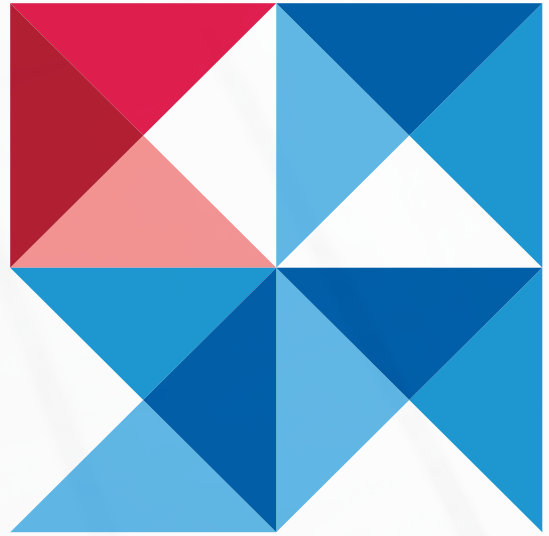


KOREA  
ANTI-DOPING  
AGENCY

2021  
ANNUAL  
REPORT



2021  
한국도핑방지위원회  
연간보고서



---

04	인사말
08	KADA 소개
13	한눈에 보는 도핑방지 사업실적
16	2021 KADA 주요 실적
	Part I. 소통으로 예방하는 교육·홍보
	Part II. 전문성으로 신뢰받는 검사·조사
	Part III. 연구기반의 공정한 결과관리
	Part IV. 협력으로 상생하는 국제교류
44	기타 활동

---

한국도핑방지위원회는 도핑방지정책의 효율적 수행을 통해 선수의 건강을 보호하고 스포츠 공정성 제고에 기여하고 있습니다.

지난해는 코로나19의 확산세가 매서운 한 해였습니다. 힘든 시기 속에서도 전 국민의 방역 참여와 노력으로 많은 경기대회가 개최되었고, 한국도핑방지위원회 또한 코로나19 발생 이후 주춤했던 도핑방지활동을 점진적으로 정상화하기 위해 노력을 경주하였습니다.

먼저 효과적인 도핑관리 프로그램을 추진코자 노력하였습니다. 2020 도쿄 및 2022 베이징 올림픽 및 패럴림픽 대회에 대비하여 국가수준의 선수에 대한 도핑관리를 집중적으로 추진하였으며, 4차 산업과 연계한 비대면, 가상현실(Virtual Reality: VR) 사업 확장을 통해 시·공간적 한계를 넘어, 더 다양한 수요자에게 도핑방지 교육과 홍보 서비스를 제공하여 교육 사각지대를 최소화하고자 노력하였습니다. 또한 도핑방지 환경 변화에 능동적으로 대응하기 위해 연구기능을 강화하였고, 도핑방지 규정위반에 따른 항소기능을 한국도핑방지위원회에서 독립하여 운영함으로써 선수 권익 보호와 결과관리의 공정성을 한층 더 제고했습니다.

아울러 중장기 발전계획 수립과 조직 재설계를 통해 지속가능한 조직운영 체계를 마련하였습니다. 기관 내 유사·중복기능을 조정하고, 직무 체계를 정비하여 조직 내 실화를 피하였고, 임직원의 복지증진과 '일-생활 균형'을 실현하고자 다양한 프로그램을 운영하여 2021년 '가족친화기관 인증'을 획득하는 등 근무여건 개선을 위해 노력하고 있습니다.

지난해 많은 어려움 속에서도 한국도핑방지위원회가 전문성을 강화하고 성장하는 데 도움을 주신 모든 관계자분께 다시 한번 감사드리며, 앞으로도 지속적인 관심과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

2022. 6.

한국도핑방지위원회 위원장

**이영희**

한국도핑방지위원회는  
선수의 건강을 보호하고  
스포츠 공정성 제고에  
기여하고 있습니다.



# 도핑방지 활동은 스포츠의 가치와 만나게 됩니다.



안녕하세요.

2021년 6월 1일 한국도핑방지위원회 사무총장으로 취임한 김금평입니다. 깨끗하고 공정한 대한민국 스포츠에 대한 책임감을 느끼고 하루하루 최선을 다하고 있습니다. 우리 위원회가 한 걸음 더 발전할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

먼저, 첫 번째로 한국도핑방지위원회의 존재 이유는 '교육'입니다. 학생선수 등 전방위 도핑방지교육 체계를 개선하겠습니다. 문화체육관광부, 교육부 및 교육청 등 관계 기관과 협력하여 그동안 국가대표 등 전문 선수에게 집중되었던 도핑방지교육을 위로는 지도자, 아래로는 미성년 학생선수 및 학부모에게까지 양질의 교육이 제공되도록 제도와 교육 체계를 정비하겠습니다. 아울러 유소년 대상 스포츠 가치 중심 교육을 통해 스포츠 본질에 대한 인식을 제고 하겠습니다.

두 번째, 효과적인 도핑검사와 공정한 결과관리(제재 여부 결정)로 한국도핑방지위원회의 정체성을 증명하겠습니다. 위원회는 2021년 「한국도핑방지규정」 개정을 통해 '국가수준의 선수'의 정의를 확립하고 국가대표 등 경기력이 높은 선수에 대한 도핑관리를 강화하고 있습니다. 또한 공정한 결과관리를 위해 의과학 전문가 그룹을 위촉하여 규정위반 혐의가 있는 선수의 소명자료 진위를 과학적으로 판단하고 있습니다. 이를 통해 도핑관리 프로그램의 전문성을 입증하겠습니다.

세 번째, 우리나라는 과거 선진국으로부터 다양한 분야의 원조를 받는' 국가에서 현재는 원조를 '하는' 국가로 발전했습니다. 위원회는 대한민국 정부가 아시아-오세아니아 도핑방지 이사국으로서의 리더십을 발휘할 수 있도록 아시아-오세아니아 지역 개발도상국 도핑방지기구에 대한 지식공유 및 기술 전수를 추진하겠습니다.

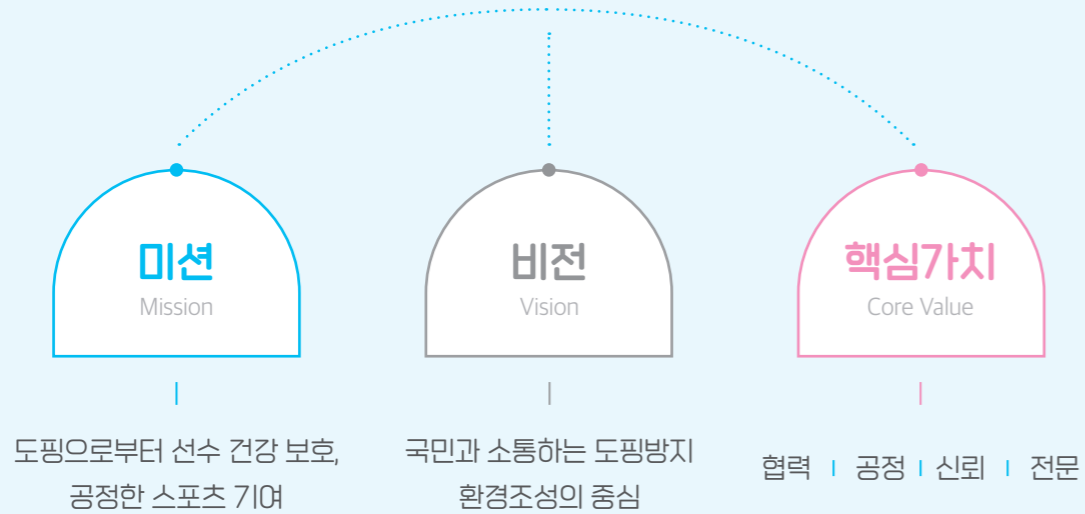
한국도핑방지위원회는 2006년 설립 이후 끊임없이 성장해왔습니다. 그동안 한국도핑방지위원회 발전에 아낌없는 도움과 관심을 주신 분들께 다시 한번 감사하다는 말씀 전하며, 국가도핑방지기구로서 공정하고 깨끗한 스포츠 인식을 확산할 수 있도록 끊임없이 노력하겠습니다.  
감사합니다.

2022. 6.

한국도핑방지위원회 사무총장  
김금평

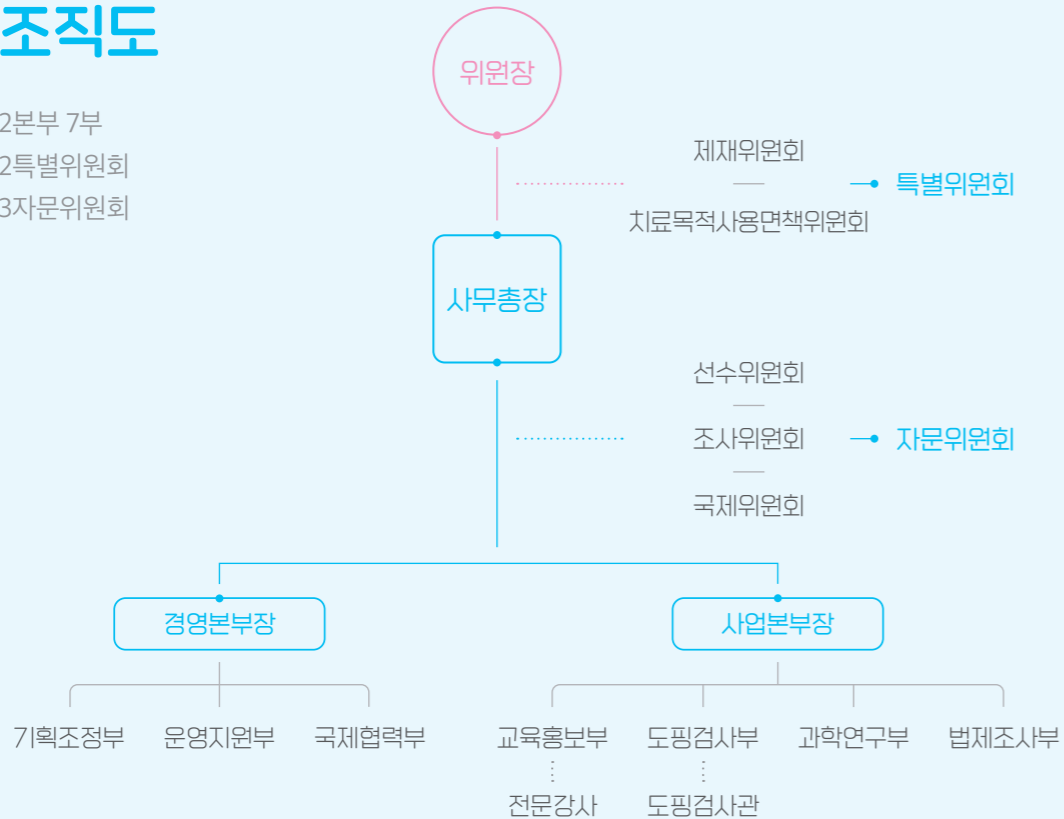


# 한국도핑방지위원회 가치·전략 체계



## 조직도

2본부 7부  
2특별위원회  
3자문위원회



# 임원·특별위원회·자문위원회 현황

2021년 12월 기준(가나다 오름차순 정렬)

