

2026년 상반기 어린이활동공간 환경안전관리제도 설명회

- ☐ (행사명) 2026년 상반기 어린이활동공간 환경안전관리제도 설명회
- ☐ (대상) 지자체(시·군·구 포함) 및 교육청(교육지원청 포함) 어린이활동공간 담당자
- ☐ (일시/장소) '26. 2. 23.(월), 2. 26.(목) / 회차별 상이

구분	1회차(세종)	2회차(서울)
일시	'26. 2. 23.(월) 13:30~16:00	'26. 2. 26.(목) 13:30~16:00
장소	정부세종컨벤션센터 국제회의장 (세종시)	교원챌린지홀 챌린지홀 (서울시 종로구)
인원	150명	200명

※ 설명회 접수 인원에 따라 참석인원 변동 가능

- ☐ (주요내용) 어린이활동공간 환경안전관리 관련 정책 및 제도 설명 등
 - 어린이활동공간 환경안전관리 필요성 및 관련 제도 소개
 - 2026년 어린이활동공간 지도·점검계획 및 측정 지원 방법 소개
 - 어린이 환경보건 사업 및 환경보건 관리시스템 안내
 - 어린이활동공간 관련 업무추진 방안 등 질의응답 및 상담창구 운영

☐ 세부일정

시간		내용	발표자
13:00 ~ 13:30	30'	○ 참가자 등록	-
13:30 ~ 13:35	5'	○ 개회(일정, 상시학습 등 사전 안내)	한국환경보전원
13:35 ~ 14:05	30'	○ 어린이활동공간 환경안전관리제도 운영 및 추진계획 소개	한국환경산업기술원
14:05 ~ 14:40	35'	○ 어린이활동공간 지도·점검 측정 지원 방법 소개	한국건설생활환경시험연구원
14:40 ~ 15:00	20'	○ 시험·검사기관 상담창구 운영 및 휴식	-
15:00 ~ 15:25	25'	○ 어린이활동공간 관리시스템 사용 안내	한국환경산업기술원
15:25 ~ 15:35	10'	○ 어린이 환경보건교육·안심인증 사업 소개	한국환경보전원
15:35 ~ 16:00	25'	○ 질의응답 및 폐회	발표자, 보전원

※ 상기 일정 및 발표자는 상황에 따라 일부 변동 가능

2026년 상반기

어린이활동공간 환경안전관리제도 설명회

일시 | 2026. 02. 26.(목) 13:30~16:00

장소 | 교원챌린지홀 챌린지홀



기후에너지환경부



한국환경보전원

시간		내용	발표자
13:00 ~ 13:30	30'	○ 참가자 등록	-
13:30 ~ 13:35	5'	○ 개회(일정, 상시학습 등 사전 안내)	한국환경보전원
13:35 ~ 14:05	30'	○ 어린이활동공간 환경안전관리제도 운영 및 추진계획 소개	한국환경산업기술원
14:05 ~ 14:40	35'	○ 어린이활동공간 지도·점검 측정 지원 방법 소개	한국건설생활환경시험연구원
14:40 ~ 15:00	20'	○ 시험·검사기관 상담창구 운영 및 휴식	-
15:00 ~ 15:25	25'	○ 어린이활동공간 관리시스템 사용 안내	한국환경산업기술원
15:25 ~ 15:35	10'	○ 어린이 환경보건교육·안심인증 사업 소개	한국환경보전원
15:35 ~ 16:00	25'	○ 질의응답 및 폐회	발표자, 보전원

1. 출석체크는 입장, 퇴장 각 1번 총 2번 이루어집니다.
2. 출석체크가 모두 확인되어야 상시학습 2시간 인정됩니다.
3. 상시학습은 3월 중 관련 공문 발송 예정입니다.(기후부→해당기관)
4. 설명회장 뒤편에 시험·검사기관과의 상담창구가 마련되어 있으니,
적극 활용하시어 업무에 많은 도움 얻으시기 바랍니다.



설명회 자료집 QR



< 2.26.[목], 서울 교원챌린지홀 >



어린이활동공간 환경안전관리제도 운영 및 추진계획

2026. 2. 26.[목]

KEITI 한국환경산업기술원



목 차



I. 어린이 환경보건 관리대책	1
1. 필요성	
2. 그간 경과	
II. 어린이활동공간 환경안전관리제도	5
1. 개념	
2. 관리체계	
III. 어린이활동공간 환경안전관리 추진 계획	18
1. 주요 사항	
2. 2026년 추진 계획(안)	
IV. QnA	24

I . 어린이 환경보건 관리대책

1. 어린이 환경보건 관리대책 필요성

① 민감한 어린이의 특성을 고려한 강화된 환경보건정책 필요

- (대사량 ↑) 성인보다 단위체중 당 음식 섭취량 많고, 호흡률이 높아 유해물질 노출량이 큼
- (체내축적 ↑) 독성물질 해독능력이 덜 발달되어 화학물질 제거 및 배출 능력이 약하여, 체내 축적성이 강함
- (면역 체계 ↓) 성장·발달은 왕성하나 면역체계·신체조직이 미숙하여 유해물질 노출 시 피해가 큼
- (물고 빠는 행동) 장난감을 빨거나 바닥에서 노는 행동 특성



👉 (환경성질환에 취약) 적은 양의 유해물질이라도 어린이에게 영향력 크고, 환경성질환 발병 증가

※ 소변 중 디에틸헥실프탈레이트(DEHP) 농도(출처 : 제5기 국민환경보건 기초조사 결과, 기후에너지환경부 국립환경과학원, '24.12. 발표)
: 연령대가 낮아질수록 성인에 비해 다소 높음(▲영유아 28.4 μ g/L, ▲초등학생 28.4 μ g/L > ▲중·고등학생 17.0 μ g/L > ▲성인 12.8 μ g/L)

※ 3대 환경성질환 진료 인원(출처 : 2023 알아두면 도움되는 건강생활 통계정보, 국민건강보험공단, '23.10. 발표)
: 0~9세 어린이가 전체 질환자 중 가장 많음(▲알레르기성 비염 151만명, 24.3% ▲아토피 피부염 27만명, 28.0%, ▲천식 20만명, 23.4%)

1. 어린이 환경보건 관리대책 필요성

② 어린이 주변 환경의 잠재적 위해 요인 증가

- (실내활동 증가) 대부분의 시간을 실내에서 보내는 어린이의 행동 특성상* 건축자재 등으로부터 배출된 유해물질에 장기간·지속적으로 노출

* 주중 평균 1시간 미만의 실외활동[*19, 어린이노출계수(국립환경과학원)]

- (화학물질 노출 증가) 과거에 물, 돌, 나무 등 자연물이나 단순한 놀잇감을 가지고 활동
➡ 최근 인형, 키보드, 로봇 등 놀잇감 다양 ➡ 화려한 색상, 부드러운 촉감 등을 위해 다양한 화학물질 사용



- ☞ 환경에 민감하고 스스로 안전 확보 및 위기 대응 능력이 부족한 어린이를 유해환경으로부터 보호하기 위해 사회 전(全) 구성원의 관심과 협력 필요
- ☞ 기후에너지환경부는 관계 중앙부처, 산업계, 지역사회 및 가정이 서로 협력하여 어린이가 안전한 환경에서 건강하게 자랄 수 있도록 어린이 환경안전망 구축을 위한 '어린이 환경보건 관리대책' 추진

2. 어린이 환경보건 관리대책 **그간 경과**

① 세계 최초로 「**환경보건법**」 제정(2008.3.), 시행(2009.3.)

- (목적) 환경오염과 유해화학물질 등이 국민건강 및 생태계에 미치는 영향 및 피해를 조사·규명·감시하여 국민건강에 대한 위협을 사전 예방하고, 이를 줄이기 위한 대책을 마련
- (법 제23조~제25조) 어린이 건강보호 관련 규정 포함

② 어린이 환경보건 **종합·세부시행계획** 수립(2010~)

- 「제2차 환경보건종합계획(2021~2030)」 수립('20.12. 부처합동)
 - 어린이 생활환경 안전관리 강화 대책 포함(관리사각 어린이활동공간 추가 발굴, 어린이용품 시장감시단 운영 등)
- 「어린이 환경보건정책 전략 및 세부시행계획(2023~2027)」 수립('23.1., 기후에너지환경부)
 - 제2차 환경보건종합계획 中 '어린이 환경보건분야' 세부 추진계획 마련
- 2024년 제1차 사회관계장관회의에서 「어린이 환경보건 관리대책」 발표('24.2., 기후에너지환경부)
 - 어린이 환경안전관리제도 **현장 이행을 강화**하기 위해 **관계부처 협업**이 필요한 과제 중심

2. 어린이 환경보건 관리대책 **그간 경과**

③ 어린이 환경보건 관리대책('24.2.) ... **비전** 및 **추진전략**

비전

어린이가 건강하고 안전하게 자랄 수 있는 환경

목표

어린이 환경유해인자 노출 저감 및 환경보건 인식 제고

추진전략

1. 안심하고 뛰노는
어린이활동공간 조성

2. 촘촘한 어린이용품
안전망 구축

3. 폭넓은 어린이 환경보건
서비스 지원

추진과제

- ① 어린이활동공간 환경안전 관리 강화
- ② 어린이활동공간 환경안전 이행 지원
- ③ 신규 어린이활동공간 지정, 석면 관리 강화 추진

- ① 어린이용품 환경유해인자 환경안전관리체계 개편
- ② 신규 환경유해인자 모니터링
- ③ 어린이용품 관리를 위한 민-관 협력 강화

- ① 어린이환경보건 교육·홍보 활성화
- ② 환경성질환 어린이 지원
- ③ 어린이 환경보건 연구(출생코호트) 내실화

II. 어린이활동공간 환경안전관리제도

1. 어린이활동공간 환경안전관리제도 개념

① 어린이활동공간이란?

- (법 제2조제7호) '어린이'란 13세 미만 사람을 말한다.
- (법 제2조제8호) '어린이활동공간'이란 어린이가 주로 활동하거나 머무르는 공간으로서 어린이놀이시설, 어린이집 등 영유아 보육시설, 유치원, 초등학교 등 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

환경보건법 시행령 제1조의2(정의) 「환경보건법」(이하 "법"이라 한다) 제2조제8호에서 "대통령령으로 정하는 것"이란 다음 각 호의 시설을 말한다.

1. 「어린이놀이시설 안전관리법」 제2조제2호에 따른 어린이놀이시설*(같은 법 시행령 별표 2 제13호의 영업소에 어린이놀이기가 설치된 경우에는 어린이놀이기가 설치된 공간과 연접한 공간을 포함한다)

* 법 제2조: '어린이놀이시설'이란 어린이놀이기가 설치된 실내 또는 실외의 놀이터로서 대통령령으로 정하는 것을 말함
시행령 제2조 및 별표2(어린이놀이시설): 어린이놀이기가 도시공원, 주택단지, 초등학교, 아동복지시설, 박물관 등에 설치된 시설

2. 「영유아보육법」 제2조제3호에 따른 어린이집의 보육실
3. 「유아교육법」 제2조제2호에 따른 유치원의 교실
4. 「초·중등교육법」 제2조제1호에 따른 초등학교의 교실, 체육관 및 학교도서관
5. 「초·중등교육법」 제2조제4호에 따른 특수학교의 교실(어린이가 사용하는 교실만 해당한다)
6. 「관광진흥법 시행령」 제2조제1항제5호다목에 따른 기타테마파크업을 경영하는 자의 영업소 중 기후에너지 환경부장관이 정하여 고시*하는 영업소

* 「어린이활동공간 확인검사 절차 등에 관한 규정(고시)」: 붕붕뽀틀, 미니모험놀이, 미니에어바운스가 설치된 영업소

7. 「어린이제품 안전 특별법」 제2조제11호에 따른 안전확인대상어린이제품(완구만 해당한다)을 어린이에게 놀이로 제공하는 것을 업으로 하는 자의 영업소 중 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 영업소
8. 「아동복지법」 제52조제1항제8호에 따른 지역아동센터의 집단지도실

1. 어린이활동공간 환경안전관리제도 개념

☐ [참고] 어린이활동공간 예시 사진



1. 어린이활동공간 환경안전관리제도 개념

□ [참고] 어린이활동공간 종류별 현황

- (관리대상) 「환경보건법」상 환경안전관리기준 적용(예정 포함) 시설 총 143,943개소('25.12. 기준)

(단위 : 개소수)

시행령 제1조의2	1호	2호	3호	4호			5호	6호, 7호	8호
합계	어린이놀이 시설	어린이집	유치원	초등학교 교실	초등학교 체육관	초등학교 도서관	특수학교	놀이제공 영업소	지역아동 센터
143,943	84,720	27,387	8,140	6,192	4,571	6,251	196	2,280	4,206

* 출처 : (어린이놀이시설) 행정안전부 '어린이놀이시설 안전관리시스템', (어린이집) 보건복지부 '보육통계', (유치원·초등학교·특수학교·도서관) 교육부 '교육통계', (놀이제공 영업소) 문화체육관광부 '유원시설 안전정보망', (지역아동센터) 아동권리보장원 '2024년말 지역아동센터 통계 현황' 등

1. 어린이활동공간 환경안전관리제도 개념

② 환경안전관리기준이란?

- (환경보건법 제23조제1항) 기후에너지환경부 장관은 어린이의 건강을 보호하기 위하여 어린이활동공간에 대하여 환경유해인자의 노출을 평가하고, 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준을 대통령령으로 정하여야 한다.

시행령 제16조제1항 법 제23조제1항에 따른 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준은 별표 2와 같다.

시행령 [별표2] 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준(제16조제1항 관련)

1. 어린이활동공간에 설치된 시설물은 녹이 슬거나 금이 가거나 도료(페인트 등)가 벗겨지지 않게 관리해야 한다.
2. 어린이활동공간에 사용되는 도료나 마감재료는 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.

가. 실내 또는 실외의 활동공간에 사용되는 도료 또는 마감재료에 들어 있는 물질이 다음의 기준을 모두 충족할 것

- 1) 납, 카드뮴, 수은 및 6가크로뮴의 합은 총합량으로 1,000mg/kg 이하일 것
- 2) 납은 함량으로 90mg/kg 이하일 것
- 3) 실내의 활동공간에 사용되는 합성수지 재질의 바닥재(표면재료)에 들어 있는 프탈레이트류*의 총합량이 0.1퍼센트 이하일 것

* 다이-2-에틸헥실프탈레이트(DEHP, Di-2-ethylhexyl phthalate), 다이부틸프탈레이트(DBP, Dibutyl phthalate), 부틸벤질프탈레이트(BBP, Butyl benzyl phthalate), 다이아이소노닐프탈레이트(DINP, Diisononyl phthalate), 다이아이소데실프탈레이트(DIDP, Diisodecyl phthalate), 다이-n-옥틸프탈레이트(DnOP, Di-n-octyl phthalate), 다이아이소부틸프탈레이트(DIBP, Diisobutyl phthalate)를 말한다.

나. 법 제23조제6항 전단에 따른 확인검사를 받아야 하는 어린이활동공간의 실내 활동공간에 사용되는 도료나 마감 재료는 「실내공기질 관리법」 제11조제1항에 따라 정하는 건축자재의 오염물질* 방출 기준을 초과하지 않을 것

* 폼알데하이드 0.002mg/m³·h 이하, 톨루엔 0.08mg/m³·h 이하, 총휘발성유기화합물 2.5mg/m³·h(페인트) 또는 4.0mg/m³·h(벽지) 이하

3. 어린이활동공간의 시설에 사용한 목재에는 다음 각 목의 방부제를 사용하지 않은 것이어야 한다. 다만, 제2호의 기준에 적합한 도료를 사용하여 목재 표면을 정기적으로 도장(塗裝)하는 경우는 그렇지 않다.

가. 크레오소트유 목재 방부제 1호 및 2호(A-1, A-2)

나. 크로뮴·구리·비소 화합물계 목재 방부제 1호, 2호, 3호(CCA-1, CCA-2, CCA-3)

4. 어린이활동공간의 바닥에 사용된 모래 등 토양은 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.

가. 모래 등 토양에 들어 있는 납, 카드뮴, 6가크로뮴, 수은 및 비소는 기후에너지환경부령으로 정하는 기준에 적합할 것

나. 기생충란이 검출되지 않을 것

5. 어린이활동공간에 사용되는 합성고무 재질 바닥재의 표면재료는 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.

가. 해당 표면재료에 들어 있는 납, 카드뮴, 수은 및 6가크로뮴의 합은 총합량으로 1,000mg/kg 이하일 것

나. 해당 표면재료의 폼알데하이드(formaldehyde) 방출량이 75mg/kg 이하일 것

다. 해당 표면재료의 프탈레이트류의 총합량이 0.1퍼센트 이하일 것

6. 어린이활동공간의 실내공기질은 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.

가. 폼알데하이드의 농도는 80μg/m³이하일 것

나. 총휘발성유기화합물의 농도는 400μg/m³ 이하일 것

1. 어린이활동공간 환경안전관리제도 개념

□ [참고] 어린이활동공간 환경안전관리기준(시행령 별표2 정리)

구분				항목별 상세 환경안전관리기준
제1호		시설물		① 녹이 슬거나 ② 금이 가거나 ③ 페인트 등 도료가 벗겨지지 않아야 함
제2호	가목	도료, 마감재	실내·외	① 납, 카드뮴, 수은 및 6가 크롬의 합: 총합량으로 1,000mg/kg 이하 ② 납: 질량분율로 90mg/kg 이하 강화
	나목		실내	③ 합성수지 재질 바닥재 표면재료 프탈레이트류(DINP, DnOP 등 7종) : 총합량이 0.1% 이하 신설 ① 확인검사 시 건축자재의 오염물질 방출기준 준수 - 폼알데하이드 0.002mg/m³·h 이하, 톨루엔 0.08mg/m³·h 이하, 총휘발성유기화합물 2.5mg/m³·h(페인트) 또는 4.0mg/m³·h(벽지) 이하
제3호		목재		① 크레오소트유 목재 방부제 1호, 2호 및 ② 크롬·구리·비소 화합물계 목재 방부제 1호, 2호, 3호를 사용한 목재 사용 금지 (단, 위 기준을 충족하는 도료로 목재표면을 정기적으로 도장하는 경우는 제외)
제4호	가목	모래 등 토양		① 납: 200mg/kg 이하, ② 카드뮴: 4mg/kg 이하, ③ 6가 크롬: 5mg/kg 이하, ④ 수은: 4mg/kg 이하, ⑤ 비소: 25mg/kg 이하
	나목			① 기생충 및 기생충란: 미검출
제5호	가목	합성고무 재질 바닥재(표면재료)		① 재료에 들어있는 납, 카드뮴, 수은 및 6가 크롬의 합 : 총합량으로 1,000mg/kg 이하
	나목			② 폼알데하이드 방출량 : 75mg/kg 이하
	다목			③ 프탈레이트류(DINP, DnOP 등 7종)의 총합량 : 0.1% 이하 신설
제6호	가목	실내공기질		① 폼알데하이드의 농도 : 80μg/m³ 이하
	나목			② 총휘발성유기화합물의 농도 : 400μg/m³ 이하

2. 어린이활동공간 환경안전관리제도 관리체계

① 어린이활동공간 소유자 또는 관리자 ... 환경안전 관리 의무

- (확인 검사 의무) 어린이활동공간의 소유자나 관리자는 환경안전관리기준에 적합한지 검사받아야 함
- (기준 준수 의무) 환경안전관리기준에 부적합 시설의 경우 개선 후 어린이활동공간으로 제공하여야 하며, 이행 결과를 지자체 및 교육청에 보고하여야 함

법 제23조(어린이활동공간의 위해성 관리) ④ **기준 준수 의무** 어린이활동공간의 소유자나 관리자는 환경안전관리기준을 지켜야 한다.

⑥ **기준 적합 확인** 어린이활동공간의 관리자나 소유자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 때에는 제23조의2에 따른 검사기관으로부터 환경안전관리기준에 적합한지에 대한 검사(이하 “**확인검사**”라 한다)를 받아야 한다.

1. 어린이활동공간을 **신축한 때**
2. **대통령령으로 정하는 규모 이상을 증축하거나 수선한 때**

다만, **확인검사 면제** 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조에 따른 **환경표지 인증을 받은 도료, 마감재료 및 합성수지·합성고무재질 바닥재를 사용하여 어린이활동공간을 증축 또는 수선한 경우** **단, 신축은 면제 제외** 등 기후에너지 환경부령으로 정하는 시설의 경우는 **확인검사를 받은 것으로 본다.**

⑨ **기준 준수 의무** 어린이활동공간의 관리자나 소유자는 **확인검사에 부적합한 어린이 활동공간을 이용하도록 하여서는 아니 된다.**

시행령 제16조의2(확인검사를 받아야 하는 증축·수선의 규모) 법 제23조제6항제2호에서 “대통령령으로 정하는 규모 이상을 증축하거나 수선한 때”란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 때를 말한다.

1. 어린이활동공간의 **연면적** 건축물 바닥면적의 합 **을 33제곱미터 이상 증축한 때**
2. 어린이활동공간을 **70제곱미터 이상 수선**(도료, 마감재료, 합성수지재질의 바닥재 또는 합성고무재질의 바닥재를 사용하여 수선하는 경우로 한정한다)한 때

- 시행규칙 제11조의2(확인검사의 시기, 방법 및 절차 등)** ① 어린이활동공간의 관리자나 소유자는 법 제23조제6항 각 호에 따라 어린이활동공간을 신축, 증축 또는 수선한 후 30일 이내에 해당 어린이활동공간에 대하여 같은 항에 따른 환경안전관리 기준에 적합한지에 대한 검사(이하 “**확인검사**”라 한다)를 **받아야 한다.**
- ② 제1항에 따라 확인검사를 받으려는 자는 별지 제2호의3서식의 **어린이활동공간 확인검사 신청서**에 검사대상 시설 확인이 가능한 설계도면을 첨부하여 법 제23조의2에 따라 환경유해인자 시험·검사 기관(이하 “**검사기관**”이라 한다)으로 **지정받은 자에게 제출해야 한다.** * (유의) 확인검사 신청서를 지자체에 제출하는 것이 아님
- ③ 제2항에 따라 어린이활동공간 확인검사 신청을 받은 **검사기관은 그 신청일부터 20일 이내에** 해당 어린이활동공간에 대하여 **확인검사를 실시하고** 별지 제2호의4서식의 어린이활동공간 **확인검사 결과증명서를 신청인에게 내줘야 하며,** 관할 **시장·군수·구청장 또는 교육감에게 그 결과를 알려야 한다.**
- ④ 제1항에 따른 **확인검사는 기본검사와 정밀검사로 구분하여 실시**하되, 그 세부 방법은 다음 각 호와 같다.
1. 기본검사: 해당 어린이활동공간을 직접 방문하여 맨눈으로 확인하거나 중금속간이측정기를 활용하여 검사하는 등 간이한 방법으로 실시한다.
 2. 정밀검사: 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우에 실시하며, 시료를 직접 채취하여 검사한다.
 - 가. 기본검사 결과 법 제23조제1항에 따른 환경안전관리기준을 초과할 우려가 있는 경우
 - 나. 기본검사로 측정이 불가능한 항목에 대한 검사가 필요한 경우 중금속 외 프탈레이트류, 폼알데하이드 등
- ⑤ **확인검사를 받은 것으로 간주** 법 제23조제6항 각 호 외의 부분 단서에서 “기후에너지환경부령으로 정하는 시설”이란 「환경 기술 및 환경산업 지원법」 제17조에 따른 **환경표지 인증을 받은 도료, 마감재료, 합성수지재질의 바닥재 및 합성 고무재질의 바닥재**(이하 “도료등”이라 한다) 중 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 도료등을 사용하여 증축 또는 수선한 어린이활동공간을 말한다. 이 경우 증축한 경우에는 **시장·군수·구청장 또는 교육감에게 증축 후 30일 이내에 그 사실을 알려야 하고, 수선한 경우에는 관련 서류를 3년간 비치해야 한다.**
- ⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 **확인검사의 방법 및 절차 등에 관하여 필요한 세부사항은 기후에너지 환경부장관이 정하여 고시한다.** ※ 「어린이활동공간 확인검사 절차 등에 관한 규정(기후에너지환경부 고시 제2025-165호)」

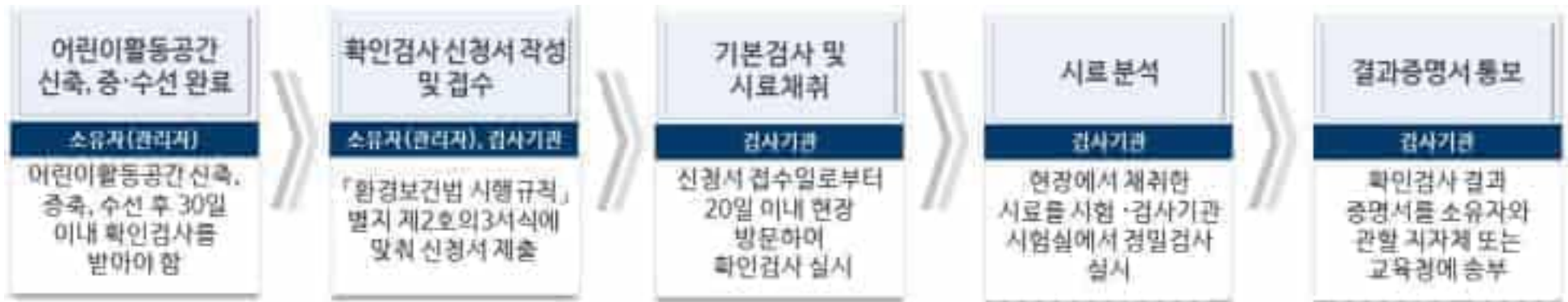
2. 어린이활동공간 환경안전관리제도 관리체계

□ [참고] 어린이활동공간 환경안전관리기준 준수 여부 확인 방법



□ [참고] 어린이활동공간 확인검사 절차

- 어린이활동공간을 **신축**하거나 일정 규모 이상 **증축·수선**한 경우 **어린이활동공간의 관리자나 소유자**는 **검사기관**에 **신청**하여 확인검사를 진행



2. 어린이활동공간 환경안전관리제도 관리체계

② 지자체, 교육청 업무 담당자 ... 어린이활동공간 감독기관으로서 역할

- (확인검사·개선 명령) 확인검사를 받지 아니한 경우 및 환경안전관리기준을 위반한 경우에 확인검사를 받도록 하거나 시설개선 또는 환경안전관리기준을 준수하도록 명할 수 있음(법 제23조제5항·10항)
- (개선 명령 이행 확인) 개선 명령 이행 결과를 확인하여야 함(시행규칙 제11조제4항)
- (지도·점검) 환경안전관리기준 준수 여부를 확인하는 경우 사업장에 출입하여 검사할 수 있음(법 제29조)

법 제23조(어린이활동공간의 위해성 관리) ⑤ 감독기관 역할(개선 명령) 시장·군수·구청장 또는 교육감은 어린이활동공간의 관리자나 소유자가 제2항에 따른 환경유해인자의 사용제한이나 환경안전관리기준을 위반한 경우에는 기후에너지환경부령으로 정하는 바에 따라 해당 시설의 관리자나 소유자에게 시설의 개선이나 환경안전관리기준을 준수하도록 명할 수 있다.

