동에 적합한 개인보호구 미비
 - 연구활동 부적합 개인보호구 비치·착용
 - 마스크 필터 교체주기 등 관리 미흡
- ✓ 개인보호구 청결 상태 미흡(오염 등)

- ✓ 샤워설비, 세안장치 일부 미설치
- ✓ 안내표지 및 사용법 일부 미부착
- ✓ 샤워설비, 세안장치 주변 장애물 적치
- ✓ 작동밸브, 세척장비 헤드 높이 등 설치기준 부적합
- ✓ 세안기, 샤워설비 관리 미흡(수압, 녹물, 배관 잠금 등)



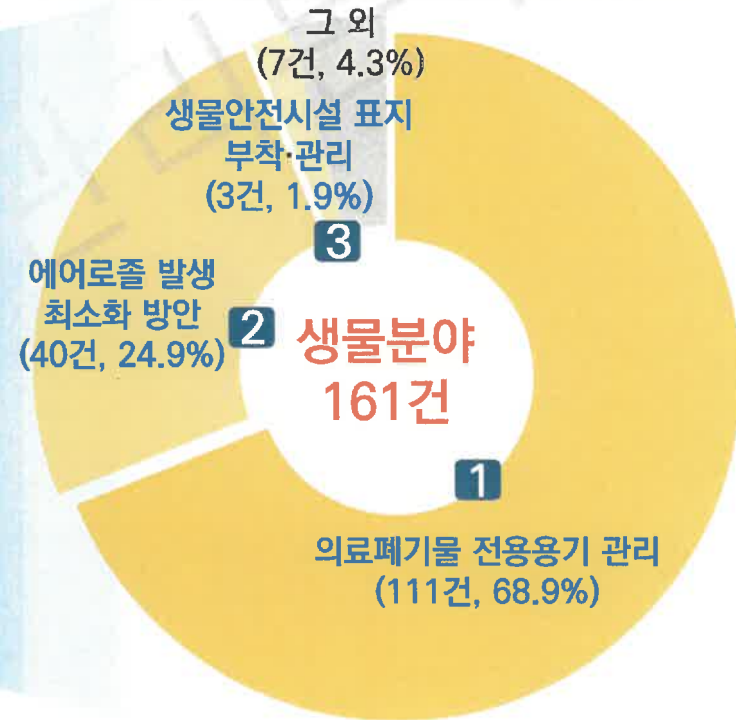
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_생물분야

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 93건 (57.8%)	(1순위) 의료폐기물 전용용기 관리	73
	(2순위) 에어로졸 발생 최소화 방안	18
	(3순위) 고압멸균기 관리	1
연구기관 57건 (35.4%)	(1순위) 의료폐기물 전용용기 관리	30
	(2순위) 에어로졸 발생 최소화 방안	19
	(3순위) 생물안전시설 표지 부착·관리	3
기업(연) 11건 (6.8%)	(1순위) 의료폐기물 전용용기 관리	8
	(2순위) 에어로졸 발생 최소화 방안	3

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 생물분야 161건(4.0%) 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 대학(93건, 57.8%), 연구기관(57건, 35.4%), 기업(연)(11건, 6.8%) 으로 나타남
 - (검사항목별) 의료폐기물 전용용기 관리(111건, 68.9%), 에어로졸 발생 최소화 방안 (40건, 24.9%), 생물안전시설 표지 부착·관리(3건, 1.9%) 으로 나타남