## 위원회 임원

\* 당연직 위원

구분	성명	소속 및 지위
위원장	이영희	연세대학교 원주의과대학 교수
사무총장	김금평	한국도핑방지위원회 사무총장
위원	강대금	문화체육관광부 체육협력관*
위원	김매이	고려대학교 체육교육과 교수
위원	양충연	대한장애인체육회 사무총장*
위원	오자왕	한국프로스포츠협회 사무총장
위원	이명재	법무법인정세 변호사
위원	이정연	이화여자대학교 약학대학 교수
위원	전영지	스포츠조선 부장
위원	조용만	대한체육회 사무총장*
위원	홍정호	대한핸드볼협회 감독관위원회 위원
감사	이용희	삼일회계법인 파트너

## 특별위원회

### 치료목적사용면책위원회(8명)

구분	성명(전공과)
위원장	이승림(정형외과)
위원	구철룡(내과-내분비)
위원	김진배(내과-심장)
위원	배하석(재활의학과)
위원	양민석(내과-알레르기)
위원	오범조(가정의학과)
위원	이근호(산부인과)
위원	이종하(재활의학과)

### 제재위원회(9명)

구분	성명(분야)
위원장	권은민(법률)
위원	김리나(의학)
위원	소리나(법률)
위원	안윤우(법률)
위원	양윤준(의학)
위원	이유정(약학)
위원	전용관(스포츠)
위원	조영중(법률)
위원	하철원(의학)

## 자문위원회

### 선수위원회(10명)

구분	성명(종목)
위원장	홍정호(핸드볼)
부위원장	진종오(사격)
위원	기보배(양궁)
위원	김나라(체조)
위원	김동현(봅슬레이)
위원	김채연(골프)
위원	서정화(스키)
위원	이정민(노르딕스키)
위원	조희연(수영)
위원	홍석만(휠체어육상)

### 조사위원회(8명)

구분	성명(분야)
위원장	김완섭(법률자문)
부위원장	이정연(약학자문)
위원	김철(범죄수사)
위원	김현송(마약수사)
위원	손정현(약물분석)
위원	이철승(식약처수사)
위원	이현진(전문체육)
위원	한상호(법률자문)

### 국제위원회(6명)

구분	성명(분야)
위원장	서상훈(체육교육)
위원	노용구(스포츠정책)
위원	이상환(정치외교)
위원	이원재(스포츠경영)
위원	정태용(국제교류)
위원	하용용(스포츠정책)



- **Part I. 소통으로 예방하는 교육·홍보**

01. 도핑방지 교육활동 확대
02. 도핑방지 교육 콘텐츠 강화
03. 도핑방지 홍보 활동 활성화

- **Part II. 전문성으로 신뢰받는 검사·조사**

04. 효과적이고 체계적인 도핑검사 운영
05. 도핑검사 인력 전문성 제고
06. 정보조사 활동

- **Part III. 연구기반의 공정한 결과관리**

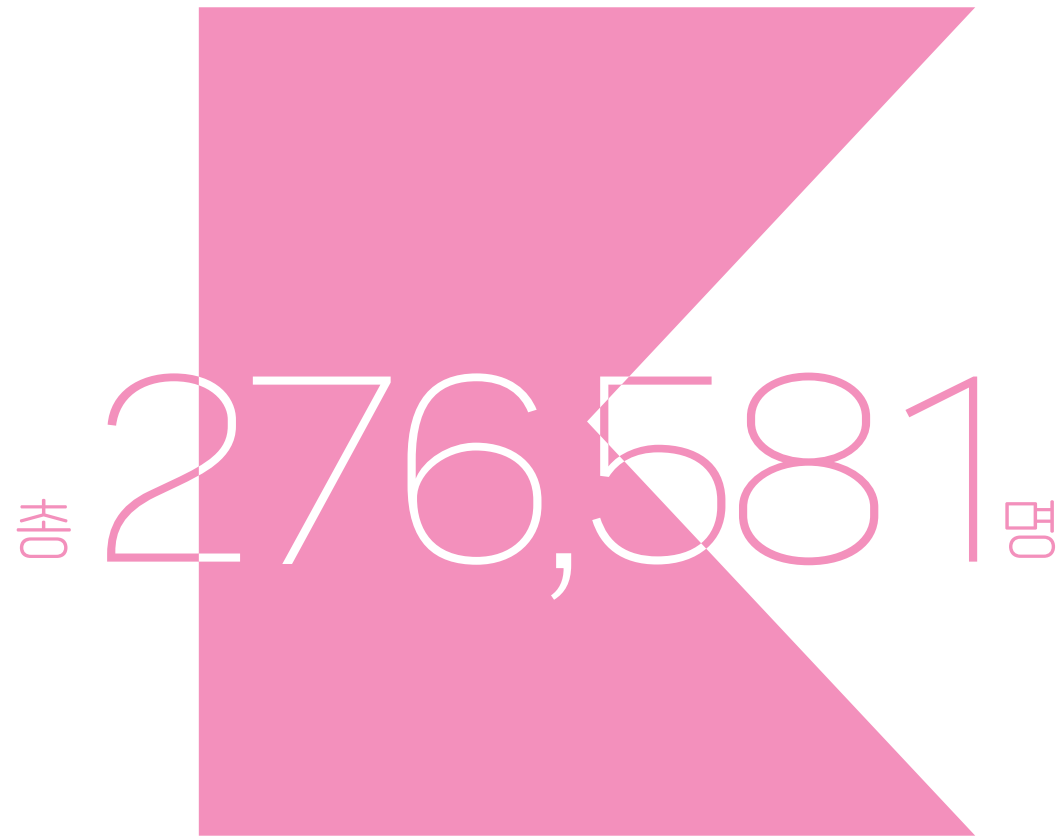
07. 연구 및 학술 활동
08. 금지약물 및 치료목적사용면책
09. 결과관리

- **Part IV. 협력으로 상생하는 국제교류**

10. 국제도핑방지 협력체계 구축
11. Road to TOKYO 2020

한눈에 보는  
도핑방지  
사업실적

도핑방지 교육  
참여자 수



대면교육



7,441명

온라인교육

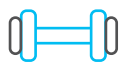


269,140명

도핑검사  
분석건수



전문체육



4,034건  
(시료채취 2,734건)

프로스포츠



1,009건  
(시료채취 891건)

결과관리  
제재 결정



청문을 통한 결정



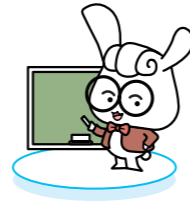
12건

청문 없는 결정



6건

# 소통으로 예방하는 교육·홍보



## 01 도핑방지 교육활동 확대

도핑방지 교육은 도핑 예방의 첫걸음입니다.

KADA는 대한체육회 및 대한장애인체육회와 협업을 통해 선수등록 시 온라인을 통한 도핑방지교육을 의무적으로 이수도록 하고 있으며, 전국 각지에 KADA가 인증한 도핑방지 전문 강사를 활용하여 선수 및 선수관계자를 대상으로 도핑방지 대면교육을 추진하고 있습니다.

한편, 코로나19 장기화에 대응하기 위해 화상회의 프로그램(ZOOM 등)을 활용한 원격 교육을 도입하는 등 비대면 교육을 강화하여 도핑방지활동의 공백을 최소화하고자 노력하였습니다.

### • 대상별 교육 실적

총 276,581명



구분	이수 인원
선수지원요원	3,765명
학교운동부 선수	1,439명
프로스포츠 선수	1,488명
국가대표 및 기타 선수	576명
체육중·고교 학생선수	173명

전년대비 대면교육 실적 41% 증가  
코로나 이전 교육 수준 회복('20년도 3,379명)

구분	이수 인원
대한(장애인)체육회 등록선수 의무교육	242,582명
KADA 온라인 도핑방지교육센터	23,538명
실시간 비대면 교육	3,020명

### 온라인 기반 비대면 교육 활성화

온라인 화상회의 프로그램 및  
자체 온라인 교육 채널을 적극 활용

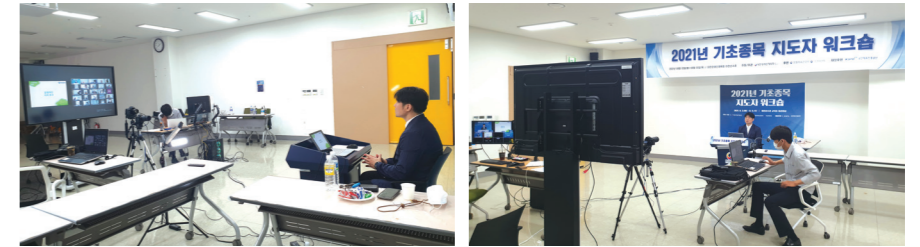
대면교육 외에도 다양한 방법을 통해  
도핑방지 교육을 수강할 수 있어요!



### 1

#### 실시간 비대면 온라인 도핑방지 교육

- 도핑방지 전문강사를 파견하여 비대면 실시간 도핑방지 교육 진행
- 장소에 구애받지 않으며 현장감 있는 강의 제공

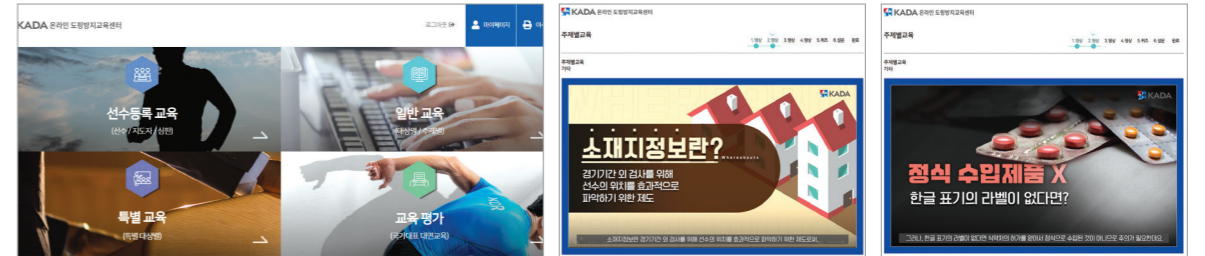


실시간 비대면 도핑방지 교육 현장

### 2

#### KADA 온라인 도핑방지 교육센터

- 선수등록 의무교육 및 다양한 대상자별·주제별 도핑방지 소양교육 제공

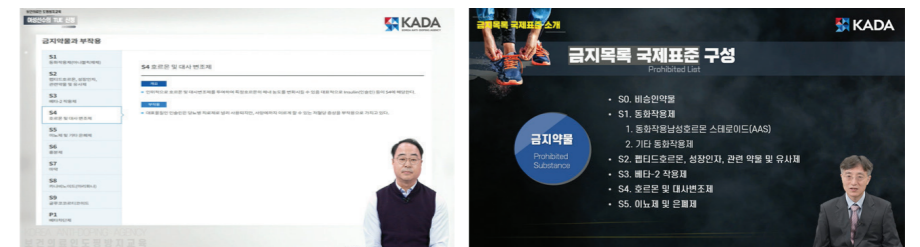


KADA 온라인 도핑방지교육센터(edu.kada.or.kr)