⑩ 시장·군수·구청장 또는 교육감은 제6항에 따라 확인검사를 받지 아니한 관리자나 소유자에게 기후에너지 환경부령으로 정하는 바에 따라 환경안전관리기준에 적합한지에 대한 확인검사를 받도록 명할 수 있다.

법 제29조(보고와 검사 등) ① 감독기관 역할(지도·점검) 기후에너지환경부장관(제2호 및 제3호만 해당한다), 시장·군수·구청장 또는 교육감(제1호만 해당한다)은 어린이활동공간에 대한 환경유해인자 사용 제한의 준수 여부 등을 확인하기 위하여 기후에너지환경부령으로 정하는 경우에는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 필요한 보고 및 자료 제출을 명할 수 있으며, 관계 공무원으로 하여금 그 시설·사업소 또는 사업장 등에 출입하여 관계 서류나 시설·장비 등을 검사하게 할 수 있다.

1. 제23조제4항에 따른 어린이활동공간의 관리자 또는 소유자

③ 기후에너지환경부장관, 시장·군수·구청장 또는 교육감은 제23조에 따른 어린이활동공간의 위해성 관리 및 제24조에 따른 어린이용품 등의 유해물질 관리를 위하여 필요한 경우에는 시료를 채취하거나 시료의 채취를 검사기관에 의뢰할 수 있다.

④ 기후에너지환경부장관, 시장·군수·구청장 또는 교육감은 제3항에 따라 시료를 채취한 경우에는 검사기관에 시험·검사를 의뢰하여야 한다.

시행규칙 제11조(시설의 개선명령 등) ① **감독기관 역할(시설개선 명령)** 시장·군수·구청장(구청장은 자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다) 또는 교육감은 다음 각 호의 구분에 따른 시설별로 법 제23조제5항에 따라 해당 시설의 관리자나 소유자에게 **3개월의 범위에서 기간을 정하여 시설을 개선하거나 환경안전관리기준을 준수하도록 명령(이하 “개선명령”이라 한다)해야 한다.** 이 경우 시장·군수·구청장 또는 교육감은 별지 제2호서식의 어린이활동공간 개선명령서에 개선명령 상세내용을 첨부하여 해당 시설의 관리자나 소유자에게 통지해야 한다.

1. **시장·군수·구청장:** 영 제1조의2제1호 **어린이놀이시설**(「유아교육법」 제2조제2호에 따른 유치원, 「초·중등교육법」 제2조제1호에 따른 초등학교 및 같은 조 제4호에 따른 특수학교에 설치된 어린이놀이시설은 제외한다), **제2호 어린이집**, **제6호 기타유원시설 영업소** 및 **제7호 놀이제공 영업소**, **제8호 지역아동센터 시설**

2. **교육감:** 영 제1조의2제1호의 어린이놀이시설 중 「유아교육법」 제2조제2호에 따른 유치원, 「초·중등교육법」 제2조제1호에 따른 초등학교 및 같은 조 제4호에 따른 특수학교에 설치된 어린이놀이시설, 영 제1조의2제3호부터 제5호까지의 시설

② 시장·군수·구청장 또는 교육감은 개선명령을 받은 자가 천재지변이나 그 밖의 부득이한 사유로 제1항에 따른 기간에 개선을 끝낼 수 없다고 인정되는 경우에는 **개선명령을 받은 자의 신청에 따라 3개월의 범위에서 그 기간을 연장할 수 있다.**

③ 개선명령을 받은 자가 그 명령을 이행하였을 때에는 지체 없이 별지 제2호의2서식의 **어린이활동공간 개선명령 이행 보고서를 시장·군수·구청장 또는 교육감에게 제출해야 한다.**

④ 시장·군수·구청장 또는 교육감은 제3항에 따라 개선명령의 이행 보고를 받은 경우나 제1항 또는 제2항에 따른 기간이 지난 후에도 이행 보고가 없는 경우에는 **개선명령의 이행 여부를 확인해야 한다.**

법 제31조(벌칙) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 **3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금**에 처한다.

3. 제23조제5항에 따른 **어린이활동공간의 개선명령 또는 환경안전관리기준의 준수명령에 따르지 아니한 자**

③ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 **1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금**에 처한다.

1. 제23조제10항을 위반하여 **확인검사 이행 명령을 이행하지 아니한 관리자나 소유자**

2. 제23조제9항을 위반하여 **확인검사에 부적합한 어린이활동공간을 이용하도록 한 자**

2. 어린이활동공간 환경안전관리제도 관리체계

③ 환경유해인자 시험·검사기관 ... 환경안전관리기준 적합 여부 검사

- (역할) 어린이활동공간 환경안전관리기준 준수 여부에 관한 시험·검사
 - 어린이활동공간 시설·관리자가 확인검사 신청서 제출 시 / 지자체 등 감독기관이 지도·점검 시
- (지정) 기후에너지환경부장관(국립환경과학원에 위임)은 어린이활동공간 환경안전관리기준 준수 여부에 관한 전문적이고 기술적인 시험·검사를 위하여 기후에너지환경부 소속 △국립환경연구기관, 보건연구원 법에 따른 △보건환경연구원 또는 △비영리법인을 환경유해인자 시험·검사기관을 지정할 수 있음
- (요건) 대통령령으로 정하는 기술인력 및 시설을 갖추어야 함
 - ※ (기술인력) 가(3명 이상). 화학, 수질, 토양, 역학, 먹는물 나(2명 이상). 의학, 생물학, 대기, 실내공기 분야에서 3년 이상 종사한 경력이 있는 사람 총 5명 이상 / (시설 및 장비) 실험실, 가열혼합기, GC-MS, 광학현미경 등 구비

< 비영리법인 시험·검사 기관 지정(8개 기관) 현황 >

번호	기관명	소재지	전화번호	지정 연월일
제1호	한국건설생활환경시험연구원	서울특별시 금천구 가산디지털1로 199	02-2102-2608	2012.11.14
제2호	(재)FITI시험연구원	충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21	043-711-8868	2013.04.05
제3호	한국기계전기전자시험연구원	경기도 군포시 엘에스로115번길 74	031-428-3817	2013.05.15
제4호	한국환경산업기술원	서울시 은평구 진흥로 215	02-2284-1662	2013.11.07
제7호	대한산업안전협회	서울특별시 구로구 공원로 70	02-860-7150	2015.02.16
제9호	(재)한국환경수도연구원	서울특별시 영등포구 양평로28사길 29	02-2637-1234	2017.05.29
제10호	(사)에스이엘안전기술원	경기도 화성시 동탄첨단산업1로 63-12	031-601-9114	2023.06.21
제11호	(재)한국환경조사평가원	경기도 시흥시 포도원로 116번길 25	031-311-7768	2025.05.01

III. 어린이활동공간 환경안전관리 추진 계획

1. 어린이활동공간 환경안전관리 추진 주요 사항

① 관리 대상 어린이활동공간 확대 ... 「환경보건법」 하위법령 개정('24.12.24. 공포)

- (신축시설) '25.12.25.부터 환경안전관리기준 적용
- (기존시설) '25.12.25. 이전 설치된 초등학교 체육관은 '32.9.1.부터, 지역아동센터 집단지도실은 '29.9.1.부터 적용

< 환경보건법 시행령 개정령 >

개정 前	현재
제1조의2(정의) <신 설>	제1조의2(정의) 4. ----- 초등학교의 교실, 학교도서관 및 <u>체육관</u>
<신 설>	<u>8. 「아동복지법」 제52조제1항제8호에 따른 지역아동센터의 집단지도실</u>
<신 설>	부칙 제1조(시행일) 이 영은 공포 후 <u>12개월이 경과한 날부터</u> 시행한다. 제2조(특례) ①부칙 제1조 단서 전단에 따른 <u>시행일 전에 설치된 초등학교 체육관에 대해서는 2032년 9월 1일 부터 법 제23조를 적용한다.</u> ②부칙 제1조에 따른 <u>시행일 전에 설치 된 지역아동센터의 집단지도실은 2029년 9월 1일부터 법 제23조를 적용한다.</u>

< 환경보건법 시행규칙 개정령 >

개정 前	현재
제11조(시설의 개선명령 등) ① (생 략)	제11조(시설의 개선명령 등) ① (현행과 같음)
1. 시장·군수·구청장: 영 제1조의2제1호(「유아교육 법」 제2조제2호에 따른 유 치원, 「초·중등교육법」 제2조제1호에 따른 초등학교 및 같은 조 제4호에 따른 특 수학교에 설치된 어린이놀이 시설은 제외한다), 제2호, 제6호 및 제7호의 시설	1. ----- ----- ----- ----- ----- ----- 제6호, 제7호 및 <u>제8호의 시설</u>
2. (생 략)	2. (현행과 같음)

1. 어린이활동공간 환경안전관리 추진 주요 사항

② 어린이활동공간 강화된 관리 기준(납·프탈레이트류) 적용 ... 「환경보건법」 하위법령 개정('21.7.6. 공포)

- (신축시설) '22.4.6.부터 환경안전관리기준 적용
- (기존시설) '22.4.6. 이전 설치된 어린이활동공간은 '26.1.1.부터 적용

구분				항목별 상세 환경안전관리기준	
				개정 전	현재
제2호	가목	도료, 마감재	실내·외	① 납, 카드뮴, 수은 및 6가 크롬의 합: 질량분율로 0.1퍼센트 이하 ② 납: 질량분율로 0.06퍼센트 이하	① 납, 카드뮴, 수은 및 6가 크롬의 합: 총함량으로 1,000mg/kg 이하 ② 납: 질량분율로 90mg/kg 이하 강화
			실내	-	③ 합성수지 재질 바닥재 표면재료 프탈레이트류(DINP, DnOP 등 7종) : 총함량이 0.1% 이하 신설
제5호	다목	합성고무 재질 바닥재(표면재료)		-	③ 프탈레이트류(DINP, DnOP 등 7종)의 총함량 : 0.1% 이하 신설

2. 어린이활동공간 환경안전관리 2026년 추진 계획(안)

① 지자체 · 교육청 합동 지도 · 점검 지원

- (감독기관 합동 지도·점검) 어린이활동공간의 환경안전관리기준 준수를 위한 기술적·재정적 지원 (법 제20조제2항)을 위해 지자체 및 교육청과 합동으로 지도·점검 실시 지원
 ➡ 지도·점검 결과 기준 부적합 시설은 감독기관의 개선명령 등 후속 행정 조치 필요

< '26년도 어린이활동공간 지도·점검 계획 >

지역	구분	목표(개소)
합계	지자체	1,761
	교육청	753
서울특별시	지자체	402
	교육청	55
부산광역시	지자체	143
	교육청	36
대구광역시	지자체	94
	교육청	40
인천광역시	지자체	132
	교육청	36
광주광역시	지자체	58
	교육청	18
대전광역시	지자체	43
	교육청	20
울산광역시	지자체	39
	교육청	12
세종특별자치도	지자체	20
	교육청	18

지역	구분	목표(개소)
경기도	지자체	337
	교육청	78
강원특별자치도	지자체	40
	교육청	59
충청북도	지자체	50
	교육청	15
충청남도	지자체	60
	교육청	66
전북특별자치도	지자체	61
	교육청	34
전라남도	지자체	55
	교육청	56
경상북도	지자체	85
	교육청	51
경상남도	지자체	120
	교육청	141
제주특별자치도	지자체	22
	교육청	18

2. 어린이활동공간 환경안전관리 2026년 추진 계획(안)

□ [참고] 시험·검사기관별 지도·점검 지원 대상 지자체 및 교육청

감독기관(지자체)		시험·검사기관	감독기관(교육청)		시험·검사기관
서울특별시청	종로구, 중구, 용산구, 송파구, 강동구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 영등포구, 구로구, 금천구, 동작구, 관악구	KISA	서울특별시교육청		KISA
	서초구, 강남구, 성동구, 광진구	KTC			
부산광역시청		KTC	부산광역시교육청		KTC
대구광역시청		FITI	대구광역시교육청		KISA
인천광역시청		KCL	인천광역시교육청		KCL
대전광역시청		FITI	대전광역시교육청		FITI
울산광역시청		KISA	울산광역시교육청		KISA
세종특별자치시청		KCL	세종특별자치시교육청		KCL
경기도청	김포시, 부천시, 안산시, 성남시, 고양시, 광명시	KTC	경기도교육청	김포, 부천, 성남, 고양, 광명, 가평	KTC
	평택시, 용인시, 포천시, 연천군	FITI		평택, 용인	FITI
	안성시	KISA		안성, 포천, 연천, 안산, 의정부, 양평	KISA
	여주시, 이천시, 파주시, 동두천시, 양주시, 구리시, 남양주시, 가평군, 양평군, 의정부시, 광주시, 하남시, 수원시, 시흥시, 군포시, 의왕시, 안양시, 과천시, 화성시, 오산시	KCL		여주, 이천, 파주, 동두천, 양주, 구리, 남양주, 수원, 광주, 하남, 시흥, 군포, 의왕, 안양, 과천, 화성, 오산	KCL
강원특별자치도청		KISA	강원특별자치도교육청		KISA
충청북도청		KTC	충청북도교육청		KTC
충청남도청		KTC	충청남도교육청		KTC
전북특별자치도청		KCL	전북특별자치도교육청		KCL
전라남도청		KCL	전라남도교육청		KCL
경상북도청		FITI	경상북도교육청		KTC
경상남도청		FITI	경상남도교육청		FITI
제주특별자치도청		KISA	제주특별자치도교육청		KISA

※ KCL: 한국건설생활환경시험연구원, KTC: 한국기계전기전자시험연구원, KISA: 대한산업안전협회, FITI: FITI시험연구원

2. 어린이활동공간 환경안전관리 2026년 추진 계획(안)

② 관리 대상 어린이활동공간 확대 ... 신규 관리 지역아동센터 환경안전진단 및 시설개선 지원

- (지역아동센터 집단지도실) '29.9.1. 법 시행 전까지 환경안전관리기준 준수 여부 안전진단 지원
 ➡ 기준 부적합 시설에 대해 개선방법 가이드라인 제공(컨설팅) 및 시설개선 지원(시급성 등 검토 후 선정)

구 분	합 계	'20	'21	'22	'23	'24	'25년	'26년
지역아동센터 진단 예정(개소)	2,959	504	181	200	301	623	650	500
구 분	합 계	'20	'21	'22	'23	'24	'25년	'26년
지역아동센터 개선 예정(개소)	1,151	89	-	-	101	584	297	80

③ '26.1.1. 강화 기준 시행 예정 ... 민간·영세 시설 점검 및 시설개선 지원

- 법 연착륙을 위해 강화된 환경안전관리기준* 적용하여 점검 및 시설개선 지원하여 이행력 제고

* 기준 강화('22.4.7. 환경보건법 시행령 개정): 프탈레이트류(7종 0.1% 이하) 기준 신설 / 납 기준 개정 전 600 → 개정 후 90mg/kg 로 강화

구 분	합 계	'22	'23	'24	'25	'26
납·프탈레이트 진단 예정(개소)	6,925	415	1,006	1,654	1,850	2,000
구 분	합 계	'22	'23	'24	'25	'26
납·프탈레이트 개선 예정(개소)	958	7	20	128	203	600

IV. 어린이활동공간 환경안전관리제도 QnA

1. 어린이활동공간 확인검사 신청 주체는 누구이며, 이러한 확인검사를 받기 위해서는 어디로 연락해야 하나요?

- 어린이활동공간 확인검사 신청 주체는 어린이활동공간 소유자 또는 관리자(어린이집 원장, 유치원 원장, 초등학교 교장 등)이며, 어린이활동공간 소유자 또는 관리자가 검사기관 중 한 곳에 확인검사 신청서를 접수하여야 합니다.

※ 감독기관 담당 공무원은 확인검사 신청 주체 및 확인검사를 수행하는 기관이 아닙니다.

2. 어린이활동공간 환경안전관리기준은 무엇인가요?

- 어린이활동공간에 대한 환경조건이 어느 한계까지만 안전할 때 그 한계가 되는 값으로 중금속 안전기준, 실내공기질 안전기준, 토양 안전기준, 목재 방부재 안전기준 등이 있습니다. ※ 환경보건법 시행령 별표2
- 감독기관은 관할 어린이활동공간 지도·점검 시 어린이활동공간 관리자나 소유자 등이 환경안전관리기준을 준수하고 있는지 확인합니다.
- 그리고 감독기관이 시험·검사기관으로부터 확인검사 결과증명서를 접수한 때도 해당 시설이 환경안전관리기준을 준수하고 있는지 확인합니다.

3. 내외부 시설 변경이 없는 상태에서 대표자가 변경되었거나, 관리주체(소유자 또는 관리자)가 변경된 경우에도 확인검사를 받아야 하나요?

- 과거에 확인검사를 받은 이력(합격)이 있거나 지도·점검에서 합격한 시설로서 단순히 대표자 또는 관리주체가 변경된 경우라면 이를 신축 시설로 보지 않기 때문에 확인검사 대상이 아닙니다.
- 하지만, 시설 노후화로 인한 환경유해인자 노출이 우려된다고 판단하면 감독기관은 다가오는 지도·점검 시 해당 시설을 포함하여 환경안전관리기준 준수 여부를 확인할 수 있습니다.

4. 신축 현장입니다. 불가피한 사정으로 인해 부분 완공된 현장입니다. 부분 완공된 시설에 한하여 확인검사를 받을 수 있나요?

- 원칙상 불가능합니다.
- 다만, 시설별 준공시점이 크게 달라 일부 시설에 대해 감독기관이 사용 승인할 예정인 경우 등 예외적인 상황이 발생한다면, 부분 완공된 시설에 대해 확인검사가 가능할 것입니다.

5. 기본검사는 무엇이고 정밀검사는 무엇인가요?

- 기본검사는 육안으로 확인이 가능하거나 중금속간이측정기(XRF)를 활용하는 검사를 말하며, 정밀검사는 시료를 직접 채취하고 채취한 시료를 시험실에서 분석하는 것을 말합니다.
- 도료(페인트)나 마감재료는 보통 기본검사 후 정밀검사가 진행되며, 프탈레이트류 및 토양·실내공기질 오염물질은 간이검사 없이 정밀검사가 진행됩니다.

6. 어린이활동공간 지도·점검 주기는 어떻게 되는지?

- 「환경보건법」에서는 어린이활동공간에 대한 지도·점검 주기를 별도로 규정하고 있지 않습니다.
 - 다만, 제23조제4항에서 어린이활동공간 소유자나 관리자에게 환경안전관리기준을 지키도록 그 의무를 부여했기 때문에, 감독기관은 어린이활동공간 소유자나 관리자가 환경안전관리기준을 실제 지키고 있는지를 수시 또는 일정 기간마다 동 법 제29조에 따라 지도·점검을 할 수 있습니다.
- 감독기관은 기후에너지환경부에서 개발한 ‘환경보건포탈 내 어린이활동공간 업무 시스템’을 활용하여 관내 어린이활동공간에 대한 그간의 지도·점검 이력을 확인하고, 환경안전관리기준 준수 여부 확인의 필요성이 있는 시설을 대상으로 지도·점검을 실시합니다.

7. 기본검사 결과(부적합)만으로 시설 개선을 명령할 수 있나요?

- 기본검사인 육안(맨눈)으로 시설의 훼손 여부를 판별할 수 있는 곳은 기본검사 결과만으로 시설 개선을 명령할 수 있습니다.
 - 환경보건법 시행령 별표2(환경안전관리기준) 제1호에 해당하는 경우로서 육안(맨눈)으로 충분히 시설의 훼손 여부를 확인할 수 경우(금속에서 녹이 발생했거나, 도료의 벗겨짐, 시설물 크랙(금) 같은 경우)은 위 제1호를 위반한 경우에 해당하기 때문에 시설 개선을 명령할 수 있습니다.

어린이활동공간 지도·점검 측정 지원 방법 소개

1 연구원 개요

KCL은 국내 최고의 기술력과 인프라, 연구인력을 기반으로 시험평가·인증·연구개발 업무를 수행하는 종합 시험인증기관입니다.



주요 사업

over
194,000
Test Reports

over
29,000
Customers

over
280 KRW
billion
Revenue

about
1,090
Employees

over
565
R&D
Projects

99
National
Recognitions

21 Countries
Global
Networks

In 2010~2023
28 Proposals
ISO
Standards



건설



에너지



부품소재



전기전자/ICT



우주항공



화학/환경



바이오/헬스케어



모빌리티/배터리



생활안전



화재안전

2 주요 연혁

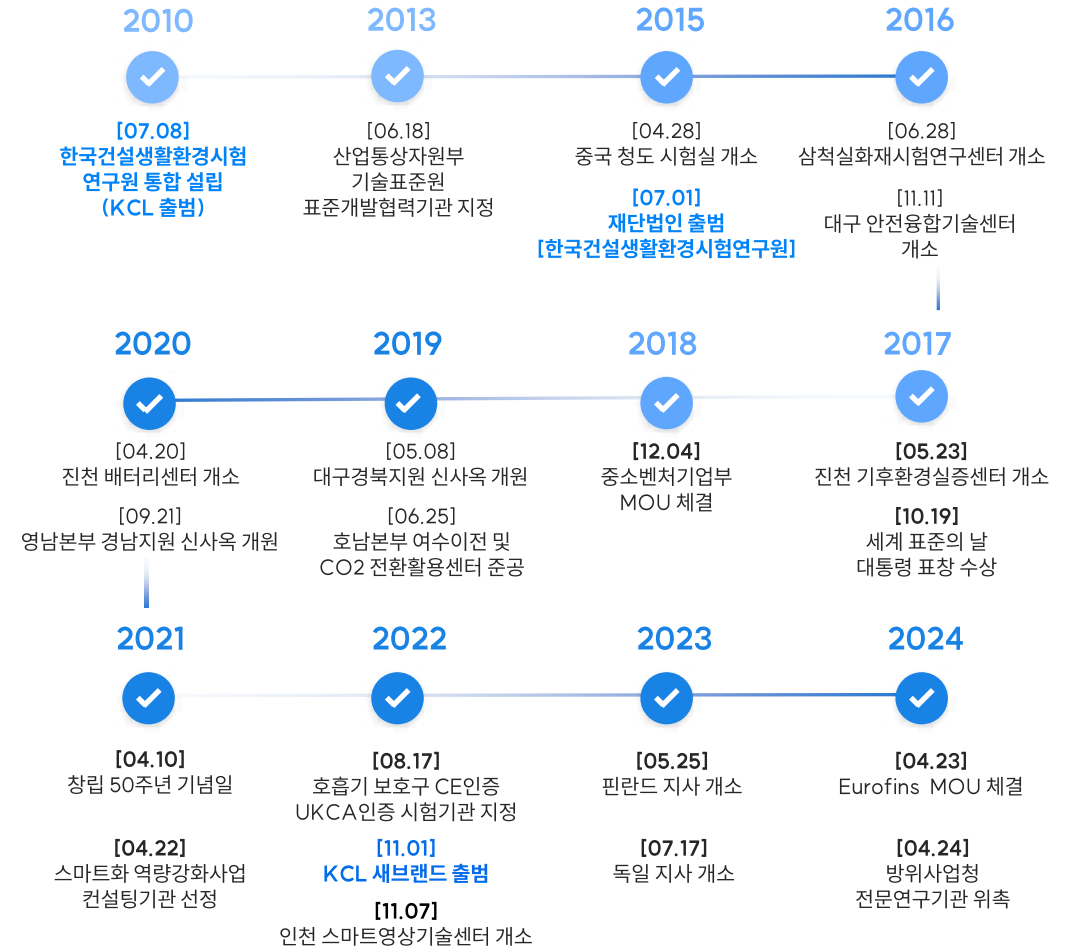
KCL은 국내 최고의 기술력과 인프라, 연구인력을 기반으로 시험평가·인증·연구개발 업무를 수행하는 종합 시험인증기관입니다.