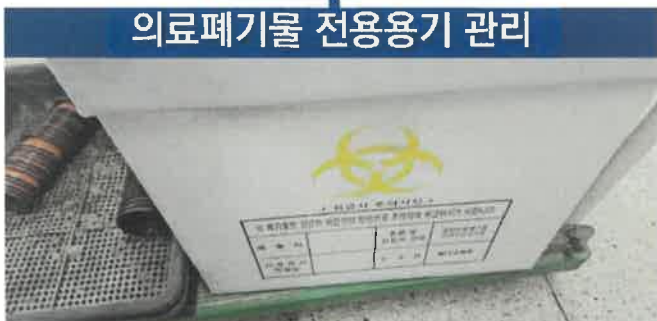


6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 생물분야 주요 지적사항



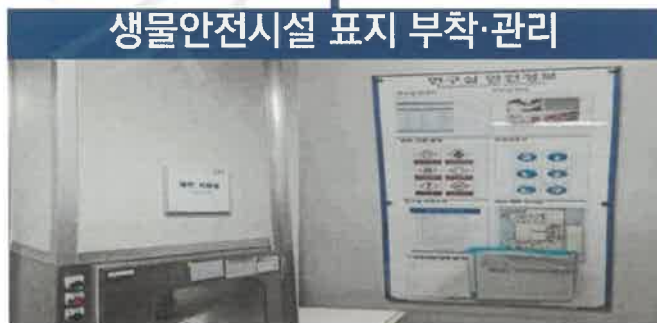
검사 내용



의료폐기물 전용용기 관리



에어로졸 발생 최소화 방안



생물안전시설 표지 부착·관리



주요 문제점

- ✓ 전용용기를 사용하나, 폐기정보 미기입
- 일반폐기물과 의료폐기물 혼재 보관 등
- ✓ 일부 폐기물 보관기간 관리 미흡

- ✓ 에어로졸 발생 예방 미조치(덮개 미설치)
- ✓ 에어로졸 방지용 실험장비 관리 미흡

- ✓ 생물안전시설 표지 부착 관리 미흡
- 생물안전시설 표지는 부착되어 있으나, 내용 미흡(시설번호, 안전관리등급 등)
- ✓ 생물안전시설 출입기록 작성 및 관리 미흡



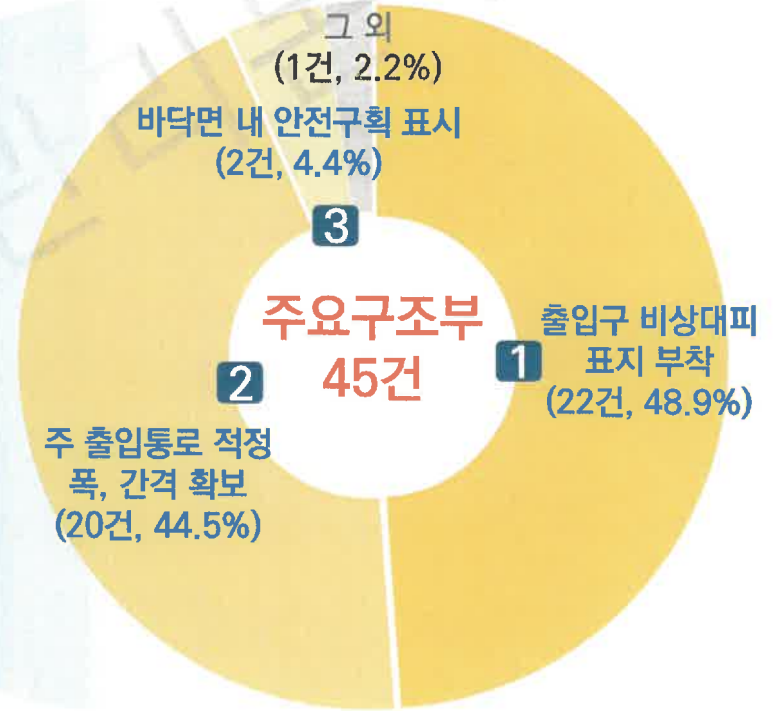
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_설치운영기준(주요구조부)

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 30건 (66.7%)	(1순위) 출입구 비상대피표지 부착	17
	(2순위) 주 출입통로 적정 폭, 간격 확보	11
	(3순위) 바닥면 내 안전구획 표시	1
연구기관 10건 (22.2%)	(1순위) 출입구 비상대피표지 부착	5
	(2순위) 주 출입통로 적정 폭, 간격 확보	5
기업(연) 5건 (11.1%)	(1순위) 주 출입통로 적정 폭, 간격 확보	4
	(2순위) 바닥면 내 안전구획 표시	1