### 3

#### 보건의료인 도핑방지 교육센터

- 보건의료인을 위한 도핑방지 커리큘럼 구성 및 운영을 통해 금지약물로부터 안전한 스포츠 환경 구축
- 도핑방지 관련 선수 치료 시 주의사항 등 350분 분량의 교육영상 운영



보건의료인 도핑방지 교육센터(mpedu.kada.or.kr)

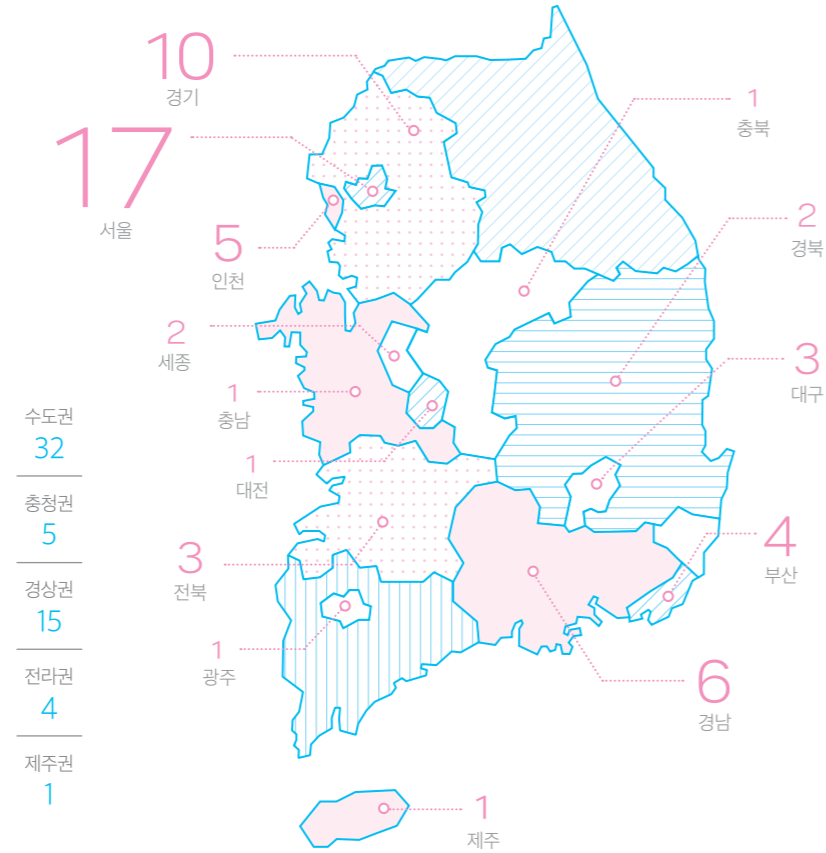


## 전문강사 운영 실적

### 도핑방지 교육·홍보 전문강사 운영

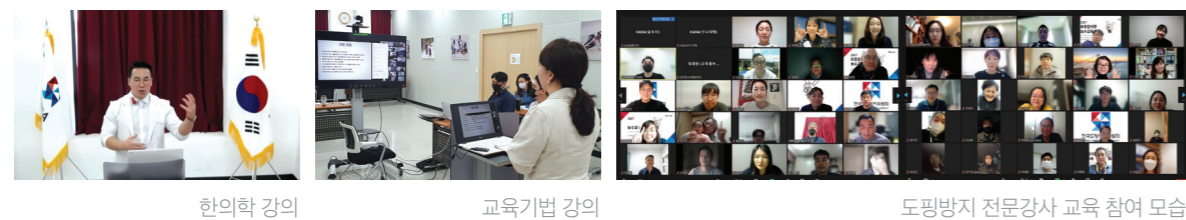


## 지역별 전문강사 분포도



## 전문강사 역량강화

- 2020년 신규양성 전문강사 참관 실습 실시: 18명 중 15명 참관 완료
- 역량강화 워크숍 및 보수교육 실시: 비대면 교육 확대에 따른 ZOOM 프로그램 기능 활용 교육기법 교육 및 2022년 금지목록 국제표준 변경사항 및 유의사항 사전교육



## 02 도핑방지 교육 콘텐츠 강화

KADA는 대면교육의 한계를 벗어나, 시공간적 제약없는 온라인 도핑방지교육을 통해 교육 사각지대 대상에 활용하고 있으며 새로운 주제, 다양한 방식의 교육 영상을 제작하여 교육의 효과성을 제고하고 있습니다.

### 2021년 도핑방지 교육 콘텐츠 전면 개편

- 개정된 2021년 한국도핑방지규정 및 프로스포츠 도핑방지규정 반영
- ① 대면교육 교안 개정
  - 시청각자료 보강 및 대상별 수준별 표현·용어 수정
- ② 온라인 교육센터 콘텐츠 24편 제작
  - 선수등록 의무교육 11편, 주제별 교육 4편, 대상별 교육 9편



### 코로나19 대응 대면교육 특별영상 제작

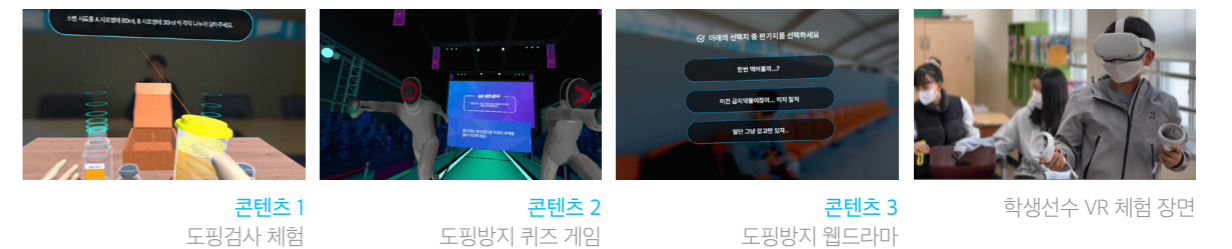
- 1시간 분량 대상별 교육영상 촬영
- 훈련·국제대회 참가 등 기타 사유로 대면교육 참석 어려운 교육 대상자에게 대체영상 제공 및 교육 이수 유도

#### 제작 영상(총 13편)

선수	①초등 선수, ②중등 선수, ③고등 선수, ④성인 선수, ⑤장애인 선수, ⑥프로스포츠 선수, ⑦외국인 선수, ⑧RTP 선수
선수지원요원	⑨지도자, ⑩학부모, ⑪스포츠행정가
기타	⑫올림픽대회 사전교육, ⑬패럴림픽대회 사전교육

### 가상현실(VR) 콘텐츠 제작

- 다각도의 도핑방지 경험 및 가상체험 제공을 위한 콘텐츠 3종 제작



### 도핑방지 홍보 활동 활성화



KADA는 선수 및 선수지원요원은 물론 대국민 도핑방지 인식제고를 위한 대면·비대면 홍보 활동을 전개합니다. 특히 코로나19 장기화에 따라 비대면 환경에서 보다 효과적으로 건강한 스포츠 문화를 전파하기 위해 SNS 등 온라인 채널을 적극 활용, 홍보 채널의 다양화를 위해 노력하고 있습니다.

#### • 도핑방지 현장홍보 실시

일시	장소	대상	인원(명)
2021. 10. 8.~14.	전국체육대회	체육대회 참가 선수단 및 일반시민	741
2021. 10. 20.~25.	전국장애인체육대회		473
2021. 12. 2.~17.	전국 체육중·고등학교	체육중·고등학교 소속 학생선수 및 지도자	1,168
<b>합계</b>			<b>2,382</b>

- 전국(장애인)체육대회 기간 구미시민운동장 지정 홍보부스를 활용하여 현장홍보 실시
- 학생선수 도핑방지규정위반 지속 발생에 따른 적극적인 도핑방지 교육 필요성과 더불어 미래의 체육지도자로 성장할 학생선수들의 도핑방지 인식 제고를 위한 전국 체육중·고등학교 현장 교육 추진 \* 해당학교 출신 메달리스트 등 KADA 선수위원 활용
  - 인형뽑기·즉석 사진기 등 도핑방지 캐릭터 상품을 활용한 놀이 프로그램 신규 도입
  - 일반 시민 및 학생 선수 대상 기관 인지도 상승 및 도핑방지 관심 증가 효과

전국(장애인)체육대회 현장 사진



전국 체육중·고등학교 현장 사진



좌측부터 전남체중·고, 충북체고, 서울체·중고 현장 기타 방문 학교: 전북체중고, 경기체중고, 전남체중고, 충남체고, 경북체중고

### 위원회 공식 SNS 채널 운영

#### • 도핑방지 SNS 콘텐츠 및 유튜브 채널 전면 개편

- 매체별 특성에 맞는 콘텐츠 변형 운영
- 월 1회 참여형 이벤트를 통해 도핑방지 관련 정보 확산 및 소통

채널구분	2020	2021	증감(B-A)	비고
인스타그램	2,626명	3,582명	956명	· SNS 이용 트렌드 변화(페이스북 → 인스타그램)로 인스타그램 사용자 증가 · 블로그 특화 정보성 콘텐츠 제공을 통해 급성장 중
페이스북	2,988명	3,045명	57명	
네이버 블로그	114명	1,001명	887명	

▶ SNS(인스타그램) 전년대비 팔로워수 36% 증가

SNS 주요 콘텐츠



도핑방지 캐릭터 활용 해외NADO 협력 콘텐츠 | 도핑방지 최신 뉴스 전달 콘텐츠 | 도핑방지 소양식식 스낵 콘텐츠 | 퀴즈, 투표, 의견청취 등 구독자 참여형 콘텐츠

### 도핑방지 유튜브 콘텐츠 개발 및 채널 운영

- 유튜브 채널 재정비 및 도핑방지 콘텐츠 제작 추진
- 베이징 2022를 대비하여 동계 스포츠 스타 적극 섭외 및 활용
- 대중의 관심을 유도할 수 있는 도핑방지 영상 콘텐츠 개발 및 정보 제공

유튜브 주요 콘텐츠



세계적으로 이슈가 되었던 도핑 관련 사건들을 랭킹쇼 형식으로 소개 | 선수들이 직접 경험한 도핑검사 에피소드를 나누는 토크 콘텐츠(곽윤기·남현희·이대훈 출연)



젠가게임을 통해 위원회와 도핑방지에 대한 정보 전달(KADA 신입직원 출연) | 2021 도핑방지 캠페인송 대상곡에 맞춰 창작 안무 제작(댄스유튜버 춤추는이강사 출연)



\* 진중오·홍석만·기보배 선수위원 출연

## 도핑방지 공익광고 추진

### 도쿄 2020 대비 대국민 도핑방지 광고 송출

- 광고기간: 4. 14.~11. 10.(7개월) \* 매체별 광고기간 상이
- 주요내용: 메가 스포츠 이벤트인 올림픽·패럴림픽 개최 전 스포츠의 공정성의 가치에 대한 인식 제고