설립 근거

- > 근거법령 : 민법 제 32조 '비영리법인의 설립과 허가' 에 의거
- > 지정부처 : 산업통상자원부 국가기술표준원



주요 연혁



3 사업장 현황

국내 38개 사업장과 해외 법인(사무소)에서 고객이 필요로 하는 다양한 시험인증서비스를 제공하고 있습니다.

본원 및 행정동

- > 가산 시험연구동(서울)
- > 서초 행정관리동(서울)

지역사업장

- > 인천경기센터(인천)
- > 경기강원센터(양주, 원주)
- > 충북센터(오창)
- > 대전충남센터(대전)
- > 전북센터(전주)
- > 대구경북센터, 안전융합센터(대구)
- > 경남센터, 소프트웨어평가센터(창원)
- > 부산울산센터(울산)
- > 광주전남센터(광주)

특수시험장

- > 의료환경센터(송도)
- > 의료안전성센터(송도)
- > 고분자소재센터(인천)
- > 기후환경실증센터[방산](서산)
- > 종합건축환경시험장(오창)
- > 건축유해성센터, 자동차환경평가센터(군포)
- > 생물자원평가센터(군포)
- > 공기환경센터(진천)
- > 디지털제품센터(인천)
- > 스포츠환경센터(대전)
- > 기후환경실증센터(진천)
- > ESS화재안전성검증센터(삼척)
- > 첨단금속소재센터(당진)
- > 건물에너지융합센터(음성)
- > 전남CCU센터(여수)
- > 모빌리티센터(인제, 횡성)
- > 중부센터[첨단건설기술연구소](춘천)
- > 에코자원순환센터(송도)
- > 배터리평가2센터(수원)
- > 전동화구동센터(음성, 수원)
- > 배터리평가1,3센터(음성)
- > 전북센터(전주)

해외법인 (사무소)

- > 중국 청도법인
- > 중국 심천 지사
- > 중국 상해 지사
- > 핀란드 지사
- > 독일 지사



4 기관지정 현황

산업통상자원부 등 26개 정부부처와 기관으로부터 시험인증기관으로 지정 받아, 기업이 필요로 하는 시험평가를 수행하고 있습니다.



5 정부 및 민간 연구용역

KCL은 기업지원, 시험인증기반 구축, 국내·외 표준화 연구, 기술 및 정책 개발 등 연간 약 616건의 정부/민간 연구용역을 수행하고 있습니다.

기업지원 서비스

- 기업 애로사항, 특허분쟁 등 기술지원
- 무역기술장벽 해소/성적서 상호인정 서비스 제공
- 기술 및 특수 시험·평가 컨설팅 수행



기반 구축

- 기업의 기술경쟁력 제고를 지원하기 위한 시험인증기반 구축
 - 우주발사체 기술사업화센터(고흥)
 - 항공기용 전기추진시스템 평가 기반(고흥)
 - 시멘트 산업 이산화탄소 저감 종합 실증센터(단양)
 - 바이오소재시험평가센터(충주)
 - 나노소재제품 안전성평가 지원센터(밀양)

국내·외 표준화 연구

- ISO, IEC 등 국제 표준 제안 활동
 - ISO, IEC 위원 약 9명, NP제안 4건 (24년)
- KS, 단체표준 등 표준 개발 활동
 - 442건 정비·개정·제정·확인·국제표준 부합화 (24년)



기술 및 정책 개발

- 기업과 공동연구 등을 통한 기술 용역 수행
- 제품기술/성능향상기술 개발 용역 수행
- 부품소재 등 신뢰성 향상 연구 수행 등



6 인증 및 심사 서비스

국민의 안전과 기업의 **제품 경쟁력 강화**를 위해 **KS인증·KC인증·조달물품 검사·천연 유기농 화장품 등 법정 인증업무와 각종 품질인증 업무**를 수행하고 있습니다.



법정 인증 및 검사

KS
인증



- ✓ 산업표준화법에 의한 KS인증 (F(건설), C(전기), G(일용품) 등 12개 분야 530개 품목)
- ✓ 신규 인증(최초인증, 품목추가, 종류추가)심사 및 사후관리(정기, 공장이전, 1년주기)심사
- ✓ 산업융합촉진법에 의한 산업융합신제품 적합성인증

KC
인증



- ✓ 어린이제품안전특별법에 따른 어린이제품 안전성 시험/검사
- ✓ 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 제품 안전성 시험/검사
- ✓ 전파법 및 전파법시행령에 따른 방송통신기자재등적합성평가 시험

조달
검사



- ✓ 『조달사업에 관한 법률』 제33조 및 『조달물자 전문기관검사 업무규정』 제8조에 따라 조달청으로부터 조달물자 전문검사기관으로 지정
- ✓ 조달물자의 품질관리를 위하여 전문기관검사 대상물품으로 지정된 품목(558개 중 283개)에 대해 검사업무 수행

천연
유기농
화장품



- ✓ 식품의약품안전처로부터 화장품법 제14조의 제4항 및 동법 시행규칙 제23조의3 제3항에 따라 천연화장품 및 유기농화장품 인증기관(식약처 제2호 / 2019.11.)으로 지정받아 인증 업무 수행



주요 품질 인증 마크



Q마크



KOLAS
공인제품인증
V-check마크



RS인증마크



HS마크



건
마크



항균
99%
마크



초고강도
콘크리트마크



비건
마크

목차

I.
지도·점검 개요

II.
지도·점검 방법

III.
지도·점검 현장 예시

IV.
부적합 개선 예시

V.
관리방법

I 지도·점검 개요

01.

목적 및 배경

02.

어린이활동공간 범위

03.

확인검사와 지도·점검

1 목적 및 배경

어린이는 신체적·생리적으로 유해물질에 민감하여 「환경보건법」 제23조에서는 어린이활동공간에 대한 환경유해인자의 위해성 평가와 환경안전관리기준 마련, 확인검사 및 조치 근거 등을 규정하고 있음.
또한, 「환경보건법」 제29조(보고와 검사)에 따라 지자체 및 교육청은 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준 준수 여부 및 개선명령 이행 여부 등을 점검하도록 하여 어린이의 건강을 보호하고자 함.



「환경보건법」 제23조(어린이건강보호)

환경보건법 제23조는 어린이활동공간에서의 환경유해인자 위해성 평가, 기준 설정, 확인검사 및 사후 조치를 포함한 포괄적 환경안전관리체계의 법적 근거를 마련하고 있음.

환경보건법 시행령 별표2는 2018년 1월 1일부터 모든 어린이활동공간에 환경안전관리기준을 적용하고 있음. 「환경보건법」 시행령 별표2, '25.10.1. 개정 기준



「환경보건법」 제29조(보고와 검사)

지자체 및 교육청은 「환경보건법」 제29조에 따라 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준 준수 여부 및 개선명령 이행 여부 등을 점검해야 하며, 현장 지도·점검 시 정밀한 측정·분석 지원을 통해 환경안전관리기준 준수 및 개선명령 이행 여부 점검.

어린이들이 안심하고 건강하게 생활할 수 있는 어린이활동공간을 제공하여 어린이 건강보호 증진 및 생활 환경 관리를 위한 기반을 마련하고자 함

2 어린이활동공간 범위

어린이는 신체적·생리적으로 유해물질에 민감하여 「환경보건법」 제23조에서는 어린이활동공간에 대한 환경유해인자의 위해성 평가와 환경안전관리기준 마련, 확인검사 및 조치 근거 등을 규정하고 있음.
또한, 「환경보건법」 제29조(보고와 검사)에 따라 지자체 및 교육청은 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준 준수 여부 및 개선명령 이행 여부 등을 점검하도록 하여 어린이의 건강을 보호하고자 함.

**어린이활동공간이란, 어린이가 주로 활동하거나 머무르는 공간으로서
어린이놀이시설, 어린이집 등 영유아 보육시설, 유치원, 초등학교 등 대통령령으로 정하는 것**

환경보건법 시행령 제1조의2(정의)

- 1 「어린이놀이시설 안전관리법」 제2조제2호에 따른 어린이놀이시설
- 2 「영유아보육법」 제2조제3호에 따른 어린이집의 보육실
- 3 「유아교육법」 제2조제2호에 따른 유치원의 교실
- 4 「초·중등교육법」 제2조제1호에 따른 초등학교의 교실, 체육관 및 학교도서관
- 5 「초·중등교육법」 제2조제4호에 따른 특수학교의 교실
- 6 「관광진흥법 시행령」 제2조제1항제5호다목에 따른 기타테마파크업을 경영하는 자의 영업소 중 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 영업소
- 7 「어린이제품 안전 특별법」 제2조제11호에 따른 안전확인대상어린이제품(완구만 해당한다)을 어린이에게 놀이로 제공하는 것을 업으로 하는 자의 영업소 중 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 영업소
- 8 「아동복지법」 제52조제1항제8호에 따른 지역아동센터의 집단지도실

「관광진흥법 시행규칙」 별표 11 ‘안전성검사대상 유기기구 또는 유기기구와 안전성검사 대상이 아닌 유기기구 또는 유기기구’의제2호 ‘안전성검사대상이 아닌 유기기구 또는 유기기구’ 중 놀이형 (붕붕뽀뽀, 미니모험놀이, 미니에어바운스에 한함) 유기기구 및 유기기구를 어린이에게 놀이로 제공하는 것을 업으로 하는 영업소



① 체육관 시행일(2024.12.24.) 전에 설치 : 2032년 9월 1일부터 법 제23조 적용

② 지역아동센터의 집단지도실로서 시행일 전에 설치 : 2029년 9월 1일부터 법 제23조 적용

2 확인검사와 지도·점검

어린이는 신체적·생리적으로 유해물질에 민감하여 「환경보건법」 제23조에서는 어린이활동공간에 대한 환경유해인자의 위해성 평가와 환경안전관리기준 마련, 확인검사 및 조치 근거 등을 규정하고 있음.
또한, 「환경보건법」 제29조(보고와 검사)에 따라 지자체 및 교육청은 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준 준수 여부 및 개선명령 이행 여부 등을 점검하도록 하여 어린이의 건강을 보호하고자 함.

확인검사

지도·점검

시행

2014년 9월 25일

2009년 3월 22일

검사 시기

- ① 신축한 때(「환경보건법」 제23조 제6호)
- ② 연면적을 33제곱미터 이상 증축한 때(「환경보건법 시행령」 제16조의2)
- ③ 70제곱미터 이상 수선한 때
(도료, 마감재료, 합성수지/합성고무재질의 바닥재 수선)

- ① 관내 어린이활동공간 지도·점검 순환 주기 고려(3년에 1회 이상 권고)
- ② 차년도에 증축, 수선이 예정된 시설로 확인검사 대상 시설은 제외
- ③ 환경 안심인증 시설(「환경보건법」 제23조의4) 제외
- ④ 시설 노후화가 심해 중금속 및 실내공기질 오염물질 노출 가능성이 높아 어린이 건강 영향이 우려되는 시설은 우선 선정

신청자

어린이활동공간 소유자 또는 관리자

없음

실시기관

검사기관

감독기관 (지자체 및 교육청)

제출기관

감독기관 (지자체 및 교육청)

기후에너지환경부장관, 시장·군수·구청장 또는 교육감

Ⅱ 지도·점검 방법

01.

어린이활동공간 합동
지도·점검 대상시설 선정

02.

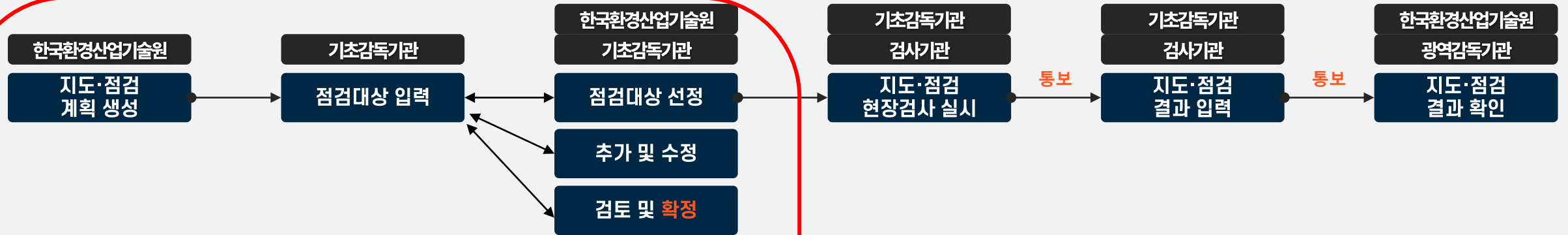
어린이활동공간 합동
지도·점검 측정분석 지원

03.

어린이활동공간 합동
지도·점검 후속조치 지원

1 어린이활동공간 합동 지도·점검 대상시설 선정

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.



- 기후에너지환경부 합동 지도·점검 계획을 수립
- 기초감독기관으로 통보 및 환경보건포털 지도·점검 계획 업로드

- 지도·점검 계획 확인하여 지역별로 배분된 점검 개소 수 고려
- 아래 원칙을 고려해 환경보건포털 지도·점검 점검대상 선정

- ① 관내 어린이활동공간 지도·점검 순환 주기 고려
- ② 차년도에 증축, 수선이 예정된 시설로 확인검사 대상 시설은 제외
- ③ 환경 안심인증 시설 제외
- ④ 시설 노후화가 심해 중금속 및 실내공기질 오염물질 노출 가능성이 높아 어린이 건강 영향이 우려되는 시설은 우선 선정

- 기초감독기관에서 입력한 점검 대상을 검토하고 검사기관을 선정하여 확정
- 지도·점검 제외 사유 (확인검사 대상이거나, 확인검사 적합 후 일체 증축·수선이 없는 경우, 안심인증 시설)에 해당할 경우 -> 한국환경산업기술원에서 반려 후 추가 및 수정

- 기초감독기관 담당 공무원이 점검 대상 시설을 대상으로 점검 대상 선정 여부 통보
- 검사기관은 기초감독기관 담당 공무원에게 지도·점검 대상 목록을 공유 받아 방문일정을 협의하고, 협의된 일정을 시설에 통보하여 현장검사 실시

- 검사기관은 해당 감독기관의 점검 대상의 현장검사 종료 후 기본검사 및 정밀분석을 통해 취합된 지도·점검 결과를 환경보건포털에 업로드
- 점검결과는 지도·점검 결과 엑셀 업로드 페이지의 대상목록 다운로드를 통해 내려 받은 엑셀 양식에 입력하게 됨
- 전체정보 및 제1호~제6호의 검사 결과를 입력

- 지도·점검 결과 입력 후, 감독기관이 지도점검 계획의 종결을 위해 시스템에서 수행해야 하는 업무 안내
- 시설 부적합 시, 감독기관이 시설 관리자 대상 후속 조치를 할 수 있도록 안내



기후에너지환경부 지원 합동 지도·점검 업무 프로세스

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

- 감독기관의 담당 공무원 1인과 검사기관의 기술인력 1인이 2인 1조로 점검 진행
- 감독기관 담당공무원과 협의를 통한 지도·점검 일정 수립 및 점검 실시
- '어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준(「환경보건법」 시행령 별표2, '25.10.1. 개정 기준)' 측정 및 분석 지원
- '어린이활동공간 확인검사 절차 등에 관한 규정(환경부고시 제2025-165호, '25.10.1. 개정 기준)'에 따라, 기본검사와 정밀검사로 구분하여 실시

< 항목별 적용 검사방법 구분 >

환경안전관리기준 항목	지도점검	
	기본검사	정밀검사
제1호: 녹이 슬거나 금이 가는 등의 여부, 육안 검사	○	-
제2호 가목: 도료/마감재료 중금속	○	●
제2호 가목: 실내 합성수지 재질의 바닥재 프탈레이트류	-	◎
제2호 나목: 도료/마감재료 오염물질 방출량	-	◎
제3호: 목재 방부제	○	●
제4호: 모래 등 토양 바닥재	-	◎
제5호 가목: 합성고무 재질의 바닥재 중금속	○	●
제5호 나목: 합성고무 재질의 바닥재 폼알데하이드 방출량	-	◎
제5호 다목: 합성고무 재질의 바닥재 프탈레이트류	-	◎
제6호: 실내공기질(폼알데하이드, 총휘발성유기화합물)	-	◎

* 지도점검의 핵심내용 : 2026년부터 본격 적용되는 환경보건법 시행령 개정안에 따라,

어린이활동공간의 환경안전관리기준이 강화되었으며, 이에 따라 점검 항목과 측정 방식 또한 복잡해지고 행정적 연계가 강화됨. 특히 **납 기준은 600mg/kg에서 90mg/kg으로 강화되어**, 현장 간이측정(XRF)을 통한 판정 기준 역시 63mg/kg 초과 시 정밀 분석이 요구되며, 적합 여부에 따라 곧바로 행정처분 및 개선명령이 이어지는 구조임. 더욱이, 이번 개정으로 **새롭게 신설된 프탈레이트류(7종)** 항목은 실내·실외 바닥재에 모두 적용되며, 간이측정 없이 전수 시료채취 및 정밀 분석이 필수적으로 요구됨. 이 과정에서 **현장 민원 대응, 시설 관리자 설득, 샘플 채취의 정밀성** 등이 중요함.

특히 **민원 응대, 개정기준 및 후속 조치 안내 등 대응이 중요**하며, 이러한 복잡한 개정 기준이 실제 현장에서 원활히 적용되기 위해서는 개정기준에 대한 사전 안내 및 결과 컨설팅이 필요함. **따라서, 이번 개정안이 현장에서 실질적인 효과를 거두기 위해서는 법·제도·기술·행정 연계가 무엇보다 중요함.**

※ 1) ● : 기본검사 결과 환경안전관리기준의 70% 이상 검출 시 정밀검사 실시

2) ◎ : 기본검사 측정이 불가능한 항목으로 즉시 정밀검사 실시

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

- 현장 신뢰성 확보를 위한 XRF 사전검증(25년 사후관리 내용 확인) 완료
- '환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 시행규칙 제5조제4항'의 규정에 따라 **환경측정기기 형식승인** 받은 장비 사용
- '환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제11조 및 동법 시행규칙 제7조 내지 제8조 및 국립환경과학원 고시 제7조의 규정에 의하여 **정도검사** 받은 장비 사용



2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 어린이활동공간 합동 지도·점검 절차

				
지도·점검 계획 수립 시스템 업로드 (감독기관)	현장방문 (감독기관, 검사기관)	지도·점검표 작성 (시설현황, 서류확인 등)	육안 점검 (어린이활동공간 확인)	기본검사
				
시료채취 (실내공기질 등)	시료채취확인서 작성	검사기관 정밀분석	정밀분석 결과 시스템 업로드	결과확인 및 지도·점검 종결 또는 행정처분(감독기관)

- 어린이활동공간에 대한 환경안전관리기준(「환경보건법」 시행령 별표2, '25.10.1. 개정 기준) 측정 및 분석 지원
- '어린이활동공간 확인검사 절차 등에 관한 규정(환경부고시 제2025-165호)에 따라, 기본검사와 정밀검사로 구분하여 실시

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 어린이활동공간 현장 지도·점검 사전 준비사항



①



②



③

● 현장점검기구

① 중금속 간이측정기 ② 예비배터리, 절검코인
③ 카메라



①



②



③

● 공기포집 사용기구

① Tenax TA Tube, Ozone Scrubber, DMPH 카트리지
② 시료채취용 펌프 ③ 삼각대



①



②



③



④



⑤



⑥

● 기타

① 시료채취도구 ② 현장점검 기록지 ③ 시료채취확인서 ④ 시료식별라벨지 ⑤ 분무기(에탄올+아세톤) ⑥ 유리용기

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 「환경보건법」 제23조제1항 및 같은 법 시행령 제16조제1항 별표2 '어린이활동공간 환경안전관리기준' 적용

- 시행규칙 제11조의2제4항 및 '어린이활동공간 확인검사 절차 등에 관한 규정'(환경부고시 제2025-165호, 2025.10.01.일부개정)에 따라, **기본검사**와 **정밀검사**로 구분하여 실시

1. 어린이활동공간 설치 시설물

- 녹이 슬거나 금이 가거나 도료(페인트 등)가 벗겨지지 않게 관리

2. 도료 및 마감재료

- **납**, 카드뮴, 수은, 6가크로뮴 기준 이하
- 건축자재의 오염물질 방출 기준 이하
- 합성수지 바닥재의 **프탈레이트류** 기준 이하

3. 목재방부제 사용제한

- 크레오소트유 목재 방부제 1호 및 2호
- 크로뮴,구리,비소 화합물계 목재방부제 1호, 2호, 3호 (CCA-1, CCA-2, CCA-3)

4. 모래 등 토양

- 납, 카드뮴, 6가크로뮴, 수은, 비소 기준 이하
- 기생충(란) 검출 안됨

5. 합성고무 재질 바닥재

- 납, 카드뮴, 수은, 6가크로뮴 기준 이하
- 폼알데하이드 방출량 기준 이하
- 표면재료의 **프탈레이트류** 기준 이하

6. 실내공기질

- 폼알데하이드 농도 기준 이하
- 총휘발성유기화합물 농도 기준 이하

간이측정(XRF)

기준초과

정밀분석



기준초과

개선 지원 /
컨설팅

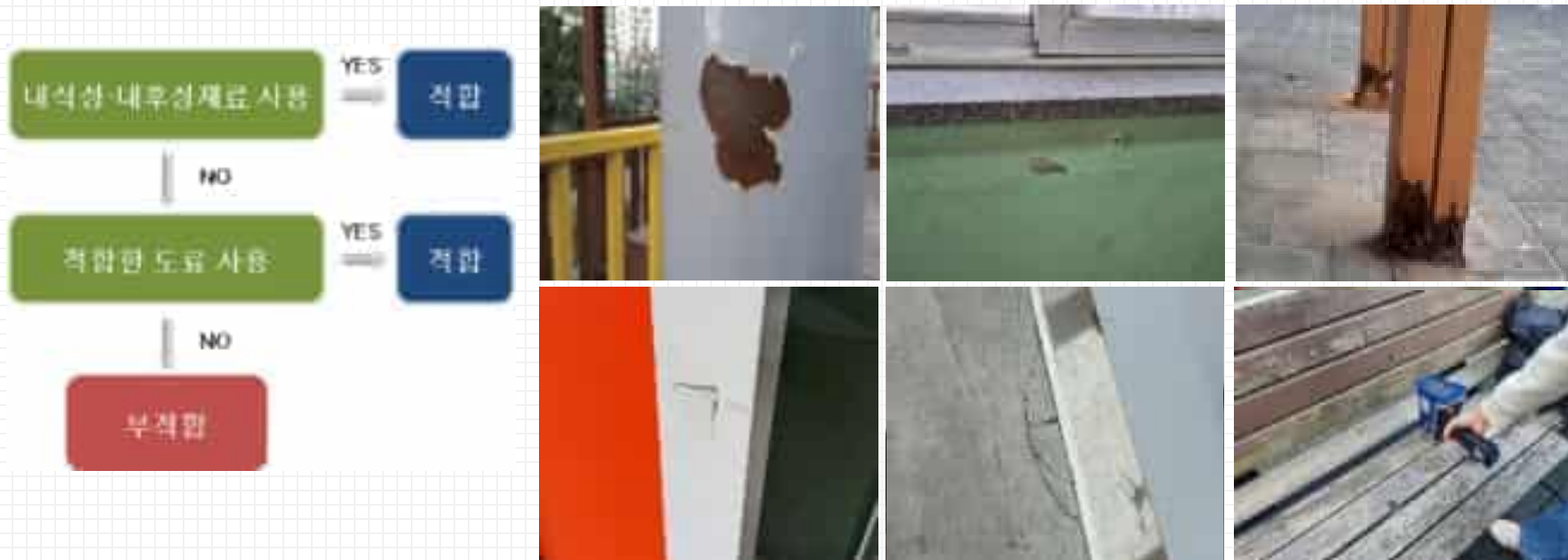
→ 환경유해인자 공정시험기준 제2025-56호 (2025.12.26.)에 따라 시험분석

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 제1호 시설물 외관부 육안 검사

어린이활동공간에 설치된 시설물은 녹이 슬거나 금이 가거나 도료(페인트 등)가 벗겨지지 않게 관리해야 한다.



- 콘크리트 재료 시설물 : 도료가 벗겨졌거나 콘크리트 벽체에 부착된 마감재료(금속 또는 플라스틱 재질)가 파손된 부위가 없는지 육안 점검
- 금속재료 시설물 : 부식된 곳이 있는지, 외관부에 칠해진 도료나 마감재가 벗겨져 부식될 우려가 있는지 육안 점검
- 목재 재료 시설물: 도료가 벗겨졌거나 벽체에 부착된 마감재료가 파손된 곳이 있는지 육안 점검

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 제2호 도료 및 마감재료의 중금속

실내 또는 실외의 활동공간에 사용되는 도료 또는 마감재료에 들어있는 물질이 다음의 기준을 모두 충족해야 한다.