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 **주요구조부분야 45건(1.1%)**이 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 **대학(30건, 66.7%), 연구기관(10건, 22.2%), 기업(연)(5건, 11.1%)**으로 나타남
 - (검사항목별) **출입구 비상대피표지 부착(22건, 48.9%), 주 출입통로 적정 폭, 간격 확보(20건, 44.5%), 바닥면 내 안전구획 표시(2건, 4.4%)**으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 주요구조부분야 주요 지적사항



검사 내용

출입구 비상대피 표지 부착



주 출입통로 적정 폭, 간격 확보



바닥면 내 안전구획 표시



주요 문제점

✓ 출입구 유도등(유도표지) 미설치

✓ 대피경로 미확보

- 연구장비, 기자재 등으로 주 출입통로 막음

✓ 작업반경 내 안전구획 미설정

- 연구실내 연구활동종사자 작업반경구획 미설정등



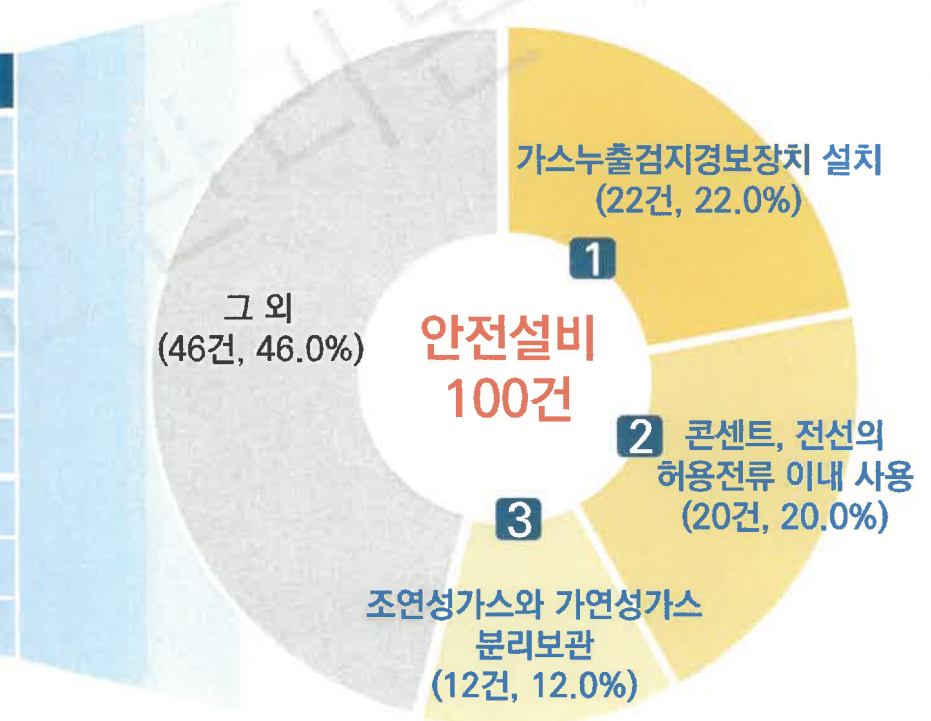
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_설치운영기준(안전설비)

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 61건 (61.0%)	(1순위) 콘센트, 전선의 허용전류 이내 사용	14
	(2순위) 조연성가스와 가연성가스 분리보관	10
	(3순위) 화재유형에 적합한 소화기 비치	10
연구기관 27건 (27.0%)	(1순위) 가스누출검지경보장치 설치	13
	(2순위) 콘센트, 전선의 허용전류 이내 사용	4
	(3순위) 연구실 및 인접 복도 내 피난안내도 부착	4
기업(연) 12건 (12.0%)	(1순위) 가스누출검지경보장치 설치	3
	(2순위) 조연성가스와 가연성가스 분리보관	2
	(3순위) 가스용기 전도방지장치 설치	2

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 안전설비분야 100건(2.5%)이 지적사항 발생
- (기관유형별) 발생비율은 대학(61건, 61.0%), 연구기관(27건, 27.0%), 기업(연)(12건, 12.0%)으로 나타남
- (검사항목별) 가스누출검지경보장치 설치(22건, 22.0%), 콘센트, 전선의 허용전류 이내 사용(20건, 20.0%), 조연성가스와 가연성가스 분리보관(12건, 12.0%)으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 안전설비분야 주요 지적사항