광고매체	주요내용
프로스포츠 구장	· 잠실야구장 외야 펜스, 전주월드컵경기장 LED 광고보드 활용 · 잠실야구장 214,727명, 전주월드컵경기장 82,471명 등 약 30만 명 광고 노출
TV	· 케이블 스포츠 채널 집중 노출(SBS스포츠, KBS스포츠, MBC스포츠, SPOTV) · 서울, 수도권 거주 20~64세 연령의 11.4%에게 평균 3.2회 광고 노출
온라인	· 유튜브, SMR 등 동영상 플랫폼 중심 영상 노출 · 총 노출 수 21,746,786회
교통매체	· 지하철 4개 역사 스크린도어 광고 집행(강남역, 사당역, 신도림역, 종로3가역) · 유동인구 약 2,000만명 광고 노출 예상
사설헬스장	· 스포애니 헬스장 수도권 50개 지점 디지털 사이니지 활용 · 생활체육인 약 70만명 광고 노출 예상



\* 펜싱 오상욱 선수 출연

### 식품의약품안전처 협업 도핑방지 신규 광고 촬영 및 송출

- 광고기간: 11. 7.~12. 31.(2개월)
- 주요내용: 대국민 대상 금지약물 오남용 예방 및 도핑방지 중요성 강조

광고매체	주요내용
방송	· D'live, SK브로드밴드, LG헬로비전 등 6개 플랫폼 디지털 TV 채널 진입광고 노출 · 총 76,557,087회 노출
온라인	· 네이버 GFA, 카카오모먼트, GDN 등 주요 포털 이미지 광고 송출 · 총 160,802,404회 노출
옥외 광고	· 지하철 5개 역사 스크린도어 광고 집행(삼성역, 사당역, 신도림역, 서울역, 종로3가역) · 강남역 몬테소리 빌딩 전광판 · 서울역 라이트박스 전광판 <sup>1)</sup>
사설헬스장 <sup>2)</sup>	· 스포애니 헬스장 수도권 50개 지점 디지털 사이니지 활용 · 2개월간 약 70만 명에게 광고 노출



프로스포츠 구장



교통매체(지하철 스크린도어)



사설헬스장

## 도핑방지 캐릭터 이모티콘 배포

- KADA 도핑방지 캐릭터 '튼튼' 활용 카카오톡 이모티콘 16종 개발
- 위원회 카카오톡 채널 구독자 84,500명 무료 배포



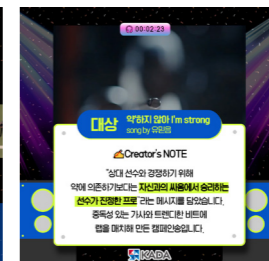
## 도핑방지 캠페인송 공모전 개최

- 공모전 실시 및 대국민 투표 심사를 통한 도핑방지 관심 제고
- 다양한 대·내외 행사 및 교육 홍보활동에 활용할 도핑방지 음원 확보
- 비심사대상 제외 115개 작품 접수
- 총 8개 작품 시상(대상1, 최우수상1, 우수상6)

수상내역	곡명	수상자
대상	'약하지 않아 I'm Strong	유민음
최우수상	우리 함께 지켜요	양진영
우수상	No Doping, We are Hoping	윤가은
우수상	No Doping	박진오
우수상	Anti-Doping	김단비
우수상	Winner	박형준
우수상	Let's Play True, Yes it's true	임성환, 김다인
우수상	나를 위한 도전 Ing	최미설, 이현지



▲ 대상 수상작 감상하러 가기



▶ 캠페인송 수상작 8곡 모두 '한국도핑방지위원회' 유튜브 채널에서 감상하실 수 있습니다!

# 전문성으로 신뢰받는 검사·조사



## 04 효과적이고 체계적인 도핑검사 운영

KADA는 전문체육뿐만 아니라 프로스포츠를 대상으로 검사 업무를 시행하며, 단순 검사 일정 계획이 아닌 종목별 특징을 반영한 도핑의 위험도 평가를 실시하여 과학적이고 전문적인 검사업무를 수행하였습니다.

또한 개정 2021 세계도핑방지규약과 국제표준을 준수하여 최고 우선순위 선수 대상 도핑 관리를 강화하고, 보다 고도화된 코로나19 대응 지침을 바탕으로 코로나19 상황 이전의 수준으로 도핑검사 프로그램을 정상화하였습니다.

### • 대상별 도핑검사 실적

시료건수  
**3,625**건

- 전문체육 — 2,734건
- 프로스포츠 — 891건



분석건수  
**5,043**건

- 전문체육 — 4,034건
- 프로스포츠 — 1,009건



검사구분	구분1 시료종류		구분2 검사시기	시료건수		분석건수	
	시료종류	시료건수		시료건수	분석건수		
전문체육	소변	2,199	경기기간 중	1,056	1,567		
	혈액	535	경기기간 외	1,678	2,467		
프로스포츠	소변	763	경기기간 중	731	827		
	혈액	128	경기기간 외	160	182		
합계	소변	2,962	경기기간 중	1,787	2,394		
	혈액	663	경기기간 외	1,838	2,649		

\* 시료건수 도핑검사 시료채취 건수, \* 분석건수 채취한 시료를 다양한 검사방식으로 분석한 건수

### • 2021년 선수 관리 체계



### 검사대상명부(RTP) 확대 및 검사대상후보명부 (TP) 신설운영



구분	운영방향	대상인원		비고 (20년 대비)
		2020년도	2021년도	
RTP	검사 빈도, 시기, 시료분석 종류 확대 등으로 도핑관리 강화·집중	135명(734건)	140명(1,191건)	· 인원수 33%↑ (45명 확대)
TP	차상위 경기력 보유 선수 관리	-	40명(144건)	· 분석건수 81%↑ (601건 확대)

\* 검사대상후보명부(TP; Testing Pool): 2021년 세계도핑방지규약 개정에 따라 검사대상명부(RTP)에 포함되지 않은 차상위 수준 선수 관리 체계 신설

### 국가대표 선수 국외 경기기간 외 검사 시행

- 국가대표 선수 소재지 정보를 기반으로 국외 훈련지 소재 5개 국외도핑방지기구 업무협조를 통해 11명 36건 시행

국가(도핑방지기구)	검사월	피검인원 및 분석건수	분석기관(WADA 인증)
독일	5월	1명(소변 1건)	독일 쾰른
케냐	6월	1명(소변 2건)	남아프리카공화국 블룸폰테인
스웨덴	11월	3명(소변 9건, 혈액 3건)	스웨덴 스톡홀름
이탈리아	12월	2명(소변 5건)	이탈리아 로마
오스트리아	12월	4명(소변 7건, 혈액 9건)	오스트리아 자이버스도르프

## • 종목별 도핑검사 실적

### 전문체육

대한체육회 종목	시료 건수 총계	분석 건수 총계	경기기간 중 검사						경기기간 외 검사					
			시료건수			분석건수			시료건수			분석건수		
			소변	혈액	소계	소변	혈액	소계	소변	혈액	소계	소변	혈액	소계
가라테	4	6	0	0	0	0	0	0	3	1	4	5	1	6
검도	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
골프	22	26	7	1	8	9	1	10	12	2	14	14	2	16
근대5종	23	30	10	0	10	13	0	13	13	0	13	17	0	17
농구	63	84	21	4	25	28	4	32	32	6	38	46	6	52
당구	3	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
댄스스포츠	8	8	8	0	8	8	0	8	0	0	0	0	0	0
럭비	42	61	10	3	13	19	3	22	22	7	29	32	7	39
레슬링	130	191	45	10	55	70	10	80	65	10	75	101	10	111
롤러	25	37	6	1	7	12	1	13	8	10	18	12	12	24
루지	4	5	3	1	4	4	1	5	0	0	0	0	0	0
바둑	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
바이애슬론	31	54	9	2	11	16	2	18	11	9	20	24	12	36
배구	41	55	18	2	20	22	2	24	19	2	21	29	2	31
배드민턴	47	64	14	3	17	20	3	23	26	4	30	37	4	41
보디빌딩	53	74	12	10	22	24	10	34	21	10	31	30	10	40
복싱	45	63	16	3	19	23	3	26	22	4	26	33	4	37
볼링	3	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
봅슬레이	26	33	9	2	11	12	2	14	13	2	15	17	2	19
빙상	142	243	29	8	37	57	8	65	82	23	105	152	26	178
사격	76	76	41	0	41	41	0	41	35	0	35	35	0	35
사이클	146	238	31	11	42	56	11	67	72	32	104	132	39	171
산악	23	37	6	3	9	12	3	15	11	3	14	19	3	22
세팍타크로	7	7	4	0	4	4	0	4	3	0	3	3	0	3
소프트볼	11	16	2	0	2	4	0	4	7	2	9	10	2	12
수상스키	4	4	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0
수영	202	315	55	12	67	84	12	96	107	28	135	189	30	219
스쿼시	2	4	2	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0
스키	77	124	21	4	25	33	4	37	36	16	52	68	19	87
승마	6	6	4	0	4	4	0	4	2	0	2	2	0	2
아이스하키	43	62	8	4	12	20	4	24	23	8	31	30	8	38
야구	38	43	20	4	24	25	4	29	14	0	14	14	0	14
양궁	70	72	35	0	35	35	0	35	35	0	35	37	0	37
역도	84	125	18	11	29	33	11	44	37	18	55	63	18	81
요트	26	39	12	0	12	17	0	17	12	2	14	20	2	22
우슈	3	5	2	1	3	4	1	5	0	0	0	0	0	0
유도	69	96	17	4	21	26	4	30	39	9	48	57	9	66
육상	242	378	73	22	95	140	22	162	97	50	147	161	55	216
정구	8	8	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4
조정	38	64	7	2	9	12	2	14	16	13	29	33	17	50
주짓수	5	11	3	2	5	9	2	11	0	0	0	0	0	0
철인3종	45	84	17	4	21	38	4	42	14	10	24	29	13	42
체조	73	93	24	3	27	32	3	35	40	6	46	52	6	58
축구	60	77	27	2	29	34	2	36	25	6	31	35	6	41
카누/카약	108	176	34	7	41	53	7	60	50	17	67	97	19	116
컬링	8	9	5	0	5	5	0	5	3	0	3	4	0	4
탁구	34	46	4	0	4	8	0	8	26	4	30	34	4	38
태권도	58	85	23	5	28	32	5	37	25	5	30	43	5	48
테니스	16	27	8	0	8	10	0	10	6	2	8	15	2	17
펜싱	77	105	24	0	24	31	0	31	48	5	53	69	5	74
핀수영	14	20	8	0	8	12	0	12	6	0	6	8	0	8
하키	32	52	10	2	12	16	2	18	17	3	20	31	3	34
핸드볼	39	55	11	3	14	19	3	22	21	4	25	29	4	33
소계	2,460	3,603	791	156	947	1,208	156	1,364	1,180	333	1,513	1,872	367	2,239