- 1) 납, 카드뮴, 수은 및 6가크로뮴의 합은 1,000 mg/kg 이하일 것
- 2) 납은 함량으로 90 mg/kg 이하일 것
- 3) 실내 합성수지 재질의 바닥재(표면재료)에 프탈레이트류(7종)의 총함량이 0.1퍼센트 이하일 것



- 점검 대상 : 어린이활동공간에 사용되는 도료 및 마감재, 합성수지 재질 바닥재 표면재료
- 점검 방법 : 어린이가 직접 접촉할 수 있는 높이 (160 cm 이내)를 고려하여 점검지점 선정
 - * 동일부위라 하더라도 색상이 다르면 중금속 농도 다를 수 있기 때문에 별도의 부위로 구분하여 측정, 도료 및 마감재 처리를 하지 않은 문, 창은 건축구조물로 판단하여 점검대상에서 제외
- 중금속 간이측정결과, 납이 63 mg/kg 초과하거나 총합이 700 mg/kg 초과하는 경우, 칼을 사용하여 표면을 기저 부분의 재료가 혼입되지 않도록 약 2 g 채취
- 합성수지바닥재(표면재료) 시료 채취지점을 칼 등을 사용하여 기재 부분의 재료가 혼입되지 않도록 약 5g ~ 10g 채취

* 지도·점검 현장에서의 혼란을 방지하기 위해 현장에서 충분한 안내와 함께 시료채취 진행

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 제3호 목재방부재

어린이활동공간의 시설에 사용한 목재에는 다음 각 목의 방부제를 사용하지 않은 것이어야 한다.
다만, 제2호의 기준에 적합한 도료를 사용하여 목재 표면을 정기적으로 도장하는 경우는 제외
가. 크레오소트유 목재 방부제 1호 및 2호(A-1, A-2)
나. 크로뮴 구리 비소 화합물계 목재 방부제 1호, 2호, 3호(CCA-1, CCA-2, CCA-3)



< 크레오소트유 목재 방부제 >

- 육안으로 관찰하여 목재 표면이 흑갈색 또는 적갈색을 띄거나, 나프탈렌 또는 타르냄새가 나면 시료채취
- 시료채취 : 방부제가 흘러나와 번진 부분에서 표면 상태가 좋지 않은 곳을 칼 등으로 시료 표면에서 깊이 1 cm 이내에서 5 g 채취
- 정밀분석 : BaA, BaP, Fluranthene 합이 3 mg/kg 이상일 때 부적합

< 크로뮴, 구리, 비소 화합물계 목재 방부제 >

- 육안으로 관찰하여 목재 표면이 옅은 푸른색을 띄거나, 중금속간이측정에서 측정결과가 CCA(크로뮴, 구리, 비소) 합이 500 mg/kg 이상 이거나 비소의 농도가 50mg/kg 이상일 경우 시료채취
- 시료채취 : 칼 등으로 시료 표면 5 g 채취
- 정밀분석 : 크로뮴, 구리, 비소의 농도 비율이 약 1:2:1 또는 2:1:2 이고*, 비소의 함량이 50 mg/kg 이상일 경우, CCA 방부목재로 판정하여 부적합

* CCA 방부제의 경우 크로뮴, 구리, 비소의 함량이 일반적으로 1 : 2 : 1 또는 2 : 1 : 2를 나타내나, 사용기간에 따라 비율이 다르게 나타나도 비소의 함량이 50 mg/kg 이상일 경우 CCA 방부목재로 판정한다.

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

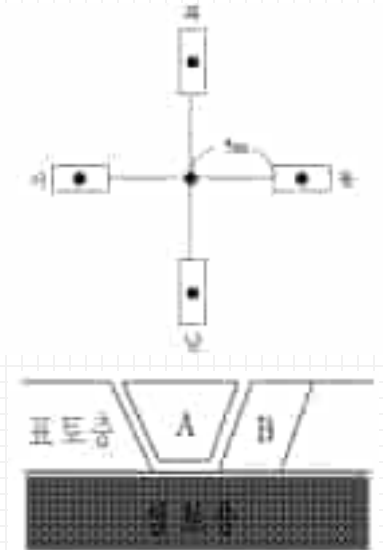
■ 제4호 모래 등 토양

어린이활동공간의 바닥에 사용된 모래 등 토양은 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.
가. 모래 등 토양에 들어 있는 납, 카드뮴, 6가크로뮴, 수은 및 비소는 기후에너지환경부령으로 정하는 기준에 적합할 것
나. 기생충 및 기생충란이 검출되지 않을 것

< 중금속 >

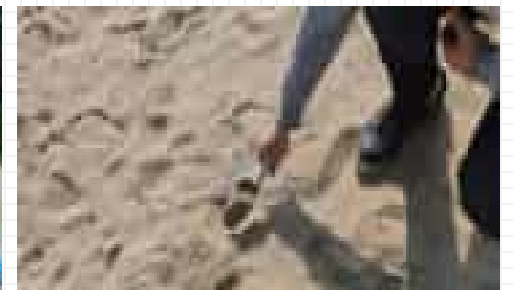
- 대표성을 고려하여 중심이 되는 1개 지점과 주변 4방위의 5m ~10m 거리에 있는 1개 지점씩 총 5개 지점을 선정, 표토층(0cm ~ 15cm) 또는 필요에 따라 일정 깊이 이하의 토양시료를 채취, 토양표면의 잡초나 유기물 등 이물질층을 제거한 후 플라스틱 재질의 모종삽 또는 삽 등과 같은 기구로 그림과 같이 A부분 제거 후, B 부분의 흙을 약 0.5 kg 채취
- 납 200 mg/kg, 카드뮴 4 mg/kg, 6가크로뮴 5 mg/kg, 수은 4 mg/kg, 비소 25 mg/kg 이하일 경우 적합

(환경보건법 시행규칙 별표2. 어린이활동공간의 바닥에 사용된 모래 등 토양에 대한 환경안전관리기준(제10조 관련))



< 기생충 및 기생충란 >

- 어린이활동공간 시설 중 바닥재 모래, 흙 등으로 구성되어 있으며, 어린이가 모래나 흙을 가지고 놀거나 접촉 가능성이 높은 공간을 선정, 선정된 공간을 중심과 동, 서, 남, 북 등 5개 구역으로 구분한 후, 각 구역 내 토양에서 동물의 분변이 확인된 곳 또는 동물 출입이 용이한 1곳씩 선정, 선정된 각 채취지점으로부터 균등한 양으로 하여 약 250 g 채취 (채취한 시료는 가능한 한 즉시 분석하여야 하나, 그렇지 못할 경우 (5±3)°C의 저온에서 보관하며 30일 이내에 분석)
- 검출 안 될 경우 적합



2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 제5호 합성고무재질의 바닥재

어린이활동공간에 사용되는 합성고무 재질 바닥재의 표면재료는 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.
가. 해당 표면재료에 들어 있는 납, 카드뮴, 수은 및 6가크로뮴의 합은 총 함량으로 1,000 mg/kg 이하일 것
나. 해당 표면재료의 폼알데하이드 방출량이 75 mg/kg 이하일 것
다. 해당 표면재료의 프탈레이트류(7종)의 총합량이 0.1퍼센트 이하일 것

< 중금속 >

- 중금속간이측정기(XRF) 납, 카드뮴, 수은, 6가크로뮴 총합 700 mg/kg 이상이면 시료채취 (70 % 초과)
- 시료채취 : 상층 부분을 칼 등 적당한 도구로 색상 및 재질별로 점검대상표면을 기저 부분 재료가 혼입되지 않도록 떼내어 10 g 이상 채취

* 시료 채취 바닥재의 표면재료가 여러 색상을 갖고 있는 경우 각 색상별로 채취하여 별개 시료로 하거나, 각 색상별로 채취한 시료를 균등한 양으로 혼합하여 1개 시료로 할 수 있다.

< 폼알데하이드 >

- 기본검사 없이 시료채취
- 시료채취 : 상층 부분을 칼 등 적당한 도구로 색상 및 재질별로 점검대상표면을 기저 부분 재료가 혼입되지 않도록 떼내어 10 g 이상 채취

* 시료 채취 바닥재의 표면재료가 여러 색상을 갖고 있는 경우 각 색상별로 채취하여 별개 시료로 하거나, 각 색상별로 채취한 시료를 균등한 양으로 혼합하여 1개 시료로 할 수 있다.



< 프탈레이트류(7종) >

- 기본검사 없이 시료채취
- 시료채취 : 합성고무바닥재(표면재료) 시료 채취지점을 칼 등을 사용하여 기재 부분의 재료가 혼입되지 않도록 약 5g ~ 10g 채취

* 지도·점검 현장에서의 혼란을 방지하기 위해 현장에서 충분한 안내와 함께 시료채취 진행

2 어린이활동공간 합동 지도·점검 측정분석 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 제6호 실내공기질

어린이활동공간의 실내공기질은 다음 각 목의 기준을 모두 충족해야 한다.
가. 폼알데하이드의 농도는 $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하일 것
나. 총휘발성유기화합물의 농도는 $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하일 것

총휘발성유기화합물		폼알데하이드
	① 흡착관 -TENAX TA Tube ② 시료채취펌프	
①	②	① ② ③



시설의 연면적(m^2)	최소 시료채취지점 수
10,000 이하	2
10,000 초과 ~ 20,000 이하	3
20,000 초과	4

◆ 흡착관의 화살표가 아래로 향하도록 하여 시료 포집

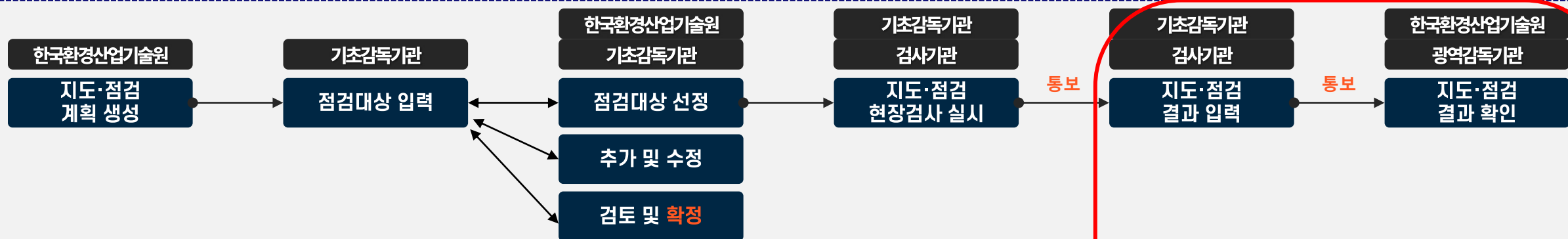
◆ 오존스크러버 + 카트리지 순으로 펌프와 결합하고
햇빛 차광 위해 호일로 감싼 후 시료 포집

* 대상 시설의 최소측정지점 수는 건물의 규모와 어린이가 주로 활동하는 공간의 용도에 따라 결정한다(표 참조).

- 채취 장소 선정 : 대상 시설이 여러 개의 동과 층으로 구성되어 있는 경우, 시설의 용도 및 사용 목적을 대표할 수 있고, 건물의 용도와 사용목적의 중요도에 따라 여러 개의 동과 층에서 공기질의 대표성을 고려하여 대상 시설의 동일 층 내에서도 시설의 구조특성과 용도에 따라 분리된 공간이 있는 경우에는 각각 선정.
- 시료채취 : 시료채취 위치는 시설 이용자의 다수여부, 오염물질 발생원의 분포, 실내기류 분포, 공기질의 대표성 등을 고려하여 주변시설 등에 의한 영향과 부착물 등으로 인한 측정 장애가 없고, 대상 시설의 오염도를 대표할 수 있다고 판단되며, 시설을 이용하는 사람이 많은 곳으로 선정. 인접지역에 직접적인 오염물질 발생원이 없고, 가능한 한 시료채취 지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2 m ~ 1.5 m 높이에서 수행. 측정지점에 자연환기구나 기계환기설비의 급배기구가 설치되어 있는 경우에는 급배기구에서 가능한 멀리 떨어진 곳(최소한 1 m 이상)에서 채취하며, 다수의 환기 및 급배기구가 존재할 경우는 인접한 환기구 설치지점의 중간지점에서 채취

3 어린이활동공간 합동 지도·점검 후속조치 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.



- 기후에너지환경부 합동 지도점검 계획을 수립
- 기초감독기관으로 통보 및 환경보건포털 지도·점검 계획 업로드

- 지도·점검 계획 확인하여 지역별로 배분된 점검 개소 수 고려
- 아래 원칙을 고려해 환경보건포털 지도·점검 점검대상 선정

- ① 관내 어린이활동공간 지도·점검 순환 주기 고려
- ② 차년도에 증축, 수선이 예정된 시설로 확인검사 대상 시설은 제외
- ③ 환경 안심인증 시설 제외
- ④ 시설 노후화가 심해 중금속 및 실내공기질 오염물질 노출 가능성이 높아 어린이 건강 영향이 우려되는 시설은 우선 선정

- 기초감독기관에서 입력한 점검 대상을 검토하고 검사기관을 선정하여 확정
- 지도·점검 제외 사유 (확인검사 대상이거나, 확인검사 적합 후 일체 증축·수선이 없는 경우, 안심인증 시설)에 해당할 경우 -> 한국환경산업기술원에서 반려 후 추가 및 수정

- 기초감독기관 담당 공무원이 점검 대상 시설을 대상으로 점검 대상 선정 여부 통보
- 검사기관은 기초감독기관 담당 공무원에게 지도·점검 대상 목록을 공유 받아 방문일정을 협의하고, 협의된 일정을 시설에 통보하여 현장검사 실시

- 검사기관은 해당 감독기관의 점검 대상의 현장검사 종료 후 기본검사 및 정밀분석을 통해 취합된 지도·점검 결과를 환경보건포털에 업로드
- 점검결과는 지도·점검 결과 엑셀 업로드 페이지의 대상목록 다운로드를 통해 내려 받은 엑셀 양식에 입력하게 됨
- 전체정보 및 제1호~제6호의 검사 결과를 입력

- 지도점검 결과 입력 후, 감독기관이 지도점검 계획의 종결을 위해 시스템에서 수행해야 하는 업무 안내
- 시설 부적합 시, 감독기관이 시설 관리자 대상 후속 조치를 할 수 있도록 안내



기후에너지환경부 지원 합동 지도·점검 업무 프로세스

3 어린이활동공간 합동 지도·점검 후속조치 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.



3 어린이활동공간 합동 지도·점검 후속조치 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 데이터 정확성 검토 및 점검 대상 정보 현행화

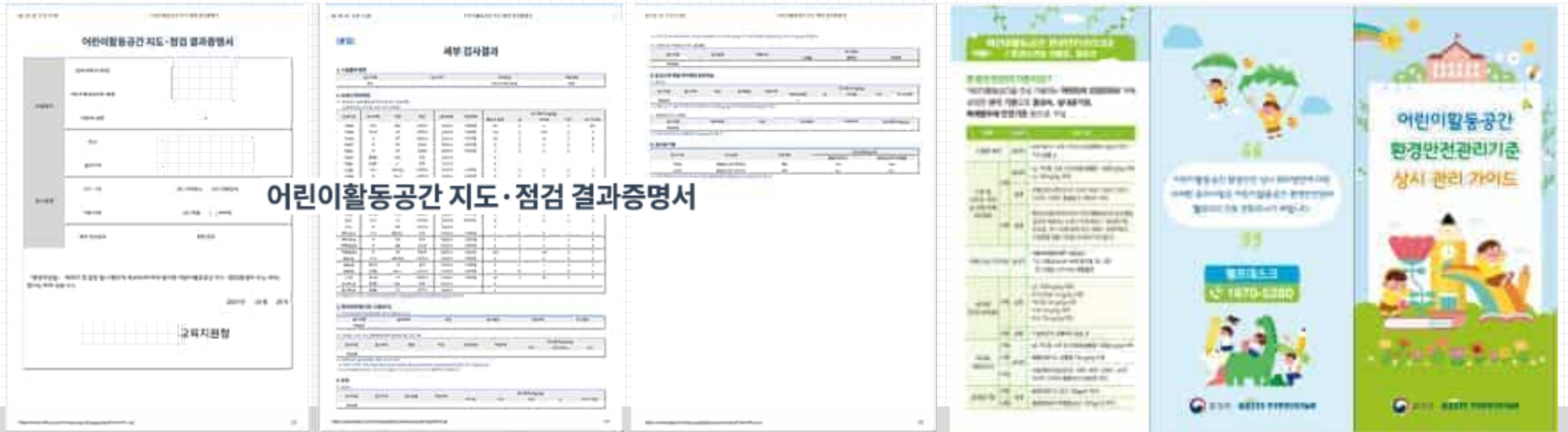
- 지도·점검에 앞서, 어린이활동공간에 대한 점검의 실효성을 높이기 위해 관할 **시설 정보를 사전 정비하고 시스템에 현행화**
- 각 자치구 및 교육지원청의 관리대장, 내부 자료를 통해 시설현황 등을 검토하고, 실제 점검 대상 시설의 위치, 면적, 설치유형, 어린이놀이시설 유무 등 주요 항목에 대한 **사실관계 확인**
- 해당 정보를 「**어린이활동공간 환경보건 관리시스템**」에 **반영**하여 데이터의 최신성을 확보하고, 누락 또는 오류 시설에 대해서는 지도·점검 목록을 정비함으로써 **효율적인 점검 대상 선정 가능**
- 또한, 현행화된 정보를 기반으로 점검 계획 수립, 점검 항목 설정, 시료채취 일정 조율 등의 준비 과정을 보다 체계적으로 추진할 수 있어, **행정력 낭비를 최소화하고 현장 대응의 정확성 제고**할 수 있음.
- **이러한 과정은 감독기관의 업무 부담을 경감하는 동시에, 점검결과에 대한 행정적 신뢰도 향상에도 기여함.**

3 어린이활동공간 합동 지도·점검 후속조치 지원

지자체 및 교육청의 합동 지도·점검 시 현장 측정·분석을 지원하고, 어린이활동공간의 환경유해인자에 대한 정밀 진단을 통해 실효성 있는 위해성 관리체계를 구축하고자 함.

■ 지도·점검 종결을 위한 후속 수행 업무

- **시설 적합 시**, 감독기관이 지도·점검 계획의 종결을 위해 '어린이활동공간 환경보건 시스템'의 '지도·점검 수행결과' 메뉴에서 결과 입력하여 최종 결과확정을 통해 해당 지도·점검 건 종결
- **시설 부적합 시**, 적합과 동일하게 '지도·점검 수행결과' 메뉴에서 결과 입력하여 지도·점검 건 종결
- * 결과 엑셀 및 부적합 사항 PDF 다운로드 함께 송부
- 필요에 따라 시설 관리자의 시설 개선 및 관리 방안을 제시하기 위해 관리요령 리플렛 배포



Ⅲ 지도·점검 현장 예시

01.

어린이활동공간별

02.

어린이활동공간
점검 부위별

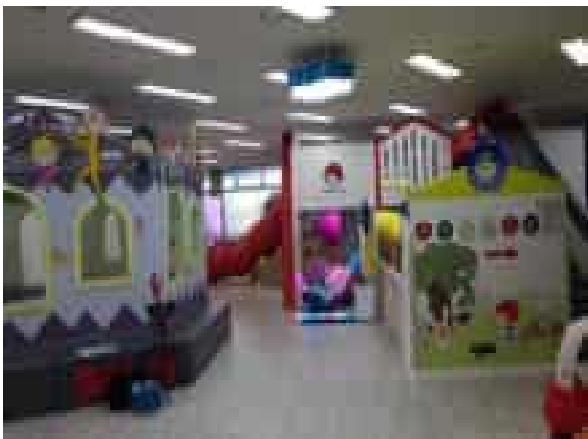
03.

실내공기질 측정

1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

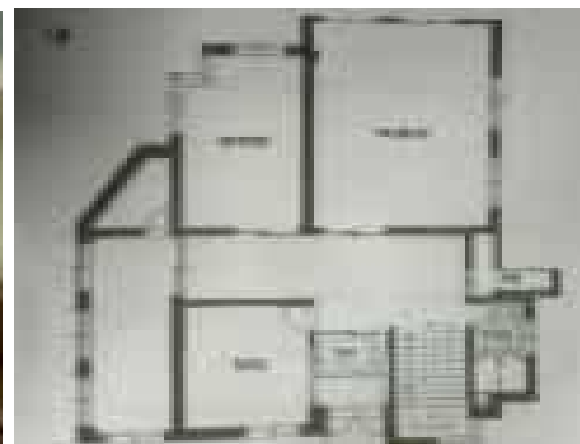
「어린이놀이시설 안전관리법」 제2조제2호에 따른 어린이놀이시설



1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

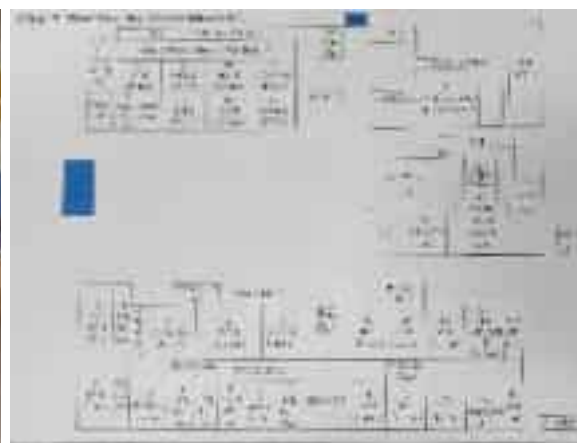
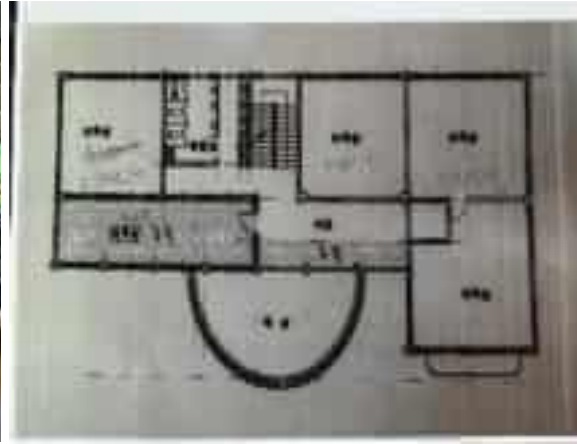
「영유아보육법」 제2조제3호에 따른 어린이집의 보육실



1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

「유아교육법」 제2조제2호에 따른 유치원의 교실



1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

체육관 시행일(2024.12.24.) 전에 설치: 2032년 9월 1일부터 법 제23조 적용

「초·중등교육법」 제2조제1호에 따른 초등학교의 교실, 체육관 및 학교도서관



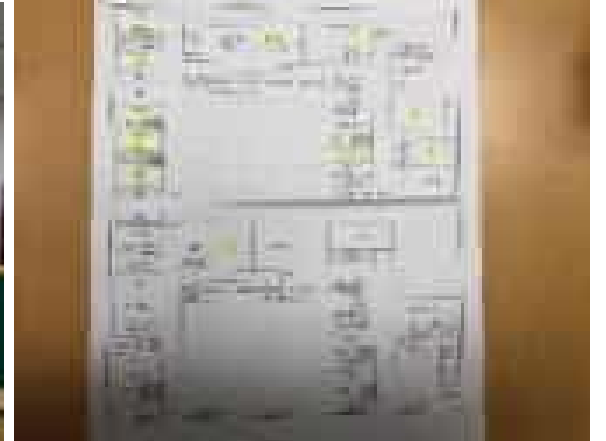
1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

「초·중등교육법」 제2조제4호에 따른 특수학교의 교실(어린이가 사용하는 교실만 해당한다)



심리안정실



컴퓨터실



1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

「관광진흥법 시행령」 제2조제1항제5호다목에 따른 기타테마파크업을 경영하는 자의 영업소 중 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 영업소



키즈카페

환경보건법 시행령 제1조의2(정의)
제6호, 제7호

붕붕뽀뽀, 미니모험놀이, 미니에어
바운스, 완구를 어린이에게 놀이로
제공하는 것을 업으로 하는 영업소

1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

「어린이제품 안전 특별법」 제2조제11호에 따른 안전확인대상어린이제품(완구만 해당한다)을 어린이에게
놀이로 제공하는 것을 업으로 하는 자의 영업소 중 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 영업소



1 어린이활동공간별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

지역아동센터의 집단지도실로서 시행일 전에 설치 : 2029년 9월 1일부터 법 제23조 적용

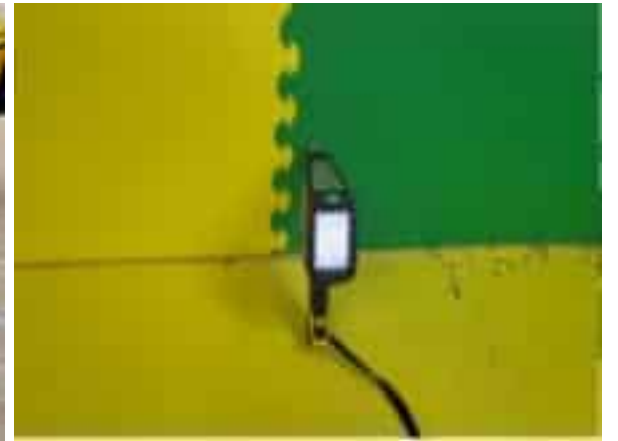
「아동복지법」 제52조제1항제8호에 따른 지역아동센터의 집단지도실



2 어린이활동공간 점검 부위별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

바닥



2 어린이활동공간 점검 부위별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

벽



2 어린이활동공간 점검 부위별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

문(틀)



2 어린이활동공간 점검 부위별

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

창(틀)



3 실내공기질 측정

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

실내공기질 측정



IV 부적합 개선 예시

01.

부적합 개선 예시

02.