검사 내용

가스누출감지경보장치 설치



콘센트, 전선의 허용전류 이내 사용



조연성가스와 가연성가스 분리보관



주요 문제점

✓ 가스누출감지경보장치 미설치
 - 연구실 내 취급하는 가스에 알맞은 가스누출 감지경보장치 미설치

✓ 허용전류 초과 사용
 - 허용전류 초과 사용 시 과부하로 인한 화재 등 사고 발생

✓ 연구실 내 가연성·조연성 가스 혼재 보관



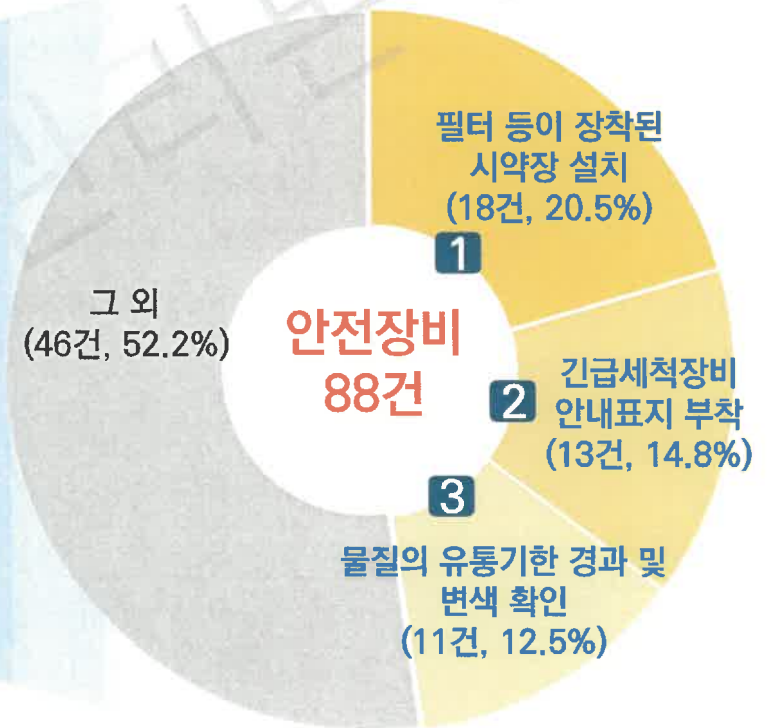
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_설치운영기준(안전장비)

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 30건 (34.1%)	(1순위) 긴급세척장비 안내표지 부착	9
	(2순위) 물질의 유통기한 경과 및 변색 확인	9
	(3순위) 국소배기장비 설치	8
연구기관 47건 (53.4%)	(1순위) 물질 물성이나 특성별로 구분 보관	9
	(2순위) 필터 등이 장착된 시약장 설치	7
	(3순위) 긴급세척장비 안내표지 부착	4
기업(연) 11건 (12.5%)	(1순위) 필터 등이 장착된 시약장 설치	4
	(2순위) 물질 물성이나 특성별로 구분 보관	2
	(3순위) 물질의 유통기한 경과 및 변색 확인	1

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 안전장비분야 88건(2.2%)이 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 연구기관(47건, 53.4%), 대학(30건, 61.0%), 기업(연)(11건, 12.0%) 으로 나타남
 - (검사항목별) 필터 등이 장착된 시약장 설치(18건, 22.0%), 긴급세척장비 안내표지 부착(13건, 20.0%), 물질의 유통기한 경과 및 변색 확인(11건, 12.0%)으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 안전장비분야 주요 지적사항