대한장애인체육회 종목	시료 건수 총계	분석 건수 총계	경기기간 중 검사						경기기간 외 검사					
			시료건수			분석건수			시료건수			분석건수		
			소변	혈액	소계	소변	혈액	소계	소변	혈액	소계	소변	혈액	소계
골볼	2	5	2	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	0
노르딕스키	6	12	0	0	0	0	0	0	3	3	6	9	3	12
농구	24	30	6	0	6	8	0	8	16	2	18	20	2	22
럭비	5	7	4	1	5	6	1	7	0	0	0	0	0	0
배구	2	4	2	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0
배드민턴	10	16	3	0	3	8	0	8	7	0	7	8	0	8
보치아	10	10	2	0	2	2	0	2	8	0	8	8	0	8
사격	18	18	6	0	6	6	0	6	12	0	12	12	0	12
사이클	7	12	2	0	2	4	0	4	4	1	5	7	1	8
수영	28	55	7	3	10	17	3	20	13	5	18	30	5	35
아이스하키	11	18	2	2	4	6	2	8	6	1	7	9	1	10
알파인 스키	4	5	0	0	0	0	0	0	3	1	4	4	1	5
양궁	11	11	5	0	5	5	0	5	6	0	6	6	0	6
역도	29	41	7	3	10	10	3	13	12	7	19	21	7	28
유도	7	12	3	1	4	5	1	6	2	1	3	5	1	6
육상	37	77	19	6	25	49	6	55	7	5	12	17	5	22
조정	7	13	3	1	4	6	1	7	2	1	3	5	1	6
축구	4	6	3	1	4	5	1	6	0	0	0	0	0	0
컬링	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0	5
탁구	25	37	6	0	6	18	0	18	19	0	19	19	0	19
태권도	8	13	3	0	3	5	0	5	4	1	5	7	1	8
테니스	11	16	3	0	3	8	0	8	8	0	8	8	0	8
펜싱	3	8	3	0	3	8	0	8	0	0	0	0	0	0
소계	274	431	91	18	109	185	18	203	137	28	165	200	28	228

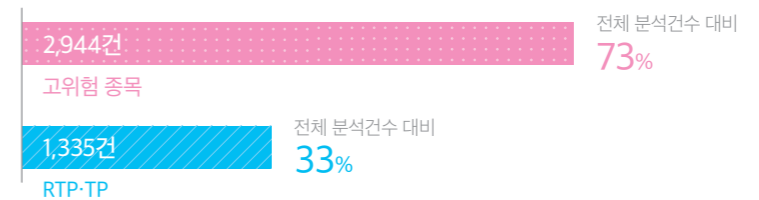
전문체육 계 2,734 4,034 882 174 1,056 1,393 174 1,567 1,317 361 1,678 2,072 395 2,467

### 프로스포츠

프로스포츠 종목	시료 건수 총계	분석 건수 총계	경기기간 중 검사						경기기간 외 검사					
			시료건수			분석건수			시료건수			분석건수		
			소변	혈액	소계	소변	혈액	소계	소변	혈액	소계	소변	혈액	소계
축구	188	225	127	28	155	156	28	184	27	6	33	35	6	41
야구	315	351	221	45	266	251	45	296	42	7	49	48	7	55
배구	166	182	118	13	131	131	13	144	33	2	35	36	2	38
농구	155	180	92	20	112	112	20	132	36	7	43	41	7	48
골프	67	71	67	0	67	71	0	71	0	0	0	0	0	0
프로스포츠 계	891	1,009	625	106	731	721	106	827	138	22	160	160	22	182

## 포스트 코로나19 도핑검사 관리

- 코로나19에 대응하여 세계도핑방지기구의 지침에 따라 도핑 고위험종목(육상, 수영, 자전거, 보디빌딩 등) 및 검사대상명부(RTP)·검사대상후보명부(TP)에 대하여 우선적으로 도핑검사·분석 실시





• 종이 없는(Paperless) 도핑검사 확대 적용

구분	검사종류	검사대상자	태블릿PC 지급 검사관	검사건수
1단계 도입기(20년)	경기기간 외	· RTP · 국가대표	RTP전담풀	678건
2단계 안정기(21년)	경기기간 중	· 종목별 전국대회 · 프로스포츠	전체 도핑검사관 (94명 지급 완료)	2,390건
3단계 정착기(22년)	경기기간 중	· 전국체육대회	전체 도핑검사관	-

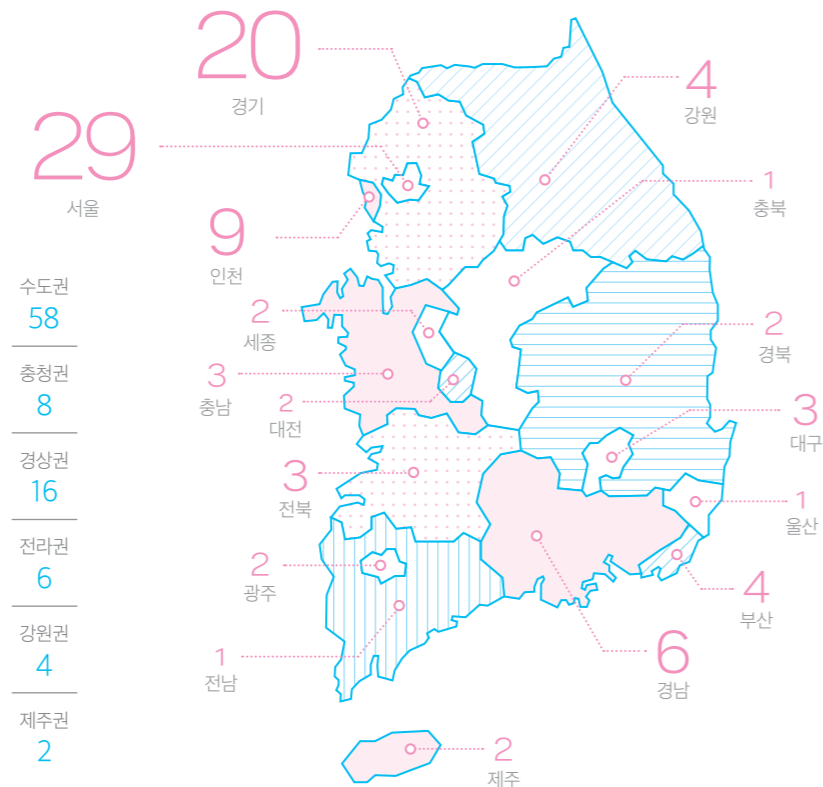
- 20년 아시아 최초 종이 없는 도핑검사 도입 후, 활성화를 위한 검사 및 태블릿PC 지급 대상 단계적 확대
  - ▶ 시료채취 후 시료정보 입력업무 **100% 자동화** 구축
  - ▶ 2021년 종이 없는 도핑검사 총 **2,390건** 시행(전년대비 252.5% 증가)

• 2021년 활동 도핑검사관


94명
 
 \* 혈액채취요원(BCO) 자격을 갖춘 도핑검사관 25명 포함

도핑검사관(DCO)

지역별 도핑검사관 분포도



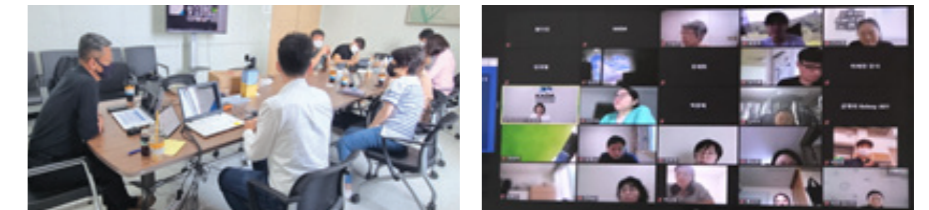
05 도핑검사 인력 전문성 제고

KADA는 도핑검사관의 시료채취능력 등 도핑검사 역량 강화를 위해 다양한 교육프로그램을 운영하고 있으며, 특히 국내 뿐만 아니라 국제 스포츠무대에서 활동할 수 있도록 적극적으로 지원하고 있습니다.



• 도핑검사관 역량 강화 교육 운영

추진 일정	교육제목	비고
1. 23. / 1. 27. / 5. 1. / 5. 3.	종이 없는 도핑검사 교육	21년 태블릿PC 지급 대상 검사관 대상
1. 30.	RTP 전담풀 역량강화 교육	
5. 29.	선임 및 RTP 전담풀 검사관 워크숍	
6. 19.	(신규) 국제검사기구(ITA) 전문강사 특강	
6. 19. / 11. 20. / 11. 27.	(개선) 2021 정기 워크숍 및 보수교육	2020 선수 및 경기단체 VOC 반영
9~12월	(신규) 선수권리 및 인권보호 교육	현장 내 문제의식 강화
매 분기	(개선) 분기별 시료채취 역량관리 교육 및 평가	성적미달자·미응시자 별도 관리



• 국제도핑검사관(iDCO)<sup>1)</sup> 자격 취득 지원

- 온라인 학습 및 교육 등을 통한 ITA iDCO 자격 취득 지원

구분	1단계(1차 선발)	2단계(온라인 학습)	3단계(비대면 교육)
일정	7. 16.~8. 6.(3주간)	8. 30.~9. 19.(3주간)	9. 25.~26.(2일간)
내용	· 서류검토 및 1차 선발	· 필수이론학습 7개영역 이수 · 온라인평가	· 전문가 교육 · 자격증 부여

▶ 국제도핑검사관 24명 최초 양성

Internationaltestingagency We are proud to present the newly graduated ITA-Certified International Doping Control Officers from @korea\_anti\_doping\_agency (KADA).

We hope you have enjoyed the training and we trust you will have an important role in delivering the testing program for the athletes of the world through your professional journey as an iDCO. 축하합니다.

#KeepingSportReal #KeepingKADAReal #antidoping #cleansport #athlete #sport #IDCO

katarina2925님의 74명이 좋아합니다

1) 국제도핑검사관(iDCO): 전 세계 선수들이 참가하는 국제대회에서 세계도핑방지규약에 따른 안전한 도핑관리 절차를 보증하기 위해 국제검사기구(ITA; International Testing Agency) 전문가 그룹에 의해 개발된 프로그램을 활용하여 인증하는 자격 제도

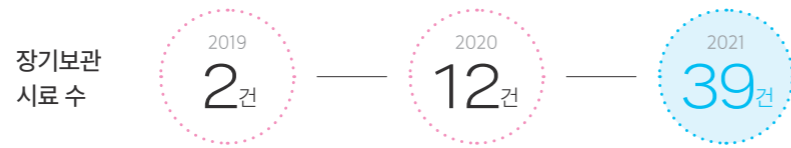
## 06 정보조사 활동



최근 비분석적 도핑방지규정위반 비율이 증가하는 세계도핑방지의 흐름과 치밀해지는 도핑 수법에 대해 정보 기반의 전략적 도핑방지 활동이 필요함에 따라 KADA는 2021년 '법제 조사부'를 신설하여 전문적이고 체계적인 도핑방지 정보 조사 활동을 수행하고 있습니다.