부적합 후속 조치

1 부적합 개선 예시

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

부적합 사항 목록							PDF 인쇄	닫기
NO	구분	검사지점	검사부위	재료	재질	결과	이미지	
1	2층	놀이시설은별, 물놀이교실	벽체단	PVC	외부벽	부적합		
2	2층	컴퓨터실	벽체단	도료	감벽	부적합		

1 부적합 개선 예시

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

중급속 거운초과	시공장소(A1)	할기포문반, 아기나무반	시공부위(B1)	문틀	시공내역	도장 시공
	개선 전		개선 중		개선 후	
	사용차재		(제조사) 강남제비스코(주)	(모델명) 무론슬 프로 내부	(사용량) 7.5㎡	
포탈레이트 거운초과	시공장소(A1)	할기포문반, 유취실	시공부위(B1)	벽, 벽하단	시공내역	도장 시공
	개선 전		개선 중		개선 후	
	사용차재		(제조사) 이나하우시스	(모델명) CW556	(사용량) 50㎡	
중급속 거운초과	시공장소(A1)	할기포문반, 유취실	시공부위(B1)	벽	시공내역	도장 시공
	개선 전		개선 중		개선 후	
	사용차재		(제조사) 이나하우시스	(모델명) CW111	(사용량) 25㎡	

1 부적합 개선 예시

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

종류 속 기 준 조 과	시공장소(A1)	하늘반, 유희실	시공부위(B1)	문(문)	시공내역	도장 시공
	개선 전		개선 전		개선 중	
						
	개선 후		개선 후		개선 후	
						
	사용차제	(제조사) 강남제비스코(주)	(모델명) 푸른솔 프로 내부	(사용량) 3m		

종류 속 프 탈 레 미 트 기 준 조 과	시공장소(A1)	미소반, 새학반, 도담반, 유희실	시공부위(B1)	바닥, 벽	시공내역	장판, 바니쉬 시공
	개선 전		개선 전		개선 중	
						
	개선 중		개선 후		개선 후	
						
	사용차제	(제조사) KCC (제조사) 강남제비스코(주)	(모델명) NJ27-4202 (모델명) 수설 바니쉬 무광	(사용량) 2롤 (사용량) 1t		

1 부적합 개선 예시

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

종류 속 프 릴 레 이 드 기 준 초 과	시공장소(A1)	줄거문반,친나는반,공우는반,행복한반,귀여운반	시공부위(B1)	벽	시공내역	인조가죽 시공
	개선 전		개선 전		개선 중	
						
	개선 후		개선 후		개선 후	
						
	사용자재	(제조사) 대원상사	(모델명) PVC 9200	(사용량)		

종류 속 기 준 초 과	시공장소(A1)	유치실	시공부위(B1)	벽하단	시공내역	필름 시공
	개선 전		개선 전		개선 중	
						
	개선 후		개선 후		개선 후	
						
	사용자재	(제조사) KCC	(모델명) CW111	(사용량) 50m		

1 부적합 개선 예시

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

ECOSQUARE
환경기술산업 원스톱 서비스

검색어를 입력해주세요



로그인 | 회원가입

환경기술

환경산업지원1

환경산업지원2

환경인증

친환경녹색진흥

환경인력교육

알림센터



환경표지 인증



환경성적표지·저탄소제품 인증



환경신기술인·검증



혁신제품 지정



가정용 보일러 인증



친환경 보일러 보조금



녹색건축 인증



순환이용성평가



순환경제 규제샌드박스



제도소개



- 제도소개
- 절차 및 체계
- 인증기준 및 품목제한
- 사후관리
- 해외인증지원
- 환경표지지도안내

인증사후관리



- 서류조사
- 현장조사
- 청문심의

법령 및 운영규정



인증기준 적합원료 공급망



- 제도소개
- 인증기준 적합원료
- 적합원료 신청
- 신청서류 보완
- 신청결과 관리 및 변경
- 공급사 협약
- 규제정보 조회

인증제품현황



- 환경표지 인증현황

인증신청



- 환경표지인증 신청
- 환경표지인증 기티인증민원신청
- 환경규제 위반사실 신고

인증서관리



- 인증서관리
- 영문인증서관리

비용납부 정보



원료관리



- 등록원료관리

유통실적



- 유통실적 등록 현황

인증진행현황



- 환경표지인증 진행현황
- 종합기술평가서 진행현황
- 환경표지인증 보완요청(접수센터)
- 환경표지인증 보완요청(심사원)
- 환경표지인증 보완요청(원료사용내역서)
- 환경표지인증 보완요청(통합인증 정보)

입금관리



- 수수료 납부 현황

업체공지사항



환경표지 무단사용 조사



- 환경표지 무단사용 조사

에코스퀘어

<https://ecosq.or.kr/websquare.do?w2xPath=/ui/cer/rz/oz/RZOZ100M01.xml&valVI=20000000>

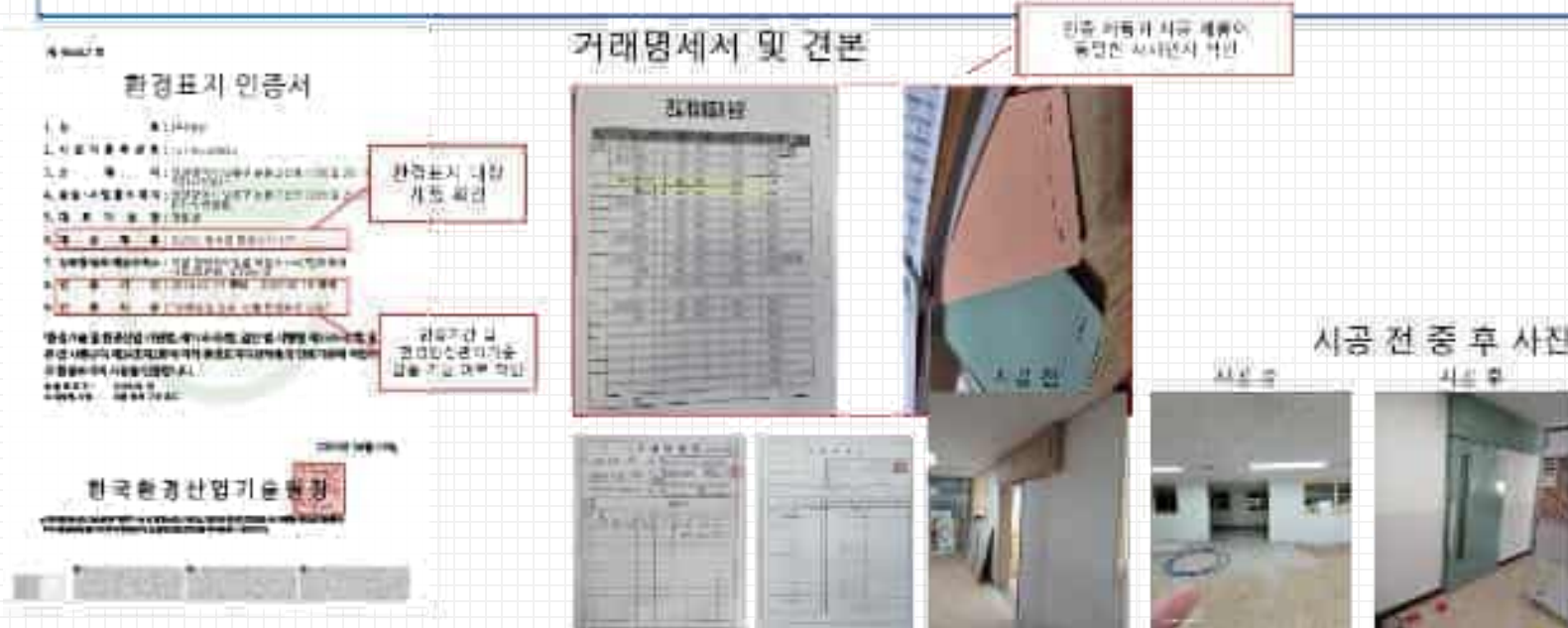


2 부적합 후속 조치

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

부적합 개선 후 제출 서류 예시

1. 환경표지인증서
2. 시공시 사용된 환경표지 인증 제품의 제조업체, 제품명, 제품번호 등이 기재된 구매내역서
3. 시공시 사용된 환경표지 인증 제품 견본 또는 제품 잔여분 등



2 부적합 후속 조치

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

부적합 개선 후 제출 서류 예시

환경표지인증 건축자재 인증 사유, 관리기준 충족 여부 등 검토



- 환경정보 확인(개정 기준 적용 유무)

1) 유해중금속함량:

③ 재료에 함유된 납(Pb), 카드뮴(Cd), 수은(Hg), 6가크롬(Cr6+)의 함은 1000 mg/kg 이하이어야 한다.

⑤ 다린, 납 (Pb)은 90 mg/kg 이하이어야 한다.

2) 프탈레이트계 물질 사용 금지:

③ 프탈레이트계 물질을 사용하지 않아야 한다.

④ 프탈레이트류 7종 합량의 함은 질량분율로서 0.1 % 이하이어야 한다.

- 등의 방식으로 진행

- 실내공기질 기준 초과 시의 경우: 공기청정기를 설치하고 관리방안 컨설팅을 병행하는 등의 방식으로 진행

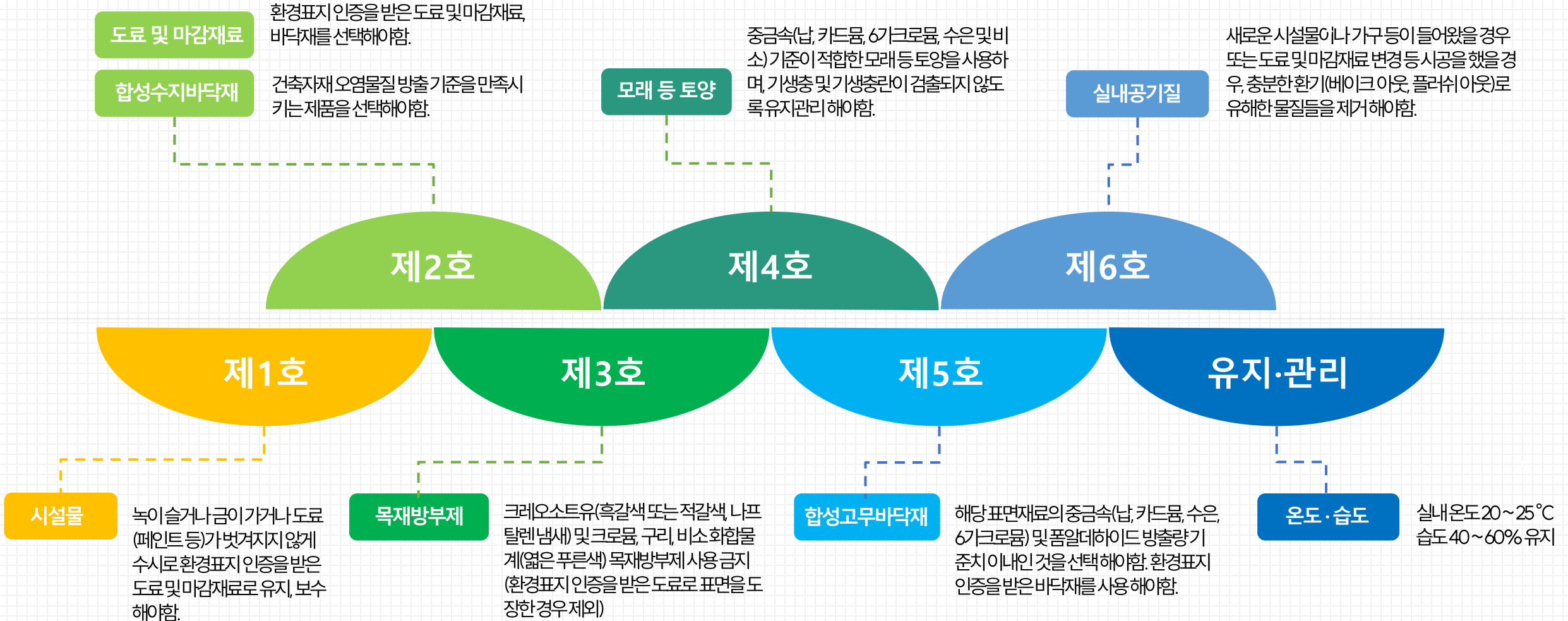
- 시설개선 예시

1) 환경안전관리기준 제6호(총휘발성유기화합물, 폼알데하이드) 저감 기능이 포함

2) 가구 배치 컨설팅, 환기 요령 안내, 환경표지인증 제품 사용 등 컨설팅 진행

V 관리방법

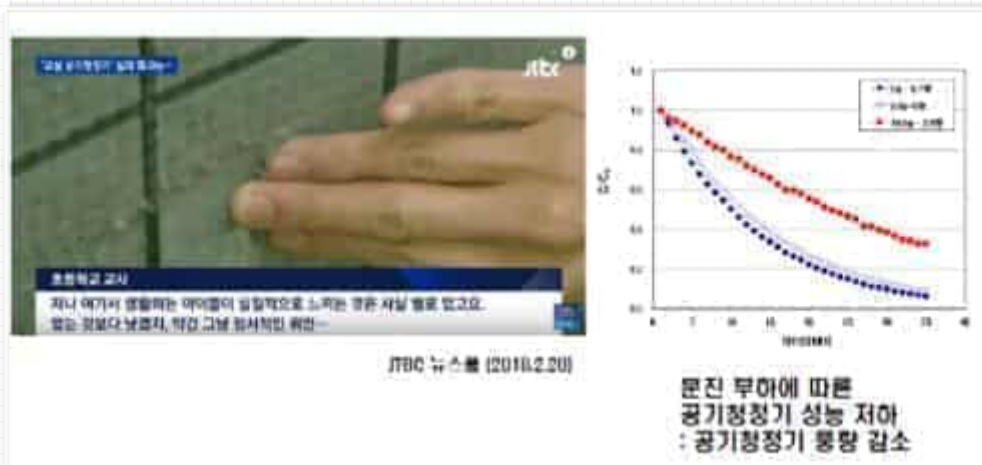
어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영



어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

공기청정기 사용

- 한국소비자원에서는 아파트 면적과 거실 면적에 따른 공기청정기 적정 용량에 대한 가이드라인을 사용공간의 130% 정도를 적정용량(표준사용면적)으로 제안
- 어린이집 같이 재실인원이 많은 공간은 150%까지 사용(2대를 사용하는 것이 효과적임)
- 공기청정기 흡입구에 방해되는 것이 없어야 공기의 흐름이 원활하여 효과적임
- 필터는 주기적으로 관리해 주어야 함



[공기청정기 흡입구 앞에 의자 등의 방해물]

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

▶ 실내 오염물질 관리

➤ 리모델링 후

베이카아웃(Bake-out)

실내공기의 온도를 높여 건축자재에서 방출되는 유해물질을 일시적으로 증가시킨 후 환기를 통해 실내오염물질을 제거하는 방법으로 입주 전이나, 사용 전 실시하며, 최소 3회 이상 반복

플러쉬아웃(Flush-out)

플러쉬아웃(Flush-out)은 대형 팬 또는 기계환기설비 등을 이용하여 신선한 외부공기를 실내로 충분히 유입시켜 실내 오염물질을 외부로 신속하게 배출시킴

실내온도 16 °C이상, 상대습도 60 % 이하로 유지하여 실시하는 것을 권장함.

➤ 실내 온도 20~25 °C, 습도 40~60 % 유지, 부유세균 및 곰팡이 관리

(실내 습도 1 % 증가할 경우, 16.4 CFU/m³ 높아짐)

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

항목별 관리방법 안내 (민원인 대응 가이드)

■ 도료 및 마감재 부적합 시

- 환경표지 인증 제품으로 교체
- 도료 벗겨짐이 있는 경우, 수선유지보수 필요성 강조 및 환경표지 인증 제품으로 재도장 안내
- 프탈레이트류 기준 초과 시, 전체 철거·교체 권고



■ 실내공기질 부적합 시

- 베이크아웃 실시 : 3회 이상 고온 환기 (건축자재 및 마감재료 수선 시, 공실로 시행)
- 플러쉬아웃 병행 : 외기 공급 및 배출 반복
- 공기청정기 바닥 면적에 맞도록 설치 및 흡입구 전면 개방 상태 유지 권고

■ 모래 등 토양 부적합 시

- 오염 모래 전량 교체(중금속)
- 교체 또는 소독 후 재검사 실시(기생충 및 기생충란)

■ 목재방부제 부적합 시

- CCA 방부제 전면 사용 금지 안내
- 적합 목재 방부제 사용 권고 및 환경표지 인증 도료로 도장 안내

어린이활동공간 관련 제도 전반에 대한 이해를 높이고, 시설 관계자의 문의사항에 신속하고 전문적인 응대를 제공하기 위해 헬프데스크를 상시 운영

어린이활동공간 관련 문의사항 상시 응대를 위한 헬프데스크 운영



■ 어린이활동공간 전문 상담원이 배치된 전담 상담창구를 통한 문의사항 상담 및 응대

- 어린이활동공간 관련 문의사항 대응을 위한 전문 상담원 배치 운영
- 「환경보건법」 제·개정에 따라 발생할 수 있는 정책수요자의 문의사항 등을 전문 상담원배치로 운영
- 전문인력을 활용한 행정서비스 제공

대 상	- 전국 어린이활동공간 운영·관리·소유자 - 각 시도 지자체 및 교육청 업무담당 공무원 - 어린이활동공간 관련분야 종사자 등	
주요내용	- 환경안전관리기준 내용 및 준수방법 - 환경보건법 제·개정 내용 및 대상 별 적용 시기	

어린이활동공간 콜센터

1899-1021 / 1670-5280

감사합니다.

the way to trust **KCL** 한국건설생활환경시험연구원

이 정 미

보건환경본부 정밀화학센터
책임연구원 / 공학박사

08503
서울특별시 금천구 가산디지털1로 199

TEL 02-2102-2672

MOBILE 010-9592-7027

FAX 02-855-1802

E-MAIL ljm@kcl.re.kr

WEB www.kcl.re.kr

the way to trust **KCL**

2026년도 어린이활동공간 지도·점검 시험·검사기관별 담당 기관

시험·검사기관명	관할기관 (지역)	시험·검사기관명	관할기관 (지역)
한국건설생활환경 시험연구원 (KCL) 625개소	· 경기도청 (여주시, 이천시, 파주시, 동두천시, 양주시, 구리시, 남양주시, 가평군, 양평군, 의정부시, 광주시, 하남시, 수원시, 시흥시, 군포시, 의왕시, 안양시, 과천시, 화성시, 오산시) · 경기도교육청 (여주, 이천, 파주, 동두천양주, 구리, 남양주, 수원, 광주하남, 시흥, 군포의왕, 안양과천, 화성오산) · 세종특별자치시청/세종특별자치시교육청 · 인천광역시청/인천광역시교육청 · 전라북도청/전라북도교육청 · 전라남도청/전라남도교육청	대한산업안전협회 (KISA) 625개소	· 서울특별시청 (종로구, 중구, 용산구, 송파구, 강동구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 도봉구, 노원구, 은평구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 영등포구, 구로구, 금천구, 동작구, 관악구) · 서울특별시교육청 · 경기도청 (안성시) · 경기도교육청 (안성, 포천, 연천, 안산, 의정부, 양평) · 강원도청/강원도교육청 · 울산광역시청/울산광역시교육청 · 대구광역시교육청 · 제주특별자치도청/제주특별자치도교육청
한국기계전기전자 시험연구원 (KTC) 625개소	· 서울특별시청 (서초구, 강남구, 성동구, 광진구) · 경기도청 (김포시, 부천시, 안산시, 성남시, 고양시, 광명시) · 경기도교육청 (김포, 부천, 성남, 고양, 광명, 가평) · 충청북도청/충청북도교육청 · 충청남도청/충청남도교육청 · 부산광역시청/부산광역시교육청 · 경상북도교육청	FITI시험연구원 (FITI) 625개소	· 경기도청 (평택시, 용인시, 포천시, 연천군) · 경기도교육청 (평택, 용인) · 경상북도청 · 경상남도청/경상남도교육청 · 대구광역시청 · 대전광역시청/대전광역시교육청 · 광주광역시청/광주광역시교육청

* 개수 파악 후 일부 지역 변동 가능

어린이활동공간 환경보전 관리시스템 실무





CONTENTS 목 차

CHAPTER

I 개요

CHAPTER

II 시스템 실무

CHAPTER

III 기타 안내사항



CHAPTER

I

개요

01. 개발 배경

02. 추진 경과

03. 시스템 사용자별 역할 및 메뉴 구성



「환경보건법 시행령」상 전국 어린이활동공간은 약 14만 개소('25.12. 기준)로 다수의 관리 대상 존재

계	1호	2호	3호	4호			5호	6,7호	8호
	어린이놀이시설	어린이집	유치원	초등학교 교실	초등학교 도서관	초등학교 체육관	특수학교	놀이제공 영업소	지역아동센터
143,943	84,720	27,387	8,140	6,192	6,251	4,571	196	2,280	4,206

* 출처 : (어린이놀이시설) 행정안전부 '어린이놀이시설 안전관리시스템', (어린이집) 보건복지부 '보육통계', (유치원·초등학교·특수학교·도서관) 교육부 '교육통계', (놀이제공 영업소) 문화체육관광부 '유원시설 안전정보망', (지역아동센터) 아동권리보장원 '지역아동센터 통계 현황' 등



관리 감독기관의 잦은 인사이동, 데이터 수기 관리(엑셀) 등 데이터 이력 관리를 위한 시스템 부재



환경안전관리 누락시설을 방지하기 위해 어린이활동공간 지도·점검 및 확인검사 이력, 개선 명령 등 사후관리 정보 등을 담은 어린이활동공간 관리용 전산시스템 개발('21~)

[illegible]

온라인 플랫폼 구축 설명회('20. 2월)

- 이해관계자 대상 관리시스템 필요성 검토

어린이활동공간 환경보건 관리시스템 개발('21~'23)

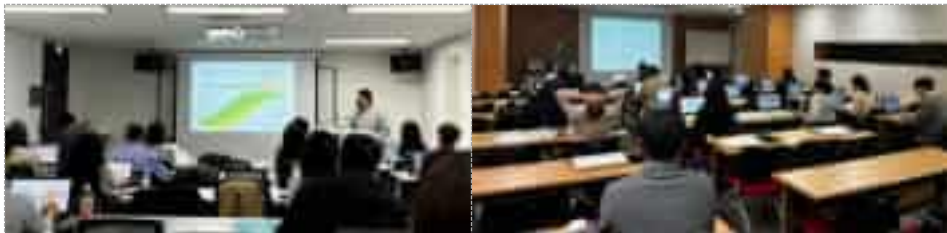
- 어린이활동공간 대상시설 구축을 위한 유관부처(행안부, 문체부, 교육부 등) 데이터베이스 연계(~ '23)

확인검사, 지도·점검('19 ~) 이력 데이터베이스 구축(~ '23)

시스템 시범운영 참여기관 대상 실습 설명회 추진 (전국 6개 지자체·교육청*)

- 사용자 개선의견 수렴을 통한 요구사항 반영

* 서울시청, 세종시청, 경상남도청, 부산교육청, 울산교육청, 세종교육청



시스템 정식 운영('24 ~)



환경보건포털과 통합('26 ~)

- 외부사용자 시스템 접속경로 변경 www.cmt.ehtis.or.kr



03. 시스템 사용자별 역할 및 메뉴 구성

시스템 사용자별 역할

구분	총괄 광역감독기관	업무수행 기초감독기관	시험·검사 검사기관
역할	업무 총괄	관내 대상시설 정보 관리, 지도·점검 수행, 확인검사 관리	환경안전관리기준 시험·검사
업무별 기능	대상시설 조회, 지도·점검 현황 및 결과 조회	대상시설 추가/삭제/병합, 지도·점검 계획수립/대상추가/ 결과입력, 확인검사 결과확인 ... 등	지도·점검 결과입력

시스템 메뉴 구성





CHAPTER

II

시스템 실무

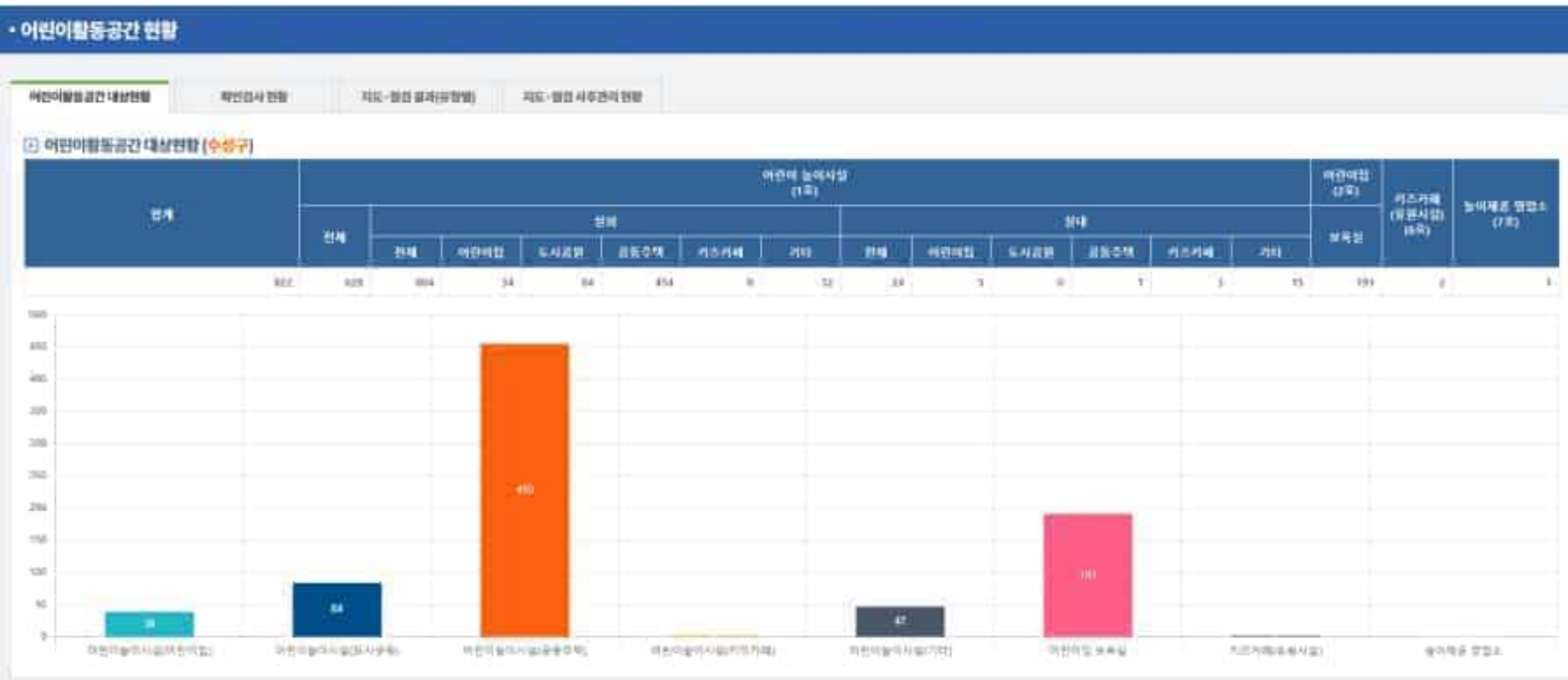
- 01. 대상시설 현황
- 02. 지도·점검
- 03. 확인검사
- 04. MY알림 / 정보마당

01. 대상시설 현황

어린이활동공간 현황

관리대상 정보

☑ 관내 어린이활동공간 대상현황/ 확인검사 현황/ 지도·점검 결과/ 지도·점검 사후관리 현황 등 관련 통계를 확인할 수 있습니다.