검사 내용

필터 등이 장착된 시약장 설치



긴급세척장비 안내표지 부착



물질의 유통기한 경과 및 변색 확인



주요 문제점

- ✓ 순환식 또는 배기형 시약장 미설치
- 연구실 내 취급하는 시약에 알맞은 시약장 미설치

- ✓ 긴급세척장비 안내표지 미설치

- ✓ 시약 유효기간 미준수
- ✓ 물질 변색 시약병 존재



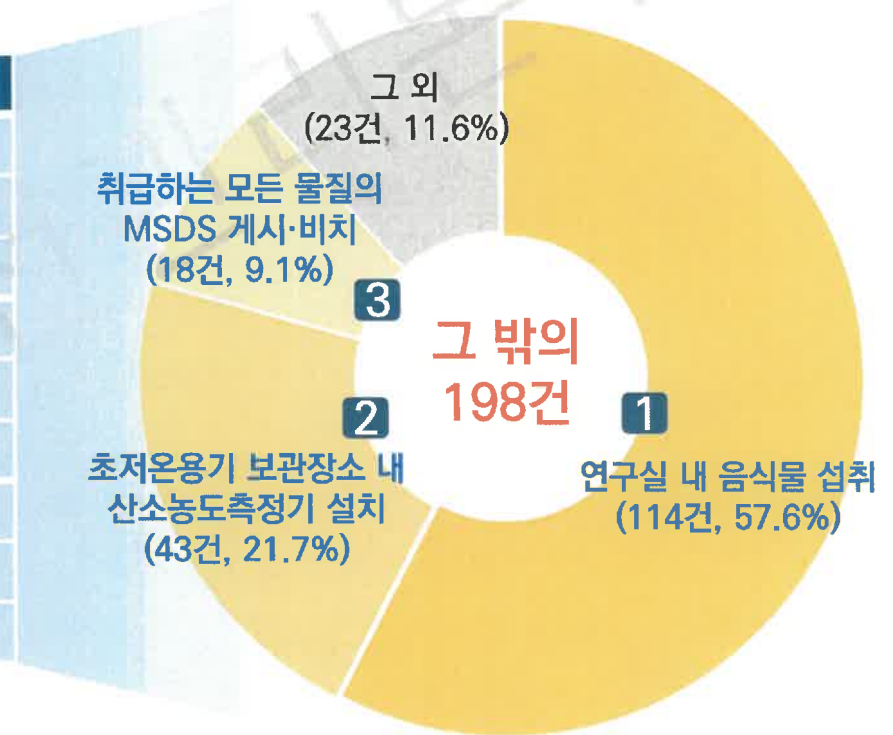
6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

2 표본연구실 검사 결과_설치운영기준(그 밖의)

기관유형 별 주요 지적사항 현황

기관유형	지적사항	건수
대학 129건 (65.1%)	(1순위) 연구실 내 음식물 섭취	70
	(2순위) 초저온용기 보관장소 내 산소농도측정기 설치	33
	(3순위) 취급하는 모든 물질의 MSDS 게시·비치	13
연구기관 31건 (15.7%)	(1순위) 연구실 내 음식물 섭취	12
	(2순위) 초저온용기 보관장소 내 산소농도측정기 설치	9
	(3순위) 적정 방제약품 및 방제장비 등 구비	4
기업(연) 38건 (19.2%)	(1순위) 연구실 내 음식물 섭취	32
	(2순위) 취급하는 모든 물질의 MSDS 게시·비치	3
	(3순위) 초저온용기 보관장소 내 산소농도측정기 설치	1

검사항목 별 주요 지적사항 현황



검사 결과

- ▶ 표본연구실 검사 결과, 전체 3,991건 중 **그 밖의 설치운영기준분야 198건(4.9%)**이 지적사항 발생
 - (기관유형별) 발생비율은 **대학(129건, 65.1%), 기업(연)(38건, 19.2%), 연구기관(31건, 15.7%)**으로 나타남
 - (검사항목별) **연구실 내 음식물 섭취(114건, 57.6%), 초저온용기 보관장소 내 산소농도측정기 설치(43건, 21.7%), 취급하는 모든 물질의 MSDS 게시·비치(18건, 9.1%)**으로 나타남



6 [참고] '25년 현장검사 주요 결과

[참고] 그 밖의 설치운영기준분야 주요 지적사항



검사 내용



주요 문제점

- ✓ 연구실 내 음식물 섭취(흡연 등)
- 화학물질 등을 취급하는 연구실 내 음식물 섭취 등(정수기 등)

- ✓ 산소농도측정기 미설치
- 연구실 내 불활성 초저온용기 보관장소 내 산소농도측정기 미설치

- ✓ MSDS 미게시·미비치
- 연구실 내 취급하는 모든 화학물질의 MSDS 미게시·미비치