### • 선수 생체수첩(ABP) 관리

- 시드니분석기관 주재 선수수첩관리단(APMU) 화상회의 연간 **48회** 참여
  - ▶ 2021년 ABP 검토 건수 **780건**(전년대비 검토건수 6% 증가)
  - ▶ 선진기관을 통해 습득한 정보 환류 및 전사적 과학역량 제고를 위해 **자체 ABP 검토사례집 제작 및 배포**
  - ▶ 시료 장기보관 및 재분석 전략 수립 및 **장기보관 대상시료 확대**(전년대비 3.25배 증가)



시료 장기보관 7대 전략	보관시료 재분석 5대 결정 기준
1) 주요종목(육상, 역도, 보디빌딩) 체취시료의 20% 장기보관	1) ABP 특이사항 또는 권고에 의거 재분석이 필요한 경우
2) 최고/고위험 종목 장기보관 시료 확대	2) 특정 분석 방법의 발전 또는 신규도입
3) 올림픽 사전검사 시료 결정 및 관리	3) 최초분석 시 미진행한 특정성분 분석 필요 시
4) 주요 국제대회 사전검사 시료 장기보관 확대	4) 시료 바뀌치기 또는 조작에 대한 조사가 필요한 경우
5) 시료장기보관 관련 연구 탐색	5) 주요 국제대회 장기보관 시료
6) 전문기관과 지속협력을 통한 업무 전문성 유지·강화	
7) 시료장기보관 연장/종료 여부 결정을 위한 회의 개최	

### • 도핑 제보시스템 운영



- 제보시스템 홍보 채널 다변화 스포츠 현장 직접 홍보 및 인쇄물 배포
- 도핑 제보시스템 고도화로 제보량·질 관리 제보시스템 기능 및 편의성 개선 추진
- 관계기관 협력 강화를 통해 조사·정보활동의 전문성 제고

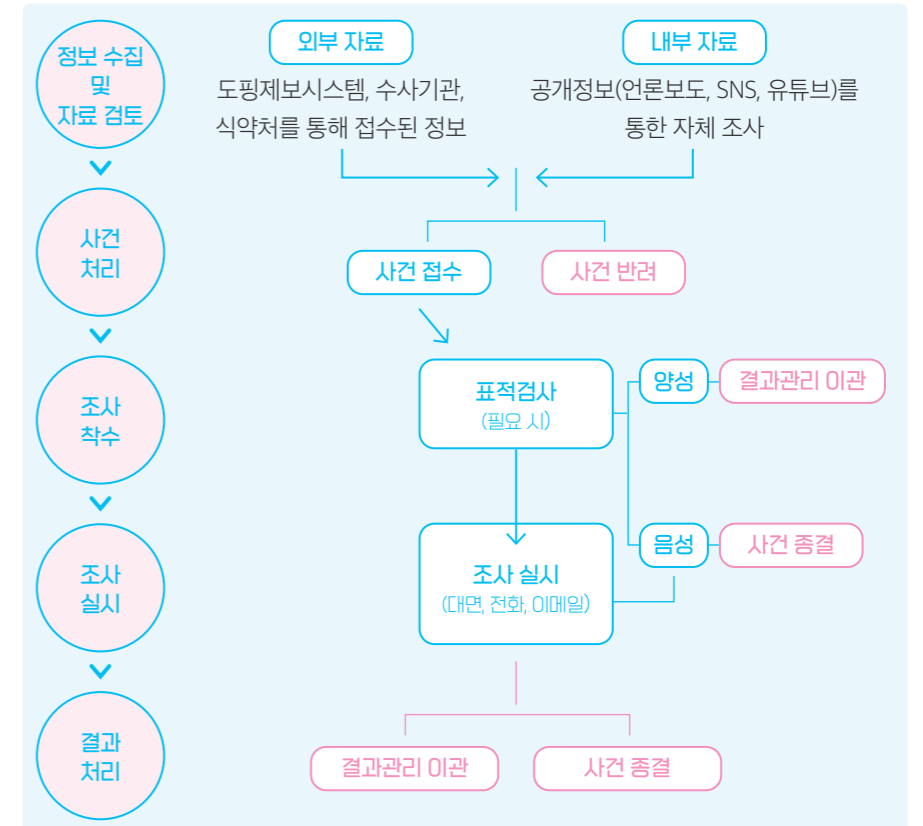
#### 주요 협력 기관

<p>식품의약품안전처</p>	<p>검찰 PROSECUTION SERVICE</p>	<p>스포츠윤리센터 KOREA SPORT ETHICS CENTER</p>
약사법 위반혐의 지도자 정보 공유	재판 위증죄 혐의선수 정보 공유	체육계 비리 사건 조사 정보 공유

### 조사 및 정보활동 업무 개요

### • 비분석적 규정위반 혐의조사

- 외부(제보시스템 및 수사기관)로부터 접수 또는 자체조사를 기반으로 도핑방지규정 위반 혐의에 대해 정보활동 및 조사 실시



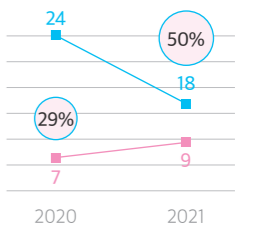
- ▶ 선수생체수첩(ABP), 제보, 경기력 변화 검토 등에서 수집된 정보 기반 검사 대상자 **371명**(전문체육 156명, 프로스포츠 215명) 권고

- 2021년 정보활동 및 조사 업무 실적 \*'20년 착수 사건 포함, '21년 처리 사건 수



### ▶ 비분석적 규정 위반 적발 비율 확대

비분석/전체 적발 건(%)	'20년	'21년
	7건/24건(29%)	9건/18건(50%)



# 연구기반의 공정한 결과관리



## 07 연구 및 학술 활동

도핑방지 연구는 도핑관리에 관한 효과적인 프로그램의 개발과 시행의 근거가 됩니다. 이에 세계도핑방지기구는 도핑방지 연구를 장려·진흥하고 있으며, KADA는 2021년 '과학 연구부'를 신설하여 도핑방지 연구 활동 기반 마련을 위한 다양한 활동을 전개하였습니다.

### • 연구업무 기반 조성 및 연구용역 수행

- 연구주제 발굴 및 로드맵 수립
  - ▶ KADA 수행업무 분석 및 의견수렴을 통해 우선추진 연구주제 선정 (6개 분야 22개 세부주제 발굴)

## 1

### 보충제 섭취 실태조사

- 선수의 다빈도 이용 보충제 현황 및 성분분석을 통해 보충제 이용정보를 다방면으로 제공하고 올바른 사용을 안내하기 위한 기초 자료 확보
  - 체육회 및 프로단체 등록선수(약 600명) 대상 설문조사 실시
  - 설문조사를 통해 도출된 다빈도 이용 보충제 성분 분석(60종)\* 실시
    - \* 식약처 협업 사업 중 하나로 첨단분석센터에 다빈도 보충제 목록 전달 및 분석(22년도)
  - 선수의 보충제 섭취 관련 선행연구 및 해외사례 고찰
    - ▶ 보충제 사용 시 도핑위험을 줄이기 위한 안내서 제작



## 2

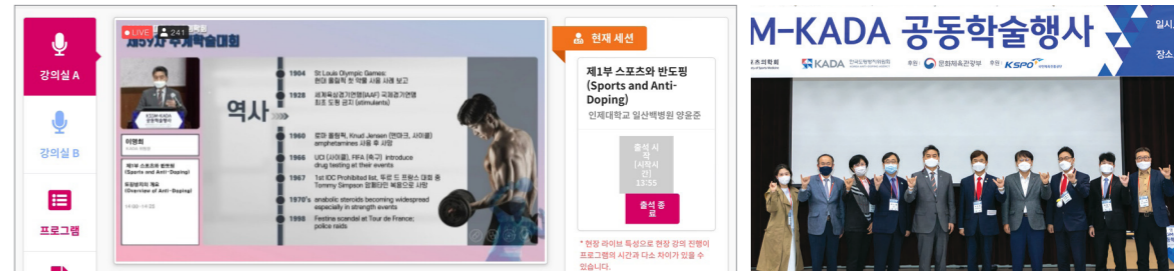
### 질병별 약물 사용 가이드라인 연구

- 주요내용
  - 국내 의약품 성분 현황조사
  - 질병/의료상황별 전문의약품 가이드라인 제작
  - 일반의약품 가이드라인 제작

## 3

### KADA - 대한스포츠의학회 공동 도핑방지 학술행사 개최

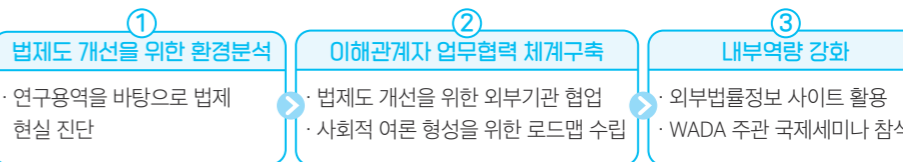
- 대한스포츠의학회 주관 추계학술대회와 연계하여 소속 회원인 보건의료인의 스포츠의학 분야 관심 제고
  - ▶ 의사, 트레이너 등 488명 참석(현장: 49명, 비대면: 439명)



온라인 중계 화면

행사 사진

### • 도핑방지 제도 개선을 위한 사업 추진



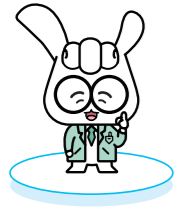
- ①-1 도핑 제재 결정의 법적 성격에 따른 분쟁해결 방안 및 도핑방지에 관한 입법 검토 영역 추진
  - 도핑방지에 관한 입법 검토 결과에 따라 2022년 세부 추진계획 별도 수립
- ①-2 해외 도핑방지규정위반 사례수집 및 자료화
  - 도핑방지규정위반 상황 및 행위별 국외 사례 40건 검토
- ② 법학회 기관회원 가입 및 정기학회 4회 참여
  - 한국스포츠엔터테인먼트법학회 법인회원 가입(1. 27.)
  - 분기별 학술대회 참석을 통한 도핑 관련 법제 논의 활성화
  - 학술대회 중 '도핑' 관련 2개 주제 발제
- ③ 법률정보 사이트 가입 및 업무 활용
  - 법률정보사이트 로엔비 가입 및 법률정보 검토
  - 대한민국 법원 전자소송포털 가입 및 소송업무 행정처리에 활용



한국스포츠엔터테인먼트법학회 동계학술대회(12.17.)