- 어린이활동공간 목록을 엑셀로
다운받을 수 있습니다.

[illegible]

3. www.shtis.or.kr 내용:
- 매달 15호에 새로운 출판물들의 소개입니다.
관련 활동공간 정보를 상세히 적어 주시거나,
취소 혹은 문의서 작성할 수 있습니다.
-

관리대상정보

1

2

이전

다음

어린이활동공간정보

보호(사업장 명칭)*

사업자등록번호

어린이활동공간의 종류*

주택

상점

권리번호

대표자 성명

성명연월일

어린이활동공간명*

장착기관

대구광역시

부산광역시

사업 연차번호

주소(외세지)*

상세지 구분*

주택

상점

장착일자*

☐ 국공립

☐ 사립

입세주소

비고

- 기존 어린이활동공간과 상호,
주소, 시설 전화번호 중 일치하
는 정보가 있는 경우 중복체크
알림 문구가 발생합니다.

* 취소 ▶ 사용자가 입력한 정보로 저장

- 1.

2

3

- 11

01. 대상시설 현황

어린이활동공간 현황

관리대상 정보

중복시설 병합

✓ 시스템 내 중복된 어린이활동공간의 정보와 이력을 병합할 수 있습니다.

1

병합하고자 하는 시설을 선택

병합대상			특정시설 정보				지도·점검 정보				어린이활동공간 정보			
선택여부	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지

관리대상정보

3

병합 실행

목록

Q > 병합 기준은 어떻게 되나요?

- A > ① 최근 지도·점검 및 확인검사 완료 시설
 ② 지도·점검 및 확인검사 이력이 다수인 시설
 ③ 식별정보(상호, 주소 등)가 정확한 시설

병합에 기준이 되는 시설 선택

2

병합대상			특정시설 정보				지도·점검 정보				어린이활동공간 정보			
선택여부	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지
☐	시설명	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지	소재지

1 병합대상 선택

병합 대상을 선택합니다.
 병합 시 대상시설은 2개 이상
 선택해야 병합이 가능합니다.

2 병합기준 시설 선택

병합 대상 중 기준이 될 시설을
 선택합니다.

3 병합 실행

병합 시 기준으로 선택 된 대상
 시설 이력으로 병합됩니다.
 ※ 병합 실행 시 병합결과를 미리
 확인 가능하며, 확인 후 '병합실행'
 버튼 클릭 시 병합이 완료됩니다.



01. 대상시설 현황

어린이활동공간 현황

관리대상 정보

관리대상정보 상세

✓ 목록에서 선택한 어린이활동공간의 상세 정보를 확인할 수 있습니다. 시설 정보를 변경하고 저장하거나 삭제할 수 있습니다.

중복된 시설 등을 삭제하고 싶을 때(복구 불가)

관리대상정보

1 어린이활동공간정보

상호(사업자명) *
[입력란]

사업자등록번호
[입력란]

어린이활동공간명 *
[입력란]

관리번호
[입력란]

대표자 성명
[입력란]

설립연월일
2014-05-15 [입력란]

어린이활동공간명 *
[입력란]

소재지명
대구광역시 [입력란]

시설 정보번호
[입력란]

주소(소재지) *
[입력란]

소재지 구분 *
[입력란]

설립유형 *
☐ 국공립 ☒ 시설

설립주소
[입력란]

비고
[입력란]

2

확인검사 이력

3

4

삭제(복구 불가)

저장

No.	검사대상	종류	확인검사일	검사기관	접수번호	접수일자	검사구분
1	유선	직접	2014-06-06	대한소방안전협회	[입력란]	2014-10-22	가동검사

1 어린이활동공간 정보

어린이활동공간 정보 확인 및 수정이 가능합니다.

※ 주소는 돋보기 버튼 클릭하여 변경 가능(직접 수정 불가)

2 검사 이력

확인검사 및 지도·점검 이력 확인이 가능하며, 이력 클릭 시 세부 정보 팝업창이 뜹니다.

3 삭제(복구 불가)

대상시설을 삭제할 수 있습니다.

※ 단, 삭제 시 검사 이력도 삭제되므로 휴·폐업 등의 경우 운영상태 수정을 권고드립니다.

4 저장

수정된 정보를 저장할 수 있습니다.



지도·점검 업무 절차

1

계획 수립

감독기관(지자체, 교육청)은 관내 어린이활동공간에 대한 지도·점검 계획을 매년 1월 31일까지 기후부로 제출

지도·점검

지도·점검 계획수립

지도·점검 점검대상

지도·점검 수행결과

지도·점검 완료목록

지도·점검 사후관리

2

지도·점검 대상시설 선정

지도·점검, 확인검사 이력이 없거나, 과거 환경안전관리기준 초과이력이 있는 등 환경유해인자 노출 우려가 높은 곳으로 선정하는 것을 권고

지도·점검

지도·점검 계획수립

지도·점검 점검대상

지도·점검 수행결과

지도·점검 완료목록

지도·점검 사후관리

3

현장 지도·점검

(기후부지원) 검사기관과 일정 조율 후 현장 지도·점검 실시
(자체) 시·도 보건환경연구원 또는 자체 예산을 활용하여 검사기관과 점검 실시(또는 시료채취 후 검사 의뢰)

지도·점검

지도·점검 계획수립

지도·점검 점검대상

지도·점검 수행결과

지도·점검 완료목록

지도·점검 사후관리

4

지도·점검 종결

(기후부지원) 검사기관이 제출한 검사 결과 확인 후 시설 적/부여부 판정
(자체) 검사기관이 제출한 시험·검사 결과 확인 후 시설 적/부여부 판정 (또는 직접 점검결과 입력)

지도·점검

지도·점검 계획수립

지도·점검 점검대상

지도·점검 수행결과

지도·점검 완료목록

지도·점검 사후관리

5

사후관리

부적합 시설에 대한 처분 사전통지, 개선명령 등

지도·점검

지도·점검 계획수립

지도·점검 점검대상

지도·점검 수행결과

지도·점검 완료목록

지도·점검 사후관리

☑ 기후부 지원 지도·점검 업무 절차

1	2	3	4	5
기술원	기초 감독기관	기술원	기초 감독기관, 검사기관	기초 감독기관, 검사기관
지도·점검 계획 생성	점검대상 입력	검사기관매칭, 점검대상확정	현장 지도·점검 실시	지도·점검 종결 및 사후관리
시스템내 기후부 지원 지도·점검계획수립	기관에 배분된 지도·점검 개소수와 지역별 검사기관 배정(안) 확인 후 점검 대상 입력	감독기관에서 제출한 점검대상과 검사기관 매칭 후 시설 확정	어린이활동공간 현장에 방문하여 지도·점검 실시 ※ 점검 대상 변경(휴·폐업 등) 시 시스템에서 대상 제외 및 추가	검사기관에서제출한지도·점검시험 분석 결과를 확인후 적합/부적합판정 부적합의 경우 사후관리(개선명령등)실시

☑ 자체 지도·점검 업무 절차

1	2	3	4	5
기초 감독기관	기초 감독기관	기초 감독기관	기초 감독기관, 검사기관	기초 감독기관, 검사기관
지도·점검 계획 생성	점검대상 입력	검사기관 매칭	현장 지도·점검 실시	지도·점검 종결 및 사후관리
시스템 내 지도·점검 계획수립	지도·점검 대상 입력	검사기관 매칭 후 대상선정 통보 ※ 단, 시·도 보건환경연구원에 의뢰 또는 시료를 직접 채취하여 검사기 관에 의뢰하였을 경우 자체수행	어린이활동공간 현장에 방문하여 지도·점검 실시 ※ 점검 대상 변경(휴·폐업 등) 시 시스템에서 대상 제외 및 추가	검사기관에서제출한지도·점검시험 분석 결과를 확인하거나 직접 점검결과 입력후 적합/부적합판정, 부적합의 경우 사후관리(개선명령등)실시

✓ 기후부 지원 또는 자체 수행 계획을 조회하거나 자체 지도·점검 신규 계획을 수립할 수 있습니다.

자체 수행 시 계획을 수립하고자 할 때

지도·점검 계획수립

1. 검색 조건

계획명: 지도·점검 유형: ☒ 환경부 지원 ☒ 자체수행

대상연도: 2024년 기간: ~ 계획상태: ☒ 계획수립 ☒ 수립요청 ☒ 수행중 ☒ 점검완료

2. 지도·점검 계획 목록

기후부 지원 지도·점검은 기술원에서 계획 수립

번호	대상연도	지도·점검 유형	계획상태	진행상태	계획명	최초등록일	최종등록일
1	2024	환경부 지원	수행중	대상연도 종료(수정완료)	2024년도 자연미량유기물질 지도·점검	2024-01-25	2024-01-28
2	2024	자체수행	수행중	대상연도 종료	2024년도 대구광역시 수성구 어린이활동공간 자체 지도·점검	2024-01-25	2024-01-31

3. 신규 계획 수립

1. 검색 조건

계획명, 점검유형, 대상연도, 계획상태 등의 조건으로 계획을 조회할 수 있습니다.

2. 지도·점검 계획 목록

계획 클릭 시 상세페이지로 이동합니다.

3. 신규 계획 수립

자체수행 지도·점검 수립을 위한 등록 페이지로 이동합니다.

✓ 신규 계획을 생성하는 화면입니다.

지도·점검 계획수립

1 개요

2 첨부파일 업로드

3 저장

1 개요

계획명, 대상연도, 점검대상, 점검기간 등 계획 개요를 입력할 수 있습니다.

2 첨부파일 업로드

점검계획과 관련된 자료가 있을 경우 첨부할 수 있습니다.

3 임시저장

계획 내용을 저장할 수 있습니다.

✓ 계획통보 버튼까지 클릭하셔야 계획 수립이 완료됩니다. 계획을 수정하거나 삭제할 수 있습니다.

1 계획통보

[계획통보] 버튼을 클릭해야만 계획 수립이 완료되어 기후부, 광역감독기관, 기술원에서 계획을 확인할 수 있습니다.

계획에 대한 수정이 필요한 경우, 내용 수정 후 [계획통보] 버튼을 클릭하면 수정사항이 반영되어 저장됩니다.

2 삭제

계획을 삭제할 수 있습니다.

✓ 지도·점검 계획을 확인할 수 있는 목록화면 입니다.

지도·점검 점검대상

1

지도·점검 유형: ☒ 행정부서지도 ☒ 자치단체

대상연도: 2020년 연도

검색: 검색

계획상태: ☒ 계획수립 ☒ 수행분류 ☒ 수행종료 ☒ 완료완료

2

검색조건: 1:12년 13:44년 보기

계획수립

번호	대상연도	지도·점검 유형	계획상태	인원인원	감독기관	세책번호	최초연성일	최종종료일	총	백일차 동시시점	대안비율	유치원	초등학교
1	2020	행정부서지도	수립중	대상연도연도(행정부서)		2020년도 행정부서지도(행정부서)	2020-01-01	2020-02-21	1,978	900	494	155	330
2	2020	자치단체	계획수립	대상연도연도	대구광역시 수성구	20200002 대구광역시 수성구 어린이보호구역 지정	2020-01-25	2020-02-12	40	41	9	9	9

1 계획 검색

계획명, 대상연도, 계획상태 등
검색조건을 설정하여 검색할
수 있습니다.

2 지도·점검 계획 목록

계획 클릭 시 지도·점검 점검
대상 편집 화면으로 이동합니다.

✓ 지도·점검 대상시설을 추가하거나 제외할 수 있습니다. 지도·점검 대상시설의 검사기관을 적용할 수 있습니다.

지도·점검 점검대상 [검토중, 저장]

1. 계획정보

대상연도: 2025, 계획명: 2025년도 어린이유해물류업 지도·점검, 계획상태: 수정중, 계획작성일: 2025-01-05, 최종종료일: 2025-01-23

2. 점검대상 선정 정보

대상지역: 대구광역시 ~ 수성구, 대상시설: 21, 대상대상: 21

3. 담당자처제 및 관리감독청 정보

관리감독기관	지속감독기관	담당자	소속부서	담당자 연락처
대구광역시	수성구	정민우	유해물류업	010-9669-2107

4. 지도·점검 대상시설

2. 대상 추가, 3. 대상 제외

4. 검사기관 적용

5. 저장

6. 대상선정통보

7. 목록

No	관리번호	성명 (사칭명명)	어린이유해물류업	어린이유해물류업 종류	유해물 구분	유해물명	소재지	소재주소	관리감독 정보		지도·점검 정보		유사기관
									유해물 확인일자	유해물 종류	유해물 처리·정정일	유해물 결과	
1	02220000000000000000		유해물	유해물	유해물	유해물	대구광역시 수성구		유해물				유해물
2	02220000000000000000		유해물	유해물	유해물	유해물	대구광역시 수성구		유해물				유해물

검사기관에게 검사 의뢰 시

1 계획정보

지도·점검 계획 정보와 계획 상태를 확인할 수 있습니다.

2 대상 추가

점검대상 시설 목록을 조회 및 추가할 수 있는 팝업이 생성됩니다.

3 대상 제외

삭제하고자 하는 시설을 선택한 후 [대상 제외] 및 [저장] 버튼을 누르면 삭제됩니다.
※ 검사기관이 지도·점검 결과 입력 후에는 제외 불가

4 검사기관 적용

시설 선택 후 '검사기관 선택' 박스에서 검사기관을 지정하는 버튼입니다.
※ 자체수행 시 선택 없이 "검사기관 적용" 버튼 클릭

5 저장

내용이 저장됩니다.

6 대상선정통보

검사기관에 검사 의뢰하는 절차로, 해당 버튼을 클릭해야만 검사기관에서 목록이 확인 가능합니다.
※ 자체수행도 점검 결과 입력을 위해 버튼 클릭 필요

체크박스 활용하여 시설 선택 가능

- [대상확정] 시 팝업 종료, 편집화면에 시설 추가**

[illegible]

- 체크박스 활용하여 시설 선택 가능**

- ① **조건 검색**
검색 조건을 활용하여 지도·점검 수행결과를 조회할 수 있습니다.
- ② **지도·점검 수행결과 목록**
시설 클릭 시 상세페이지로 이동합니다.
- ③ **상태(검토완료 시 종결)**
지도·점검 상태를 확인할 수 있습니다.
최종 상태가 '검토완료*'가 되면 지도·점검이 종결됩니다.
* 감독기관이 해당 시설에 대해 적합/부적합 판정을 내린 상태
- ④ **지도·점검 검사결과**
검사기관이 제출한 검사 결과를 표시합니다.
(기준 이내/ 기준 초과)
- ⑤ **지도·점검 최종결과**
감독기관이 검토한 지도·점검 최종 결과를 표시합니다.
(적합/부적합)

✓ 지도·점검 점검사항 및 결과와 검토결과를 입력하는 화면입니다.

검사기관이 제출한 점검 결과의 수정이 필요할 때
검토결과 입력 후 최종적으로 저장하는 버튼(수정불가)

1 지도·점검 정보
점검결과, 검사기관, 현장점검
일 등 지도·점검 정보를 확인할
수 있습니다.

2 점검사항 및 결과
검사기관이 제출한 검사 결과를
확인할 수 있습니다.
단, 자체 지도·점검인 경우 감독
기관 담당자가 직접 입력해야
합니다.

3 임시 저장
지도·점검 결과를 임시로 저장
할 수 있습니다.

4 반려
점검결과에 보완이나 수정이
필요한 경우, [반려] 버튼을
통해 반려 처리가 가능합니다.
반려 시 검사기관에서 데이터
수정이 가능해집니다.

5 최종 결과확정(수정 불가)
최종 결과가 확정된 시설은
완료목록 페이지로 이동되어,
수정이나 삭제가 불가능합니다.

검사기관이 제출한 점검결과 확인 가능

부적합 사항에 대한 상세정보를 확인하고 싶을 때

✓ 지도·점검 점검사항 및 결과와 검토결과를 입력하는 화면입니다.

검사기관이 제출한 점검 결과의 수정이 필요할 때
검토결과 입력 후 최종적으로 저장하는 버튼(수정불가)

3 4 5

1 첨부파일
지도·점검 관련 첨부파일을
업로드할 수 있습니다.

2 지도·점검 검토결과
검사기관이 제출한 검사 결과
등을 분석하여 점검시설의 환경
안전관리기준 적합/부적합 판정
을 할 수 있습니다.
※ 적합한 경우 지도·점검은 종결
되며, 부적합인 경우 개선명령 등
사후관리 필요

3 임시 저장
지도·점검 결과를 임시로 저장
할 수 있습니다.

4 반려
점검결과에 보완이나 수정이
필요한 경우, [반려] 버튼을
통해 반려 처리가 가능합니다.
반려 시 검사기관에서 데이터
수정이 가능해집니다.

5 최종 결과확정(수정 불가)
최종 결과가 확정된 시설은
완료목록 페이지로 이동되어,
수정이나 삭제가 불가합니다.

지도·점검 최종 결과(적합/ 부적합) 입력

✓ 지도·점검 결과를 조회할 수 있는 화면입니다. 감독기관의 검토결과(적합/부적합) 입력되어 종결 처리된 대상시설이 조회됩니다.

지도·점검 완료 목록

1

검색조건 설정

상호명: 관리번호: 대상연도:

지도·점검 상태: ☐ 계획수립 ☐ 점검대상 ☐ 수행결과 ☐ 완료목록

지도·점검 대상: ☐ 전체 ☐ 특정

검색:

2

검색결과: 10건 | 1페이지 중 1페이지

목록보기 **엑셀 다운로드** **결과 다운로드**

NO	지도·점검 대상	감독감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
1	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
2	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
3	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
4	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
5	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
6	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
7	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
8	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
9	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고
10	지도·점검 대상	지도감독기관	지도감독기관	관리번호	이전리뷰결과	이전 지도·점검날짜	이전 결과	현재기관	현재날짜	결과	지도·점검 날짜	결과	작성일자	비고

1 계획 검색

상호명, 관리번호, 대상연도, 점검결과 등 검색조건을 설정하여 검색할 수 있습니다.

2 지도·점검 완료 목록

시설 클릭 시 상세페이지로 이동합니다.

3 목록 다운로드(엑셀)

지도·점검 완료된 시설의 목록을 다운로드 할 수 있습니다.

4 결과 다운로드(엑셀)

지도·점검 완료된 시설의 세부 점검결과(1~6호)를 다운로드 할 수 있습니다.

[illegible]

부적합사항 PDF 다운로드
파일을 다운받을 수 있습니다.

부적합사항 PDF 다운로드

순서	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
1	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
2	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
3	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
4	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
5	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
6	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
7	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
8	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
9	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품
10	구분	구분명	구분명	제품	제품	제품	제품

[illegible]

✓ 지도·점검 사후관리 대상 목록을 조회할 수 있는 화면입니다. 지도·점검 결과가 '부적합'인 대상시설이 조회됩니다.

지도·점검 사후관리

1. 검색조건

2. 검색결과

번호	시설명	점검일자	점검결과	개선명령일	개선명령내역	개선명령상태	개선명령일	개선명령내역	개선명령상태	개선명령일	개선명령내역	개선명령상태
1	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
2	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
3	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
4	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
5	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
6	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
7	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
8	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
9	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
10	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
11	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
12	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
13	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
14	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역
15	서울특별시 강남구 테헤란로 123	2023.10.10	부적합	2023.10.15	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역	개선명령내역

1 조건 검색

상호, 진행상태, 개선명령일 등 검색조건을 설정하여 검색할 수 있습니다.

2 지도·점검 사후관리 목록

시설 클릭 시 상세페이지로 이동합니다.

✓ 개선 명령 정보 등을 입력할 수 있습니다. 개선완료 상태가 되기까지 개선명령 정보를 추가로 생성하고 입력할 수 있습니다.

① 처분사전통지 정보

처분사전통지 관련 정보를 입력할 수 있습니다.

- 처분사전통지서
- 의견제출서
- 의견제출결과 통지서

② 개선명령정보

개선명령정보를 입력할 수 있습니다.

- 개선명령서
- 개선명령 이행보고서

③ 임시저장

입력한 정보를 임시로 저장할 수 있습니다.

④ 최종확정(수정 불가)

최종 확정 후 추가적인 수정이나 삭제가 불가합니다.

- ☑ 검사기관에서 확인검사를 수행한 후 그 결과를 시스템에 입력하면, 감독기관에서는 확인검사 결과를 확인할 수 있습니다.
감독기관에서는 확인검사 결과를 검토한 후 승인합니다.

[illegible]

- ## 1 조건 검색

- ## ② 확인검사 목록 조회

확인검사 결과 미확인 시, 시스템 내 관리번호가 생성되지 않음											
번호	확인여부	검사대상	접수번호	관리번호	보조(사입장 번호)	이전지출내역정보	이전지출일자	이전지출금액	이전지출내역	이전지출일자	이전지출금액
1	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
2	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
3	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
4	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
5	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
6	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
7	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
8	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
9	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
10	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
11	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
12	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
13	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
14	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							
15	확인	확인	10000000000000000000	10000000000000000000							

확인검사 결과 미확인 시, 시스템 내 관리번호가 생성되지 않음

① 확인검사 신청정보

접수정보, 신청인, 어린이활동
공간 정보, 대리인 정보 등
확인검사 신청정보를 확인
할 수 있습니다.

2 반려

검사 결과에 대한 보완이나
수정이 필요한 경우, [반려]
버튼을 통해 반려 처리가 가능
합니다. 반려 시 검사기관에서
데이터 수정이 가능해집니다

3 결과 확인

검사 결과 검토 후 [결과 확인]
버튼 클릭 시, 승인이 완료되며
신규 대상시설인 경우 승인
이후 관리번호가 부여됩니다.

✓ 확인검사 목록에서 시설 클릭 시, 대상시설의 확인검사 결과 정보를 확인할 수 있는 상세정보 페이지입니다.

1 확인검사 신청정보

접수정보, 신청인, 어린이활동 공간 정보, 대리인 정보 등 확인검사 신청정보를 확인할 수 있습니다.

2 확인검사 결과정보

검사기관이 입력한 확인검사 결과 정보 및 파일을 확인할 수 있습니다.

3 반려

검사 결과에 대한 보완이나 수정이 필요한 경우, [반려] 버튼을 통해 반려 처리가 가능합니다. 반려 시 검사기관에서 데이터 수정이 가능해집니다.

4 결과 확인

검사 결과 검토 후 [결과 확인] 버튼 클릭 시, 승인이 완료되며, 신규 대상시설인 경우 관리 번호가 부여됩니다.

✓ 확인검사, 지도·점검 및 관리대상 시설 현황과 상태를 확인할 수 있습니다. 클릭 시 해당하는 화면으로 이동합니다.