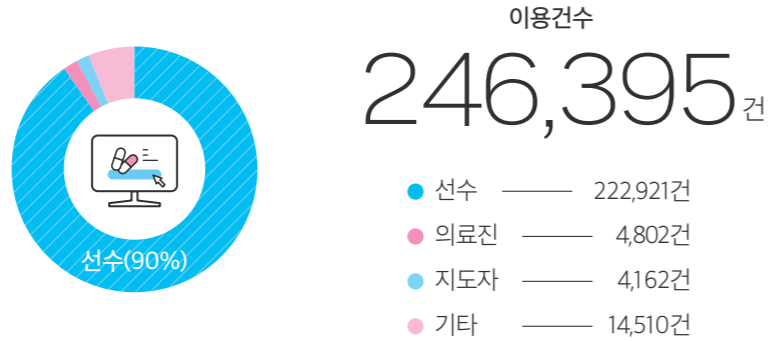


## 08 금지약물 및 치료목적 사용면책

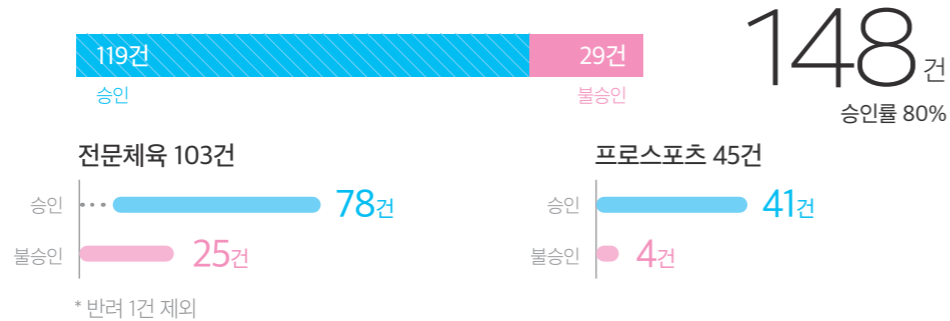


KADA는 약학정보원과 협력하여 국내 시판되는 의약품의 금지약물 포함 여부를 확인할 수 있는 금지약물 검색서비스를 운영하고 있으며, 매년 금지목록 업데이트와 더불어 이용환경 개선을 위해 노력하고 있습니다. 선수가 질병 치료나 부상 회복을 위해 금지약물 또는 방법을 사용해야 하는 경우, 치료목적사용면책(TUE) 제도를 통해 선수의 의학적 상태가 국제표준 승인기준에 충족하는지 면밀히 심사합니다.

### • 금지약물 검색서비스 운영



### • 치료목적사용면책(TUE) 심사



### 금지약물별 TUE 신청 현황

구분	접수	승인	불승인	반려
S0. 비승인약물	-	-	-	-
S1. 동화작용제	1	-	1	-
S2. 펩티드호르몬·성장인자·관련약물 및 유사제	3	2	1	-
S3. 베타-2 작용제	3	2	1	-
S4. 호르몬 및 대사 변조제	13	12	1	-
S5. 이뇨제 및 은폐제	20	12	8	-
S6. 흥분제	31	29	2	-
S7. 마약	16	14	2	-
S8. 카나비노이드	-	-	-	-
S9. 글루코코르티코이드	57	45	11	1
P1. 베타차단제	4	3	1	-
기타	1	-	1	-
<b>합계</b>	<b>149</b>	<b>119</b>	<b>29</b>	<b>1</b>

## 09 결과관리



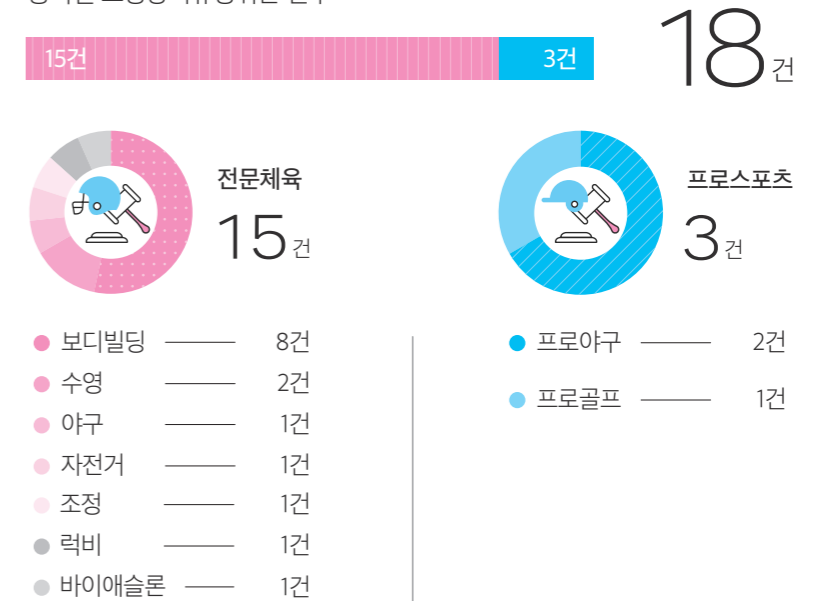
KADA는 도핑방지규정 위반혐의를 받는 모든 선수에 대해 공정한 청문·항소 권리를 보장하고 위반혐의에 대한 합리적인 제재결정을 위해 노력합니다. 제재 받은 선수의 실명은 KADA 누리집에 게시, 일반에 공개됩니다.

### • 결과관리 진행 현황

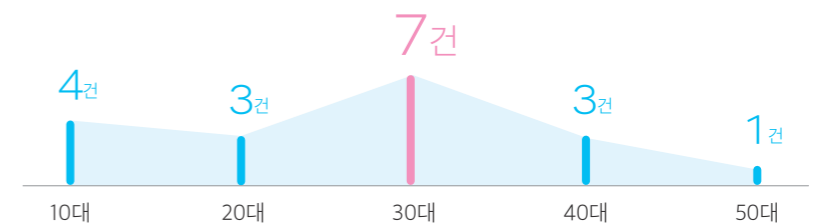


### • 도핑방지규정위반 건수

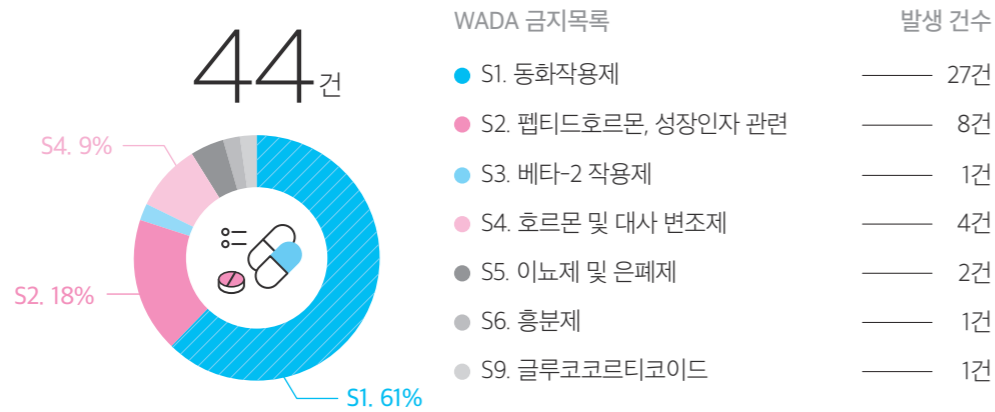
- 종목별 도핑방지규정위반 건수



- 연령대별 도핑방지규정위반 건수 \* 위반 당시 만 나이 기준



## • 금지약물별 위반 현황



## • 2021년 항소위원회 개최 실적

차수	개최일자	종목	적용 규정	위반 조항	청문결정	항소결정
1	2. 22.	야구	'15 한국	2.2항(사용 시도),	4년 자격정지	기각(원심확정)
2	3. 8.			2.6항(소지)		
3	4. 27.	보디빌딩	'15 한국	2.7항(부정거래)	4년 자격정지	기각(원심확정)
4	5. 11.	프로야구	'16 프로	2.6항(소지)	정규시즌 50% 기간 출전정지	기각(원심확정)
5	7. 23.	프로야구	'16 프로	2.6항(소지)	정규시즌 50% 기간 출전정지	기각(원심확정)
6	9. 29.	보디빌딩	'15 한국	2.2항(사용 시도),	4년 자격정지	기각(원심확정)
7	10. 22.	럭비	'21 한국	제13조제1호(검출)		
8	11. 9.			제13조제2호(사용)		
8	11. 9.	조정	'15 한국	2.6항(소지)	4년 자격정지	기각(원심확정)
9	12. 1.	프로골프	'21 프로	제9조제1호(검출)	6개월 출정정지	기각(원심확정)
				제9조제2호(사용)		

\* 적용 규정 '15 한국(2015년 한국도핑방지규정) '21 한국(2021년 한국도핑방지규정)  
'16 프로(2016년 프로스포츠도핑방지규정) '21 프로(2021년 프로스포츠도핑방지규정)

## • 결과관리 환류

### - 결과관리 사례집 제작 및 배포, 사례공유회 개최

· 결과관리 주요 사례 공유를 통한 도핑관리 개선방안 모색

### - 제재 이행여부 모니터링

· 자격정지(제재) 기간 중 경기 참가 여부 모니터링 실시

구분	모니터링 기간	세부내역	모니터링 결과
상반기(1차)	6. 1.~30.	9종목 70명(자격정지)	의심사례 1건, KADA 자체 종결
	11. 17.~30.	8종목 54명(자격정지)	
하반기(2차)	11. 19.~30.	1종목 3명(임시 자격정지)	대상자 전원 대회 참가 사실 없음

### - 남용약물 재활 치료 프로그램 선정

· 2021년 세계도핑방지규약 '남용약물\*' 개념 및 치료프로그램 이수 여부에 따른 제재기간 감경 조항 신설

· 남용약물로 인해 제재를 받는 선수들을 위한 국내의 적합한 치료 프로그램 지정 필요

▶ 마약류 및 약물 남용 업무를 담당하는 국내 유일 기관 한국마약퇴치운동본부의 '중독회복 프로그램' 선정

\* 남용약물:  
Cocaine[코카인],  
MDMA[엑스터시],  
Heroin[헤로인],  
Tetrahydrocannabinol[대마초]

**KADA × KAADA**  
**남용약물 치료 프로그램 안내**

한국도핑방지위원회는 한국마약퇴치운동본부 중독회복 프로그램을 남용약물 인정 치료 프로그램으로 지정합니다. (2021년 3월부터 적용)

**KADA**

**KADA × KAADA**  
**남용약물 치료 프로그램 안내**

남용약물\*이 포함된 도핑방지규정위반의 경우, 해당 프로그램 이수를 통해 자격정지기간 일부 감경이 가능합니다.

\*코카인, 헤로인, 엑스터시, 대마류 등

**자세한 사항은 KADA 누리집을 참고하세요!**

**KADA**

# 협력으로 상생하는 국제교류



## 10 국제도핑방지 협력체계 구축

KADA는 WADA 아시아지역 이사국 도핑방지기구로서 아시아지역 개발도상국의 도핑관리 프로그램을 구축을 지원하고 해당 국가 도핑방지기구와 긴밀히 협력하고 있습니다. 아시아 도핑 방지 발전을 견인하고, 나아가 선진 도핑방지기구로의 역할을 수행하기 위해 우리 위원회가 할 수 있는 일이 무엇인지 고민합니다.