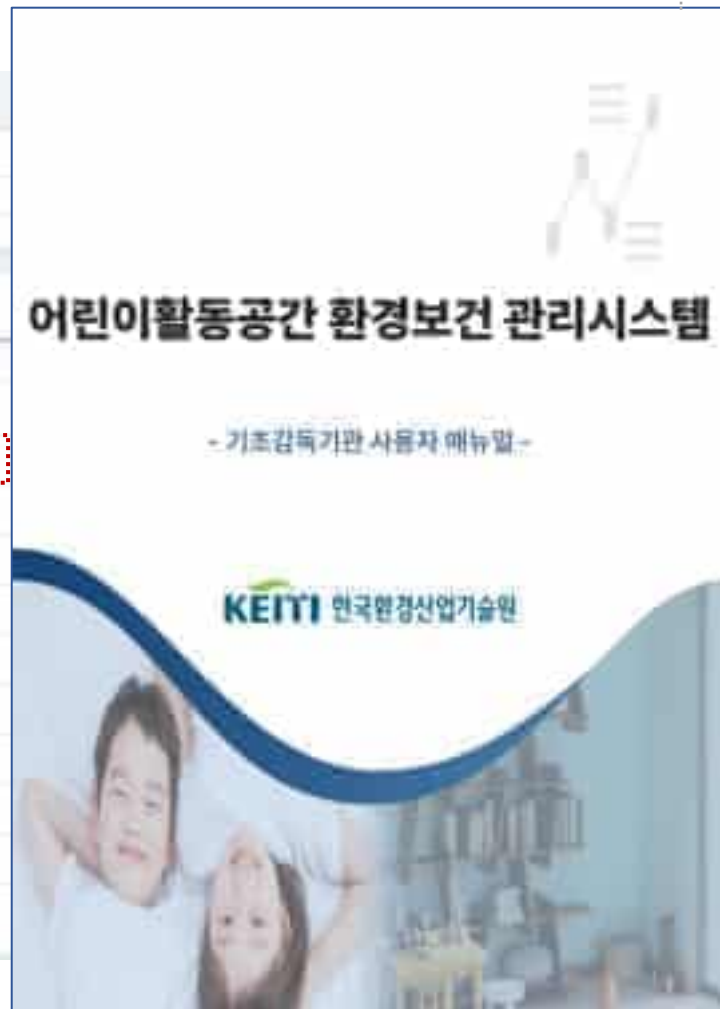
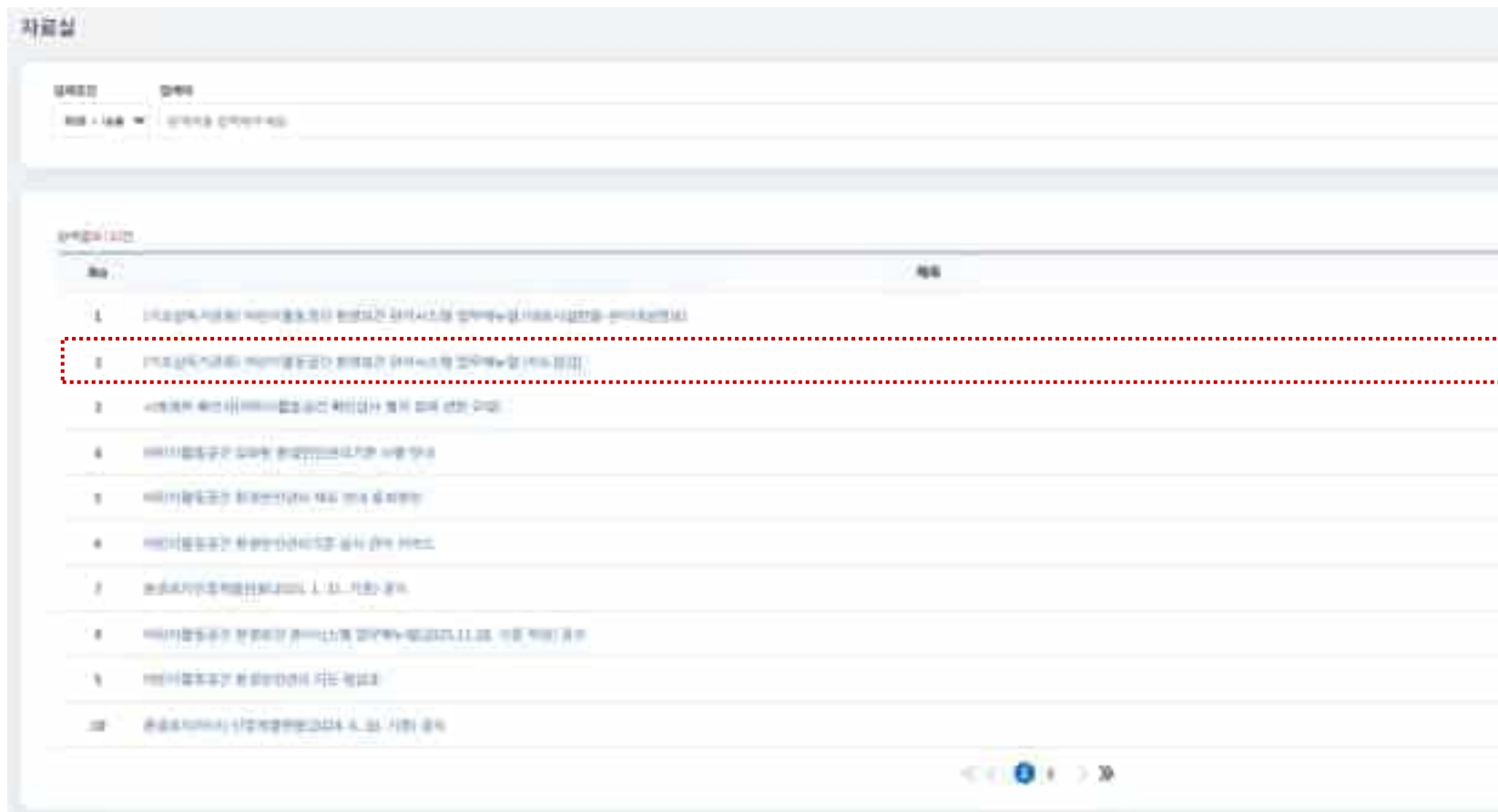
The screenshot displays the 'MY 알림/정보마당' (MY Notification/Information Room) interface. It is divided into three main sections, each highlighted with a red dashed box and a numbered label:

- 1. 관리대상 시설 (Management Target Facilities):** This section contains five cards representing different facility types: '물처리 시설' (Water Treatment Facility) with 0 items, '배수 시설' (Drainage Facility) with 0 items, '종량제 시설' (Volume-based Facility) with 3 items, '지도·점검 9년 종가' (Map/Inspection 9-year End Price) with 197 items, and '지도·점검 5년 종가' (Map/Inspection 5-year End Price) with 168 items.
- 2. 확인검사 (Confirmation Check):** This section contains one card for '확인검사' (Confirmation Check) with 1 item.
- 3. 지도·점검 (Map/Inspection):** This section is divided into two columns. The left column shows '지도·점검 9년 종가' (Map/Inspection 9-year End Price) with 2,500 items, 21 items, and 0 items. The right column shows '지도·점검 5년 종가' (Map/Inspection 5-year End Price) with 45 items and 0 items. Below these are four cards for '지도·점검 9년 종가' (Map/Inspection 9-year End Price) and '지도·점검 5년 종가' (Map/Inspection 5-year End Price), each with 0 items.

- 1 관리대상 시설**
관리대상 시설의 확인이 필요한 정보를 표시합니다.
- 2 확인검사**
검사기관이 제출한 확인검사 건수를 표시합니다.
- 3 지도·점검**
지도·점검의 진행 상태별 건수를 표시합니다.

☑ 주요 공지사항과 업무에 필요한 법령/서식, FAQ 등 각종 지침과 자료를 확인할 수 있습니다.

상세한 시스템 이용방법은 매뉴얼에 자세히 수록되어 있습니다.
업무에 적극 활용해주시기 바랍니다.





CHAPTER

III

기타 안내사항

01. 회원가입 방법

02. 주요 Q&A

02. 문의처 안내

03. 시스템 고도화 추진계획(안)

01. 회원가입 방법

✓ 외부사용자 로그인 홈페이지 접속(www.cmt.ehtis.or.kr)하여 [사용자 등록]을 진행합니다.

환경보건포털 외부사용자 로그인

로그인

아이디/비밀번호 로그인

아이디

비밀번호

☐ 로그인하기

로그인하기

회원가입

공동인증서 로그인

공동인증서 등록 및 갱신

어떤이월동공간 관리자시스템 사용자 대상 비밀번호 초기화 안내

시스템 통합 저편에 따라 비밀번호가 초기화되었습니다.

최초 로그인 시 비밀번호 변경 후 로그인해 주시기 바랍니다.

시스템 이름에 불만을 드리는 청원에 부탁드립니다.

비밀번호 변경은 '비밀번호 초기화'를 눌러 변경하실 수 있습니다.

시스템 관련 문의사항은 02-2264-1479으로 문의주세요.

회원가입방식

회원정보

이름

생년월일

성별

주민등록번호

전화번호

이메일

비밀번호

비밀번호 확인

신청구분

신청사유

신청하기

회원가입

1 사용자 등록

[사용자 등록] 버튼 클릭한 후
이용약관 및 개인정보 수집 및
이용 동의, 본인인증* 절차를
거쳐 회원가입을 진행합니다.
* PASS 인증, 문자인증 중 택1

2 신청 구분

권한은 광역감독기관(광역지자체,
교육청), 기초감독기관(기초지자체,
교육지원청), 검사기관으로 구분
합니다.
※ 석면피해구제 업무를 동시에 담당
하는 경우 **파란 체크박스** 내 "원스톱
_석면_지자체"를 선택하세요

3 석면 담당자 추가 입력사항

석면피해구제 업무를 동시에
담당하는 경우 소속 서류 첨부
파일, 보안서약서, 개인정보
교육 수료증을 추가로 입력
해야 합니다.
※ 석면 시스템 담당자에게 별도
승인 요청 필요

회원가입 후 관리자의 승인이 필요합니다. 영업일 기준 1~3일 이내로 승인하고 있으나, 급하신 경우라면 대표번호로 연락 바랍니다.

Q 인사발령으로 인해 소속기관 변경이 필요합니다.

시스템 대표전화(☎ 02-2284-1819/1814/1822)로 연락주셔서 소속기관 변경 요청해 주시기 바랍니다.

Q 담당자가 변경되었는데, 이전 담당자의 이력을 확인할 수 있나요?

네. 가능합니다. 소속만 동일하다면 기존에 진행 중이던 계획이나 검사 이력을 그대로 확인하실 수 있습니다.

단, 「개인정보보호법」에 따라 1인 1계정 사용이 원칙이므로, 이전 담당자의 계정을 사용할 수 없으니 새 계정으로 가입해 주시기 바랍니다.

Q 조회만 가능하고 계획을 생성하거나 시설을 추가하는 등 편집이 불가능합니다.

회원가입 시 소속을 '광역 감독기관'으로 설정한 경우, 시스템 내에서 편집(계획수립, 대상추가... 등)은 불가하며 조회만 가능합니다.

시스템 대표전화(☎ 02-2284-1819/1814/1822)로 연락주셔서 소속기관 변경 요청해주시기 바랍니다.

Q 시스템에 어린이활동공간이 조회되지 않습니다.

시스템 내 조회되지 않는 시설의 경우 신규 시설로 등록해 주시면 됩니다.

Q 시스템에 동일한 시설명이 여러 개 조회됩니다.

검토 결과 동일한 시설로 판단되면 병합 기능을 사용하여 이력을 병합해 주시기 바랍니다.
삭제 시 시스템 내 점검 이력이 함께 삭제되어 복구되지 않으니 참고 바랍니다.

Q 과거에 자체적으로 수행한 지도·점검 결과가 보이지 않습니다.

과거에 수행했던 자체 지도·점검 결과는 시스템에서 확인이 어렵습니다.
해당년도의 지도·점검 계획을 새로 생성하여 점검 결과를 시스템에 입력해 주시기 바랍니다.

Q 지도·점검 대상시설 추가 시 [대상 확정] 버튼을 클릭했으나 데이터가 저장되지 않습니다.

팝업창의 [대상 확정] 버튼 클릭 후 편집화면으로 돌아와 상단의 [저장] 버튼을 반드시 클릭해 주시기 바랍니다.

Q 지도·점검을 나간지 수 일이 지났으나 시스템에서는 결과가 보이지 않습니다.

해당 검사기관에 시스템 제출 여부를 문의하여 주시기 바랍니다.
자체 지도·점검(시·도 보건환경연구원 협조, 시료채취 후 검사기관에 검사의뢰 등)인 경우 점검결과를 직접 입력해 주시기 바랍니다.

원활한 업무 처리를 위하여 배포해 드린 '시스템 업무매뉴얼'을 적극 참고하여 주시기 바랍니다.

▶ **보통학교**

02-2284-1819, 02-2284-1814

문의: 0400-1800 | 접수시간: 1200-1300

- 회원가입 승인/ 소속기관 변경
- 기능 개선/ 개발 필요사항 추가 요청 및 의견
- 제도 관련 문의(지도점검대상 선정 문의 등) 등

시스템 관련 문의

상세보기

02-6953-5886

1000-0000/98/0000-0000\$05.00/0

- 시스템 사용법 문의
- 데이터 확인 및 변경 요청
- 시스템 오류 확인 요청 등

시스템 관련 문의는 업무 시스템 내 SR게시판에서도 가능합니다.



03. 시스템 고도화 추진계획(안)

- ✓ 시스템 정식 운영('24 ~) 이후 사용자 의견 수렴 등을 통해 다수의 기능 개발, 고도화 및 유지보수 진행
- ✓ 시스템 사용자대상 만족도 조사(10.23.~11.6.)를 통해 시스템 개발 고도화 방향 수립

번호	제목
11	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사
12	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
13	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
14	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
15	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
16	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
17	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
18	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
19	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
20	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
21	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
22	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
23	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
24	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
25	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
26	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
27	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
28	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
29	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련
30	2024년 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련

어린이활동공간 관리시스템 만족도 조사 이벤트

시스템 이용 편의성 개선을 위한 사용자 대상 만족도 조사 및
2025년 확인감사, 지도-점검공고를 위한 이벤트 실시

참여대상 어린이활동공간 관리시스템 사용자

참여기간 10월 23일(목) ~ 11월 6일(목)

참여방법 설문조사 응답 및 제출(QR코드)

이벤트 1 만족도 조사

참여대상 시스템 사용자 (참여 유도 목적, 결과 기반 업무 없음)

참여방법 설문조사 응답 완료 시 자동 종료

이벤트 2 업무 종료

참여대상 지도-점검 결과 확인 및 확인감사 결과 승인

참여방법 1. 지도-점검 결과 확인 및 확인감사 결과 승인
2. 확인감사 결과 승인 후 설문조사 내 별도 페이지에 접속



경로 안내

1. 만족도 조사 참여 시 30%

동행



치킨
튀김(100g) + 음료

100%



아이스크림
1개

2. 업무종결 이벤트 참여 시 30%

2명



피자(12인치)
1개 + 음료

40%



도넛
4개 + 음료

* 이벤트 종료 후 10월 23일(목)부터 11월 6일(목)까지 시스템 고도화 추진을 위한 사용자 만족도 조사 결과 분석 및 개선 방안 마련을 위한 이벤트 실시

03. 시스템 고도화 추진계획(안)

업무 담당자 간 안내 메일 발송 기능



어린이활동공간 DB현행화 및 타부처 API 연계 검토



주요 업무 화면별 프로세스 가이드 제공

버림이불행공간 지도 정보 공개용영서

1. 지도 정보

지도명:

지도번호:

지도구분:

2. 지도 내용

지도설명:

지도구분:

지도구분:

지도구분:

지도구분:

3. 지도 정보

지도명:

지도번호:

지도구분:

지도구분:

지도구분:

지도 정보 공개용영서

1. 지도 정보

지도명:

지도번호:

지도구분:

2. 지도 내용

지도설명:

지도구분:

지도구분:

지도구분:

3. 지도 정보

지도명:

지도번호:

지도구분:

지도구분:

지도구분:

Figure 1 illustrates the comparison between the proposed system and the existing system. The left side shows the proposed system's interface, which includes a comparison of the proposed system (left) and the existing system (right). The existing system shows a comparison of the proposed system (left) and the existing system (right). The proposed system shows a comparison of the proposed system (left) and the existing system (right). The existing system shows a comparison of the proposed system (left) and the existing system (right).

[illegible]



지속가능한 사회를 위한 환경솔루션 전문기관

한국환경산업기술원

감사합니다

KEITI



어린이 환경보건교육·안심인증 운영사업 소개

발표자 한국환경보건원 대외환경협력처 환경보건팀 김재경 대리

발표일시 2026년 2월 26일(목) 13:30~16:00

01. 한국환경보전원 소개

● 한국환경보전원 기관 소개

(1978년 10월) 환경보전협회 설립

(2023년 12월) 한국환경보전원 출범

핵심가치



혁신전문



지속가능



소통협업



책임신뢰



환경보전에 관한 조사연구, 기술개발, 교육·홍보, 생태복원 등을

효율적으로 수행하여, 쾌적한 환경을 유지시키고 국민 생활 향상 기여(환경정책기본법 제 59조)

01. 한국환경보건원 소개

1. 환경보건교육

- 환경보건 민감계층 대상 환경유해인자에 대한 정보 제공과 올바른 대응유도를 위한 교육·홍보
- 환경보건교육 콘텐츠 개발·보급 및 교육 지원 확대
- 환경보건 정책 홍보 및 대국민 인식개선을 위한 홍보사업 운영
- 어린이활동공간 관련 이해관계자 연수 및 설명회 운영

2. 어린이활동공간 환경안심 인증

- 안전한 어린이활동공간 조성·관리를 위해 환경적 안전 여부를 평가하여 인증 부여
- 어린이활동공간 관리자·소유자의 자발적인 환경유해인자 관리 유도를 위한 인증제도 내실화
- 지속적인 어린이활동공간 관리 강화를 위한 인증시설 대상 사후 관리 운영

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 2026년 찾아가는 환경보건 안전교실

- (대상) 전국 어린이집, 유치원, 초등학교, 노인&임산부 관련 기관
- (운영횟수) 총 300회 운영(어린이 230회, 노인 40회, 임산부 30회)
- (신청기간) '26년 3월 5일(목) ~ 3월 20일(금) / 네이버 폼 접수 예정
- (운영기간) 상반기 5~7월, 하반기 9~11월 방문교육 운영(무료)
- (운영강사) 총 30명 선발(수도권 8명, 경상 5명, 전라 5명, 강원 5명, 충청 5명, 제주 2명)
 - 선발 강사 대상 전문성 강화 및 교육프로그램 숙지를 위한 양성과정 2회 실시

환경보건 전문강사 양성을 통해 전국 단위 교육수요 충족 및

어린이·노인 대상 친환경 생활습관 실천 문화 확산

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 찾아가는 환경보건 안전교실



< 유아 대상 교육프로그램 >



< 친환경 퍼즐 색칠하기 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 찾아가는 환경보건 안전교실



< 환경유해인자 보드게임 >



< 초등 대상 교육프로그램 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 찾아가는 환경보건 안전교실



< 노인 대상 교육프로그램 >



< 안전한 실버인생 트로트 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 찾아가는 환경보건 안전교실



< 임산부 대상 교육프로그램 >



< 자개모빌 만들기 체험 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 어린이 환경보건 동아리 지원사업 운영

- (대상) 전국 어린이집, 유치원, 초등학교 내 개설된 환경보건 동아리 30개팀
- (신청기간) '26년 3월 3일(화) ~ 3월 15일(일) / 네이버 폼 접수 예정
- (주요내용) 총 30개 동아리 선정 및 활동 지원(동아리 당 운영비 100만원 지원)
 - 월 1회 이상 환경보건 주제와 관련된 다양한 동아리 활동 운영(4월~10월)
 - 원활한 사업 운영을 위한 온라인 사업설명회 운영(4월)
 - 최종결과보고서 평가를 통해 우수 환경보건 동아리 선정·시상(6개팀)

환경보건 관련 교육 활동 및 탐구 기회 부여 등

자발적인 환경보건 학습기회 제공을 위한 어린이 동아리 활동 지원

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

- 초등 3~4학년 대상 환경보건 인정교과서 보급

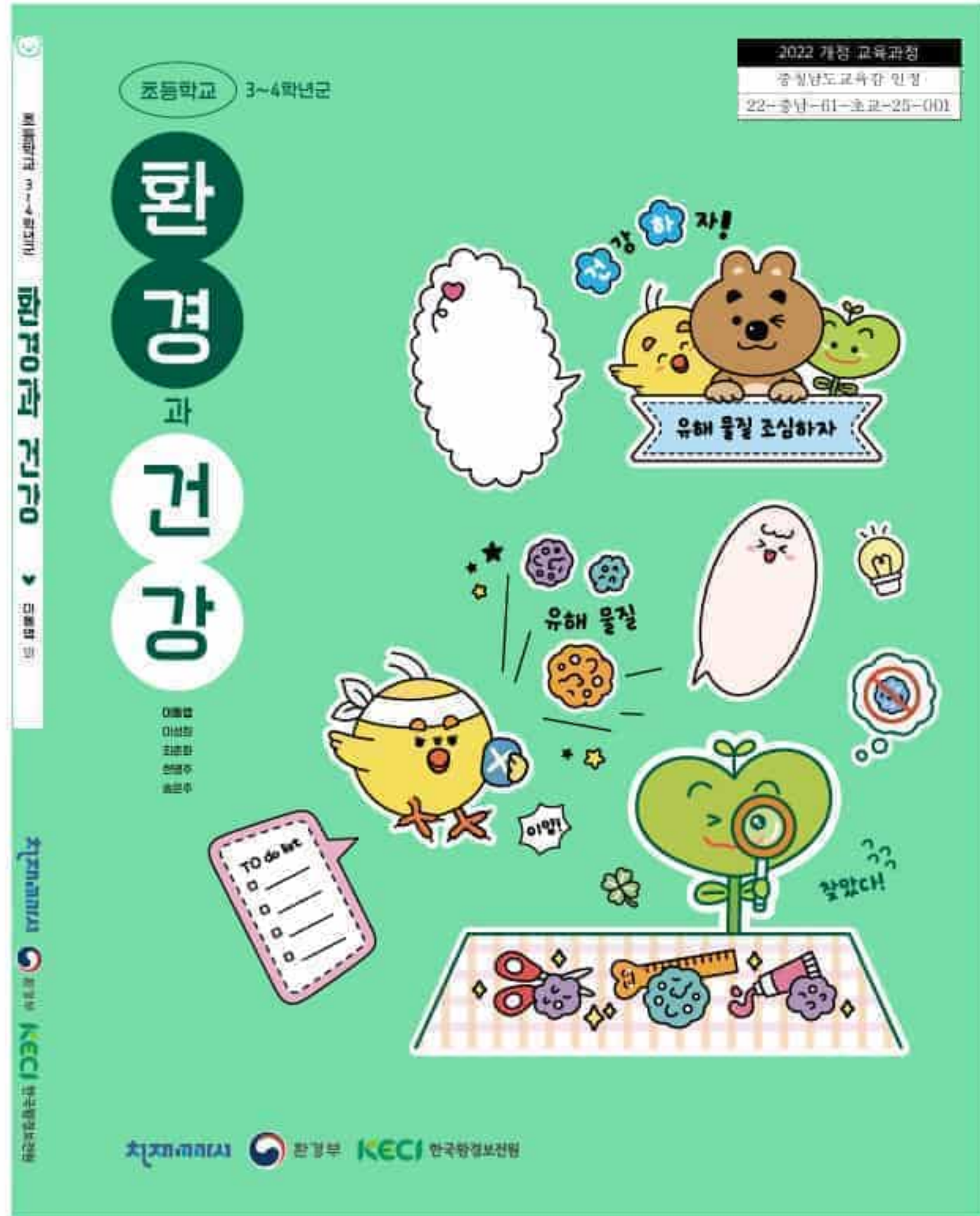
- (대상) 전국 초등학교 또는 학급(3~4학년)
- (신청기간) '26년 3월 3일(화) ~ 3월 13일(금) / 2차 모집 예정
- (지원내용) 총 20,000부 교과서 무료 보급
 - (교원연수) 지도교사 대상 교과서 활용 방안에 대한 연수 운영(3월, 9월)
 - (성과공유) 교과서 우수 활용 사례 선정(6개) 및 성과발표회 운영(12월)
- (지원방법) 기간 내 신청서를 접수자 대상 적격심사 및 우대사항 여부 등을 고려하여 선정·지원

학교 현장 내 환경보건교육 활성화 및 접근성 강화 등을 위한

초등 3~4학년 대상 환경보건 인정교과서 무료 보급

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

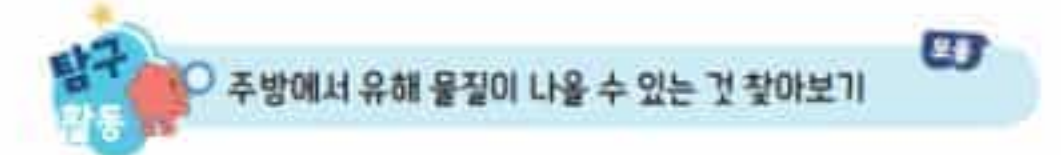
● 초등 3~4학년 대상 환경보건 인정교과서 보급



주방에는 음식이나 식사와 관련된 물건들이 많이 있습니다. 다양한 물건들 가운데 유해 물질이 들어 있는 것은 무엇인지 알아봅시다.



38 2. 집에서 건강 지키기



1. 주방에서 유해 물질이 나올 수 있는 것을 말해 봅시다.
2. 1번에서 말해 본 물건 중 하나를 골라 스마트 기기를 이용해 주의할 점을 조사해 봅시다.
3. 2번에서 조사한 주의할 점을 물건의 입장에서 정리해 봅시다.
4. 정리한 것을 발표하고, 다른 모둠이 정리한 것도 들어 봅시다.



나는 전자레인지입니다. 나를 이용할 때는 나에게 맞지도 않는 용기만 넣어서 합니다. 그래서 잘못하면 용기가 녹아 버리거나 유해 물질이 나와 음식에 들어갈 수 있습니다. 그러면 건강에 문제가 생기니 주의하세요!

☞ 용기 물건을 넣는 그릇



☞ 건강을 위해 주방을 살펴볼까요? 39

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

- **초등 3~4학년 대상 환경보건 인정교과서 보급**

◆ 학습 목표

학교 교실에서 무해 물질이 나올 수 있는 곳을 찾고, 건립을 시키는 방법을 알아보고 실천할 수 있다.

◆ 준비물

물감, 물감받이

한 번 만화와 그림책을 보며 화면에 대해 물어 본 적이 있는지, 그것에 건립해 새로운 것을 만들었는지 이야기 나누어 학습에 대한 관심을 높여줄 것입니다.

○ 활동 가이드

1. 그림 보고 자신의 학교 교실과 비교하기
그림을 보며 교실의 무엇이 있는지 살펴보는 시간을 갖는다. 또 교실에 있는 것 그림에 표현하지 않은 것은 무엇인지 물어 보게 한다 등으로 나누어 생각해 볼 수 있다.
2. 교실에서 무해 물질이 나올 수 있는 곳 확인하기
무해 물질(화학약품)의 위험성 등 위험한 물질을 세심하게 무해 물질이 나올 수 있는 것들을 확인할 수 있게 한다.

◆ 내용 설명

교실에서 나올 수 있는 유해 물질

- 교실 벽면: 납, 석면, 폼알레라이드 등
- 가구: 폼알레라이드, 휘발성 유기 화합물(VOC) 등 해 입 수지가 함유된 가구를 조립한 서랍장, 책상, 카트, 남자 전용탈 등 소도구 등

1 학교 교실에서 건립을 지켜라

우리가 학교 생활을 하면서 교실에서 보았는지, 교실에서 우리와 배우고 생활하는 데 도움이 거꾸로 알려주는 있습니다. 이런 거꾸로 알려주는 유해물질의 위험을 알리는 문서를 보겠습니다.

우리가 학교 생활하면서 알아야 할 (학교) 새로운 물질을 우리 학교에서 어떤 것이 있는지 알아보고, 그것에 대해서 건립을 시키는 것입니다. 이를 위한 교실에 대한 문서를 보겠습니다.

2 교실에서 유해 물질이 나올 수 있는 곳 찾아보기

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

3 학교 생활하면서 알아야 할 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

4 학교 생활하면서 알아야 할 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

5 학교 생활하면서 알아야 할 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

6 학교 생활하면서 알아야 할 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

7 학교 생활하면서 알아야 할 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

학교 교실에서 볼 수 있는 유해 물질이 나올 수 있는 곳(위험한)을 찾아볼 수 있다.

 표현활동 건강 지킴이 선서문 쓰기

1 그동안 배운 것을 바탕으로, 유해 물질로 인한 피해를 줄이기 위해 자신이 실천할 수 있는 것을 3가지 써넣어 건강 지킴이 선서문을 완성해 봅시다.

건강 지킴이 선서문



나 _____ 은/는
 나의 건강을 위해
 다음과 같이 선서합니다.

1. 나는, _____
 2. 나는, _____
 3. 나는, _____

2022 년 ____ 월 ____ 일

이름: _____ 서명: _____

나는 어디에서나 환기를 자주 할 것이다.

나는 물건을 살 때 항상 KC 인증 표시가 있는지 확인할 것이다.

나는 물건을 만진 뒤에는 꼭 손을 씻을 것이다.

건강 지킴이 선서문에 써 넣은 것을
생활 속에서 꾸준히 실천해 봅시다.

02. 환경보건 사업 소개

● 어린이활동공간 이해관계자 전문성 강화 온라인 연수

- 전국 유아, 초등 교원 대상 환경보건 및 어린이활동공간 관련 오프라인 연수 운영
- 중앙교육연수원, 국가환경교육 플랫폼 '단짝' (www.keep.go.kr/edu)
- 강좌명 : 어린이 환경보건을 위한 어린이활동공간 관리방안(15차시)



어린이활동공간 확인조사 제도 어린이활동공간 제도 위반 후유 벌점 10점

Q. 초등학교 또는 특수학교 같은 경우 교실만이 어린이활동공간에 해당되는데, 이 교실의 범주는 어디까지인가요?

A. 교실이란, 어린이가 정규 수업을 받는 공간을 의미



02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 민감계층 건강보호 환경보건 홍보행사



< 도서벽지 거주 민감계층 교육지원 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 민감계층 건강보호 환경보건 홍보행사



< 임산부 건강보호 베이비 페어 행사 >



< 환경성질환 예방·관리 가족캠프 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

- 민감계층 건강보호 환경보건 홍보행사



< 어린이 환경안전 전시회 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

● 민감계층 건강보호 환경보건 홍보행사



< 노인의 날 기념 행사 >

02. 어린이 환경보건교육 사업 소개

- 환경보건교육 온라인 학습터 및 SNS 운영

- (운영매체) 온라인 누리집, 유튜브(케미스토리), 인스타그램(keci_ansim) 운영
- (주요내용) 이용자의 특성과 시대적 흐름을 고려한 다채로운 콘텐츠 개발 및
기 개발된 환경보건 콘텐츠 활용 확대를 위한 홍보 운영
 - 어린이 학부모, 교사 등 이용자의 특성을 고려한 교육 콘텐츠(카드뉴스 등) 개발·보급
 - 누리집 및 SNS 등 홍보를 위한 각종 이벤트 운영

접근성 높은 환경보건 정보 전달을 위해 이용자의 편의를 고려한

누리집, SNS(유튜브, 인스타) 등 온라인 환경보건 서비스 제공

02. 환경보건 사업 소개

● 환경보건 온라인 학습터 '케미스토리'



소개해요알아봐요즐거봐요나눠봐요

환경보건교육 온라인 학습터

어린이 환경보건 케미스토리
환경보건 학습터
궁금하시죠~?
지금 바로 소개해요

생활 속
유해물질

주거공간

학습공간

놀이공간

이동수단

공지사항

[이벤트] 케미스토리 유튜브 시청 ...

· 2024년 어린이활동공간 환경보건 인증 우수 ...

· 2024 원산부 대상 환경보건교육 프로그램 모집 ...

· 환경보건 캐릭터 디자인 공모전 '보너스 부파해' ...

· 환경보건 캐릭터 디자인 공모전 '보너스 부파해' ...

환경보건 사업소개

1 / 6

환경보건센터 소개

환경요인 및 환경성질환
예방·관리 가이드라인 마련 및
교육·홍보 등

환경보건 놀이공간

게임

전자책(e-book)

전자학습(이러닝)

환경보건 학습공간

교육자료

전문자료

배너존

KECI 한국환경보건원

KEITI 한국환경안전기술원

알아봐요

환경성질환

홈 > 알아봐요 > 환경성질환

생활 속 환경유해인자

환경성질환

어린이 활동공간-용품

환경보건 용어사전

환경보건 법령검색

환경성질환의 정의

환경성질환은 우리 생활 속에 있는 환경오염 물질에 인체가 노출되어 발생하는 질병입니다.
환경오염물질이 인체의 외부를 자극하거나 흡수·축적되어 발생합니다.

대표 환경성질환

아토피피부염

정의 유아기 혹은 소아기에 시작되는 만성 재발성의 염증성 피부질환입니다.
주요 원인 환경적인 요인, 유전적 소인, 면역학적 및 피부보호막의 이상입니다.
주요 증상 심한 가려움증과 피부건조증, 피부염(습진)입니다.

천식

정의 폐로 연결 되는 통로인 기관지가 염증에 의해 좁아지는 질환입니다.
주요 원인 환경적인 요인(알레르기 항원, 감염, 흡연 등), 유전적(비만 등)요인 등입니다.
주요 증상 호흡곤란, 가슴 답답함, 기침입니다.

알레르기 비염

정의 코 천막 질환입니다.
주요 원인 환경적인 요인(알레르기 항원, 꽃가루, 곰팡이, 음식 등), 유전적(나이, 가족력 등) 요인입니다.
주요 증상 발작적인 재채기, 맑은 콧물 또는 코 막힘, 눈·코 가려움증입니다.

02. 환경보건 사업 소개

● 환경보건 SNS 유튜브 '케미스토리'



케미스토리

@keci_chemistory · 구독자 1.19천명 · 동영상 115개

채널 자세히 알아보기 ...더보기

구독중

홈 동영상 Shorts 재생목록 게시물

Shorts



환경유해인자송 뉴버전



달콤달콤 캔디처럼 돌



우리 아이를 위해서는 어디



아이들의 건강을 지켜줄 수



한호흡 챌린지 feat. ONE



손 잘 씻고 환기도 잘해줘

구독!

좋아요!



02. 환경보건 사업 소개

● 환경보건 SNS 인스타그램 'keci_ansim(안심둥이)'



keci_ansim

안심둥이

게시물 148 팔로워 2428 팔로우 55

공공 및 정부 기관

안심둥이는 한국환경보전원 환경보건팀 캐릭터입니다 ♥

한국환경보전원 환경보건팀 계정입니다.

환경보건 홍보, 교육 관련 정보를 제공합니다.

📄 환경유해인자송 공식 MV ver.2025 보러가기

🔗 youtu.be/hUxTQa2C8xA 외 1개

프로필 편집

보관된 스토리 보기



베페.ver2



제46회 베페

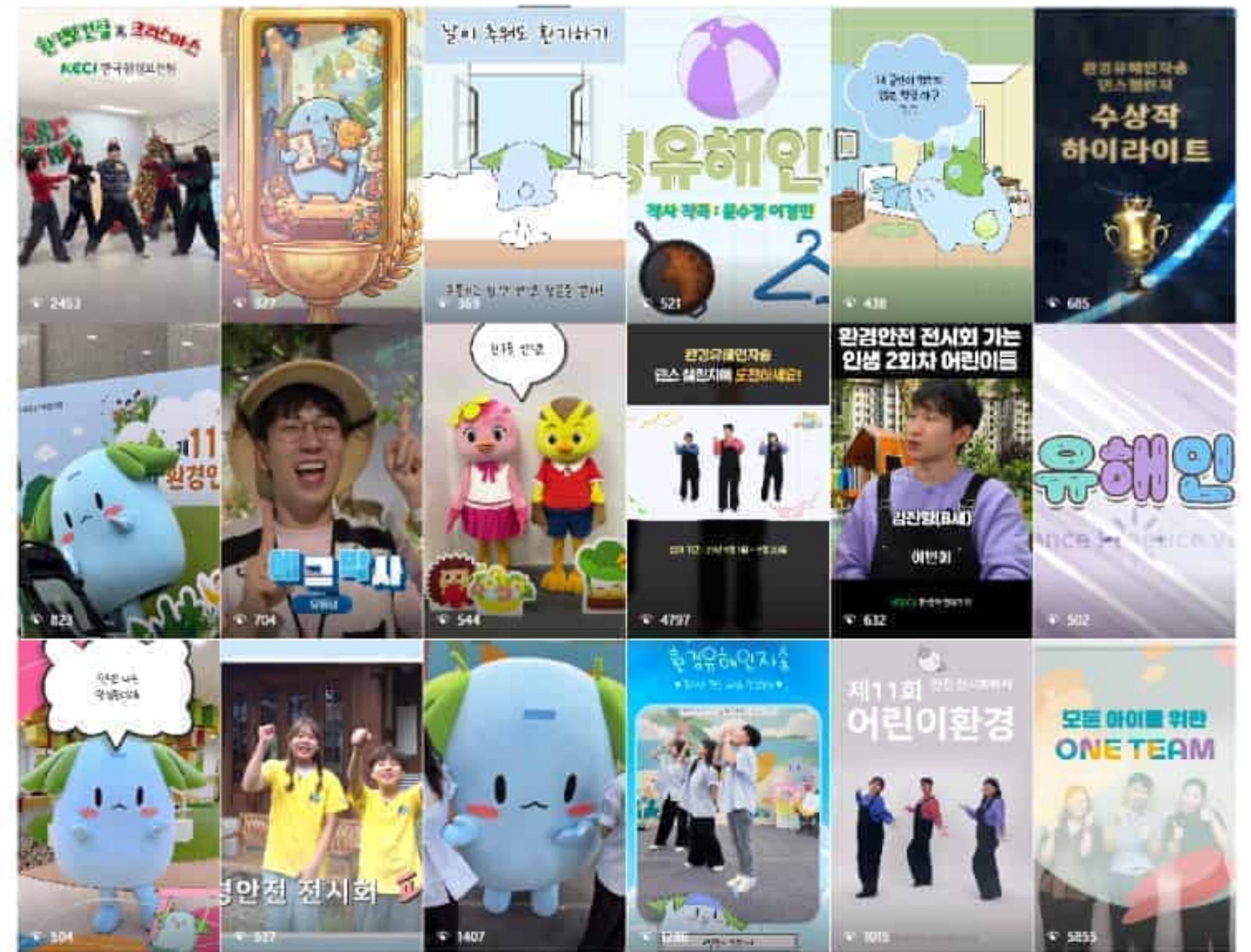


제10회어린이...



신규

팔로우! 좋아요!



02. 환경보건 사업 소개

● 시대적 흐름에 맞는 SNS 숏폼 콘텐츠 개발·보급



수풀로투더스카이 - Sea of Love #shorts #수풀...
조회수 20만회



「환경뿐인 바보 2025」 by 한국환경보전원 #눈물뿐인바보[Remastered]
조회수 10만회 · 5개월 전



03. 어린이활동공간 환경안심 인증제도 소개

- 어린이활동공간 환경안심 인증제도

- (대상) 「영유아보육법」, 「유아교육법」에 따라 현재 운영중인 **어린이집(보육실) 및 유치원(교실)**
/ 「어린이놀이시설 안전관리법」에 따른 **실내에 설치된 어린이 놀이시설(놀이제공 영업소)**
- (근거법령) 「환경보건법」 제23조4(어린이활동공간 환경안심 인증 등)
「환경보건법 시행규칙」 제11조의7(어린이활동공간 환경안심 인증기준 및 절차 등)
- (운영기관) 한국환경보전원('23년 1월~ 현재)
- (인증 유효기간) 3년

어린이활동공간의 환경 안전 여부를 평가하여 인증을 부여하고
지속적으로 관리하여, 안전한 어린이활동공간 조성·관리 기여

03. 어린이활동공간 환경안심 인증제도 소개

- 어린이활동공간 환경안심 인증제도

- (신청방법)어린이활동공간 환경안심 인증 누리집 접속 후 신청

- www.eco-playground.kr / 콜센터 **1660**-0624

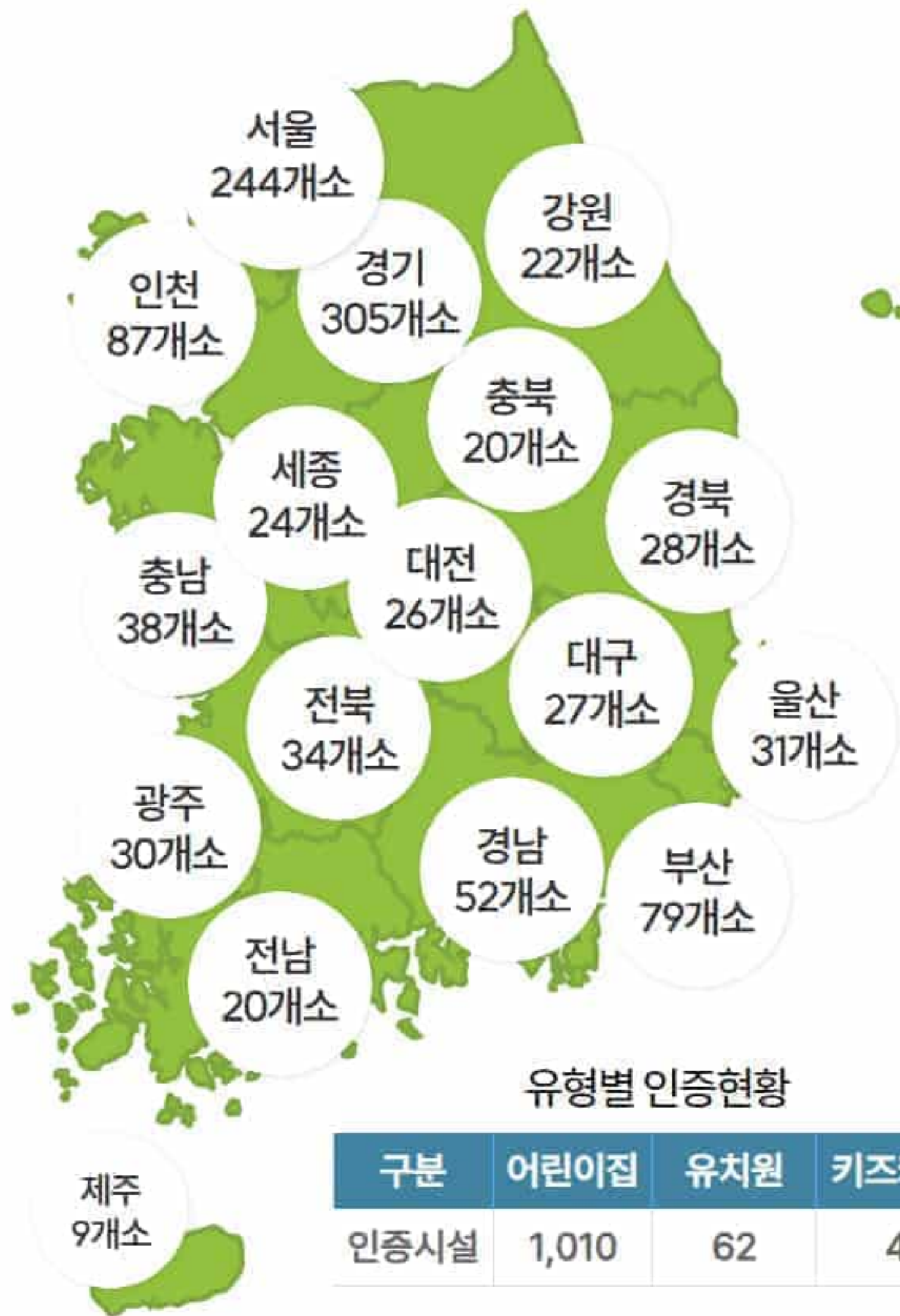


- (신청절차) 환경안심 인증 신청·접수 -> 인증 자격 평가 -> 행정 처분 여부 확인
-> 위원회 심의·의결 > 인증서 발급

구분	신청일	인증기간
1차	~ 2026. 1. 23.	2026. 3. 1. ~ 2029. 2. 28.
2차	~ 2026. 4. 15.	2026. 6. 1. ~ 2029. 5. 31.
3차	~ 2026. 7. 15.	2026. 9. 1. ~ 2029. 8. 31.
4차	~ 2026. 10. 15.	2026. 12. 1. ~ 2029. 11. 30.

03. 어린이활동공간 환경안심 인증제도 소개

● 어린이활동공간 환경안심 인증시설 현황(1,076개/'26년 2월 기준)



유형별 인증현황

구분	어린이집	유치원	키즈카페
인증시설	1,010	62	4

구분	전체시설	인증시설	비율	구분	전체시설	인증시설	비율
서울	4,726	244	5.16%	대구	1,263	27	2.14%
인천	1,930	87	4.5%	울산	685	31	4.53%
경기	9,927	305	3.07%	부산	1,621	79	4.87%
강원	1,109	22	1.98%	경북	1,712	28	1.64%
세종	349	24	6.88%	경남	2,174	52	2.39%
대전	1,045	26	2.49%	광주	1,018	30	2.95%
충북	1,118	20	1.79%	전북	1,250	34	2.72%
충남	1,695	38	2.24%	전남	1,330	20	1.5%
				제주	493	9	1.83%

※ 위 표는 어린이집을 대상으로 한 통계입니다. 어린이집 시설수 통계 출처: 어린이집 정보공개포털

03. 어린이활동공간 환경안심 인증제도 소개

● 어린이활동공간 환경안심 인증제도

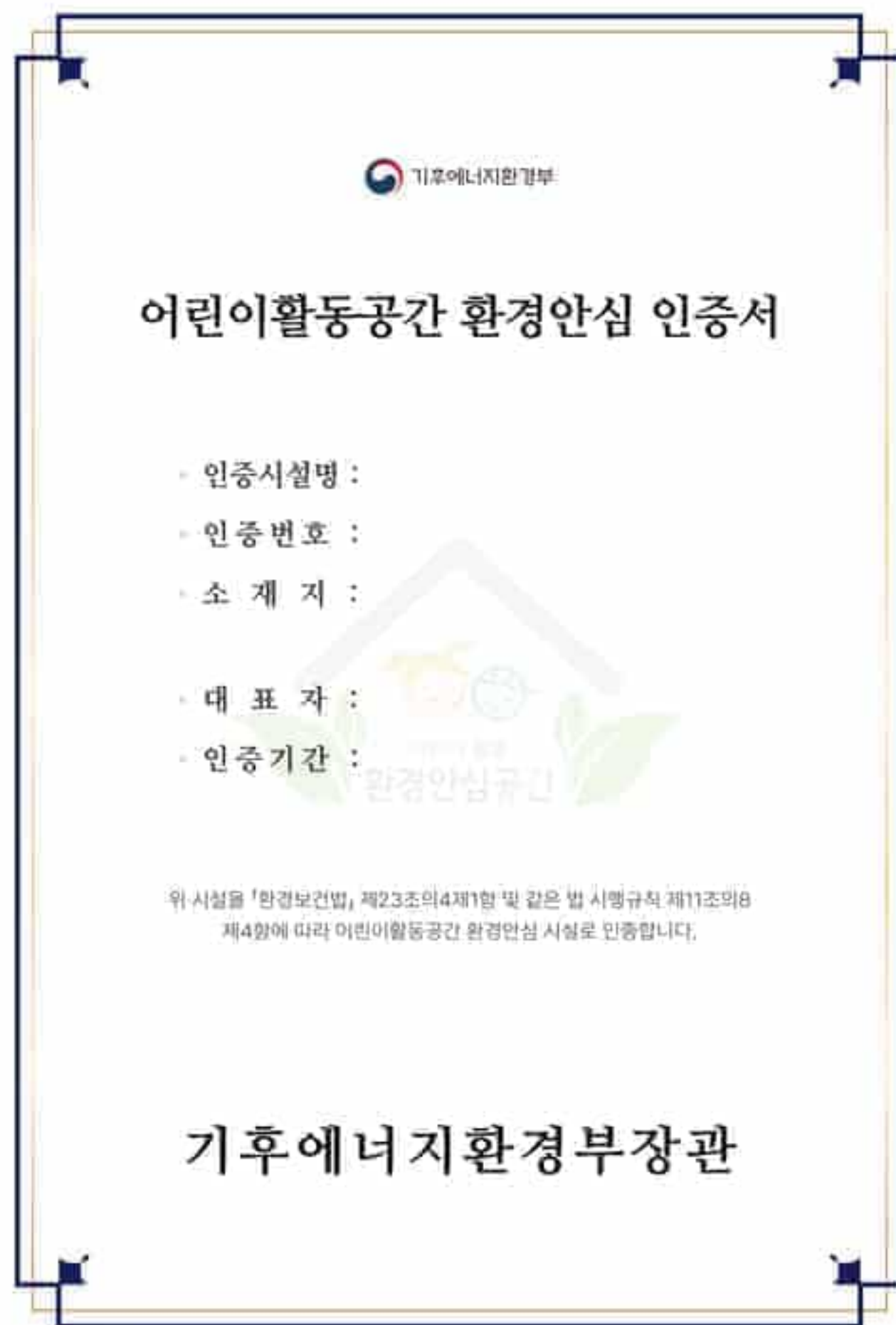
● (인증기준) 총 4가지 준수 여부를 판단하여 인증 부여

- 환경안전관리기준 준수 여부(「환경보건법」 제23조제1항)
- 실내공기질 유지기준 준수 여부(「실내공기질관리법」 제5조)
- 석면건축물이 아닐 것(석면건축자재 사용 면적의 합이 50㎡ 미만, 석면건축자재를 사용하지 않은 건축물)
- 최근 3년 이내 관련 법에 따른 벌칙이나 과태료가 없을 것

● (제출서류) 환경안전기준 성적서 등 3개 항목

- 환경안전기준 성적서(환경유해인자 시험검사기관에서 발행한 것)
- 실내공기질 측정 결과서(인증 신청일로부터 1년 이내에 실시한 것)
- 건축물 석면조서 결과서('09년 이전시설 해당 / 이후 시설은 건축물 대장 제출)

03. 어린이활동공간 환경안심 인증제도 소개



< 어린이활동공간 환경안심 인증서 >



< 어린이활동공간 환경안심 현판 >

03. 어린이활동공간 환경안심 인증제도 소개

● 인증시설 사후관리

- ◆ (대상시설) 인증 후 6개월 경과된 모든 시설
- ◆ (운영절차)



- ◆ (점검항목) 증축, 수선 여부, 환경안전관리기준, 실내공기질 등 인증 기준 준수 여부, 행정처분 사항 등
- ◆ (점검방법) 자가점검 및 현장 방문점검
 - 자가점검(매년 1회) : 인증 후 수선, 증축 등 시설 변경사항을 인증기관의 소유자 또는 관리자가 자체 점검
 - 현장점검 (격년 1회) : 환경안전관리기준, 실내공기질 유지기준 준수여부 점검을 위한 현장 방문 측정

* 33㎡ 이상 증축 및 70㎡ 이상 수선 시설은 환경안전관리기준, 연면적 430㎡ 이상 시설은 실내공기질 유지기준(6개 항목)에 대한 현장점검 제외(증빙 대체)

인증 취소 절차

- ◆ 주소이전 및 휴·폐원
- ◆ 관련 법규 위반(처벌·과태료)



즉시 인증 취소

- ◆ 환경안심인증 기준 부적합



취소 사전통지 및 의견제출

감사합니다

 한국환경보전원

질의응답



더 나은 설명회 운영을 위해 만족도 조사 참여 부탁드립니다.

수고하셨습니다.