### • KADA 아시아·오세아니아 도핑방지 세미나 개최

- 일시 및 장소: 11. 3.(수) / 잠실 소피텔 엠버서더 \* 온·오프라인 동시 개최
- 주제 및 세부내용

**오프닝** 대한태권도협회 태권도 시범단 'Breaking the Doping' 공연

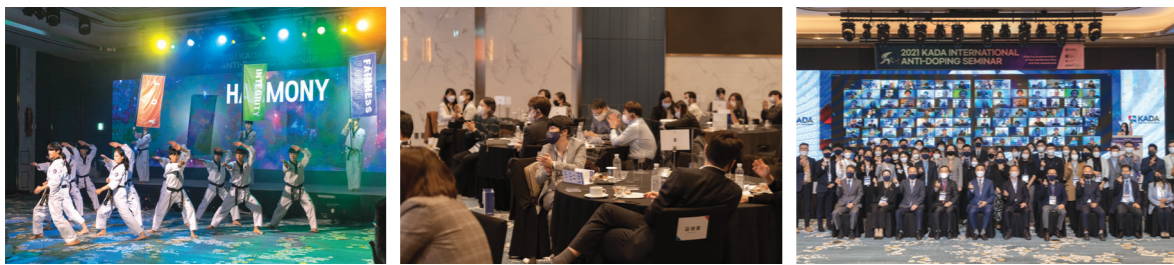
**세션1** 효율적인 도핑검사배분계획 수립 및 위험도 평가

- ① 세계도핑방지기구(WADA) 등 선진 도핑방지기구 도핑검사 전문가 강의
- ② 아시아·오세아니아 지역 도핑방지기구 사례발표

**세션2** 올림픽에 참가하는 NADO의 역할 'Road to TOKYO 2020'

- ① 2020 도쿄올림픽 및 패럴림픽 대회 준비과정 영상 상영
- ② 도핑관리 파견인력 4인 토론

**파이널 퍼포먼스** 도핑방지 메시지를 담은 샌드아트 'Trust Yourself' 공연



▶ 국제행사 개최방식(하이브리드) 전환을 통한 참가자 증가

**참가자수 전년대비 57% 증가**  
(\*20)온라인 157명 → (\*21)온·오프라인 246명

- ▶ 아시아 지역 도핑방지 역량 발전에 기여함과 동시에 참가자와 소통하는 국제 도핑방지 세미나로서의 위상 확립
- ▶ 만족도 조사 결과 **96% 만족, 재참석 의사 99%** 기록

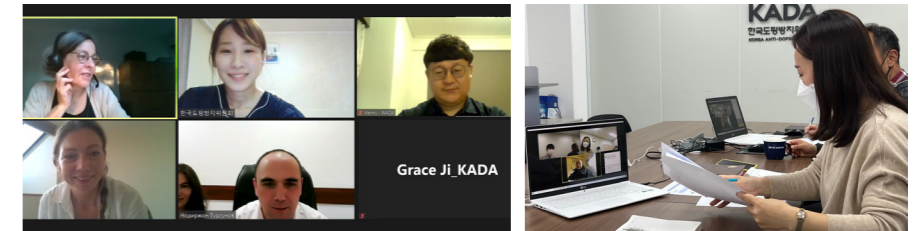
- 한·중·일 도핑방지기구 간 MOU 체결을 통한 연대 강화
- 3 NADO 간 선진기술 및 인적교류 증대 추진
- ▶ 한·중·일 도핑방지기구 간 MOU 체결을 통한 상호 국제 도핑방지세미나 연사 참여 및 최신 정보 교류 증대



### • 아시아지역 개발도상국 및 국제경기연맹 도핑방지 프로그램 구축 지원

- 우즈베키스탄, 부탄 등 아시아 도핑방지기구 사무용품 지원 및 기술 자문
- 국제이스포츠연맹(IESF) 세계도핑방지규약준수 지원 및 실무자 교육(2회)
- 유네스코(UNESCO) 도핑방지 관련 간담회를 통해 개발도상국 도핑방지 지원사업 지속 추진 약속

국제이스포츠연맹(IESF) 규약준수 승인(7.13.)  
우즈베키스탄도핑방지기구(UzNADA) 규약준수 승인(12.15)



KADA-WADA-UzNADA 화상회의

KADA-부탄NADO 화상회의

### • 기타 교류 활동

- KADA-세계도핑방지기구(WADA) 리더 화상회의 개최
- WADA 기술연구그룹 전문가 활동(조사·치료목적사용면책 분야)
- 국가도핑방지기구협회(iNADO) 뉴스레터 내 KADA 소식 4회 수록(사무총장 취임, KADA 캐릭터 소개, 국제세미나 개최 소식 등)
- ▶ 글로벌 도핑방지 공동체에 KADA 인지도 제고

KADA는 국가도핑방지기구로서 2020 도쿄 올림픽 및 패럴림픽에 대비해 대회 전·중·후 전방위에 걸쳐 체계적인 도핑관리를 추진하였습니다.  
또한 도쿄 2020 도핑관리를 위해 2018 평창동계올림픽에 참여한 KADA 도핑관리 전문가를 파견하는 등 올림픽 레거시를 활용하여 성공적인 올림픽 도핑관리를 지원하였습니다.

• 도쿄 2020 출전 선수단 사전 도핑방지 교육

- 대회 도핑관리 안내서 제작: 46개 종목 740부 배부
- 도쿄 2020 출전선수 대상 특별교육 시행
  - 도핑검사부, 과학연구부 담당직원 직접 출강
  - 기본 도핑방지 소양 지식과 더불어 선수의 권리, 보충제 사용, 대회 현장 관련 유의사항 등 도쿄 2020에 특화된 대회 도핑방지 교육 실시



▶ **올림픽·패럴림픽 출전선수 615명 교육 이수**(후보선수 및 선수지원요원 포함)



- 진천선수촌·이천선수촌 국가대표 대상 도핑방지 현장홍보 시행

구분	일시	장소	대상	인원(명)
1	2021. 6. 16.	대한체육회 진천선수촌	국가대표 선수 및 선수지원요원	95
2	2021. 6. 23.			84
3	2021. 6. 23.	대한장애인체육회 이천선수촌		75
<b>합계</b>				<b>254</b>

- 도핑방지 퀴즈 풀이, TUE 및 금지약물 관련 상담 응대 등 선수 및 선수지원요원 참여형 프로그램 실시
- 기계체조, 수영 국가대표 출신 선수위원과 함께 현장감 있는 현장홍보 프로그램 운영



• 도쿄 2020 출전 선수단 사전 도핑검사

- 도쿄 2020 대비 국가대표 출전선수 전수검사 100% 시행
- 국제검사기구(ITA) 협업: 전문가 그룹과 피검선수 공동선정 및 시행현황 공유

■ 진행 절차



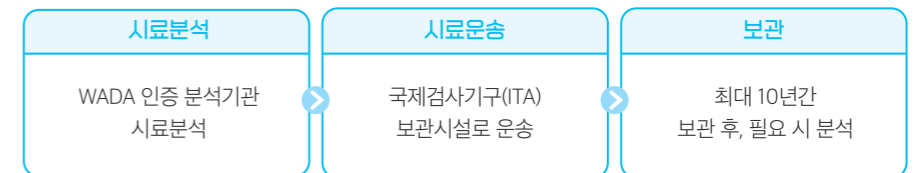
■ 사전 도핑검사 수행 실적

구분	출전선수(A)	검사선수(B)	이행율(B/A)
사전검사	318명	317명	99.9%
권고검사	257명	275명	107%

• 도쿄 2020 사전검사 시료 장기보관 프로그램 시행

- IOC 시료 장기보관 프로그램\* 참여 \* IOC-ITA-WADA 공동 프로그램
- 도핑관리 강화 및 고도화된 도핑기법 적발을 위해 시료보관

■ 처리 절차



■ 수행 실적

구분	내용
프로그램 참여 확정	ITA-KADA 시료장기보관 협약 체결(4. 16.)
시료 보관 추진	시료 125개 선정(8. 16.) 및 장기 보관

• 도쿄 2020 현장 파견

- 도쿄 올림픽 및 패럴림픽 대회 KADA 직원 및 도핑검사관 파견 지원
- 도핑관리 전문인력 파견을 통해 평창 유산 선수 및 최신 도핑관리 지식 습득

■ 파견인력

구분	파견현황(올림픽: OG / 패럴림픽: PG)
직원(3명)	서민정(OG), 조준호(OG), 김형원(PG)
검사관(5명)	강민우(OG, PG), 김나라(OG), 이건(OG), 이영길(OG, PG), 황인미(OG)

도쿄 2020 파견인력 현장 사진



• 도쿄 2020 현장 노하우 공유

- 파견인력 내부 결과보고회 개최
- 2021 KADA 국제 도핑방지 세미나를 통한 대회 준비과정 및 현장 노하우 발표
- 2020 도쿄올림픽 및 패럴림픽 대회 준비과정 영상 제작 및 상영



- 파견인력 4인 토론회

- 국제대회에 참가하는 NADO(국가도핑방지기구)의 역할과 노력, 대회에서의 역할과 현장 상황, 성공적인 국제업무 수행 팁 등 다양한 경험 공유



- 위원회 온라인 홍보 채널을 통해 대회 현장 도핑관리 정보 대국민 전파

- 활용 매체: 위원회 SNS 채널(인스타그램, 페이스북, 네이버 블로그), 위원회 뉴스레터(KADA Inside 2021년 9월호)



# 기타 활동

## • 코로나19 대응 도핑관리 프로그램 운영체계 강화

- 도핑검사 관련 지침 제정

제목	내용
도핑관리실 구성 관련 지침 제정(1. 29.)	코로나19 대응 도핑관리에 적합한 공간 기준을 마련하여 시료의 완전성 추구 및 선수의 권리 보호
도핑검사절차 매뉴얼 2판 시행(2. 9.)	WADA 코로나19 대응행에 따른 검사지침에 따라 안전한 도핑관리 절차 이행을 위해 혈액시료 채취 시, 일회용 지혈대 사용 등 일부 내용 신설

- 2021년 도핑검사 관련 운영체계 변경사항

제목	내용
도핑검사관 및 교육 전문강사 배정관리	백신 접종 완료자 우선 배정 및 72시간 선제검사 의무화 시행
도핑검사관 방역용품 지급	8종 지급(체온계, 일회용 지혈대, 터치펜, 페이스실드)
시료채취용품 사전배부 시스템 운영	검사용품 건별 배송 및 반납 업무 개선 검사 전/후 관리업무 간소화를 통한 업무 내실화 및 배송비 절감 효과



방역용품 모음

## • 생활체육시설 및 의료기관 대상 도핑방지 가이드 및 포스터 제작 및 배포

- 공공체육시설 및 사설 헬스장 등 생활체육시설 5,905개소, 의료시설 2,095개소 대상 발송



생활체육시설 배포용 가이드북 및 포스터

의료기관 배포용 가이드북 및 포스터

## • 전국 지도자 대상 온라인 도핑방지 교육 세미나 개최

- 선수에게 밀접한 영향을 미치는 지도자 대상 도핑방지 교육활동으로 온라인 세미나 개최  
- 총 197명 참가(만족도 88.6점)



## • 보건의료인 도핑방지 교육센터 운영

- 2021년 교육이수 총 2,194건 ▶ 교육 이수인원 중 보건의료인 894건(41%)

직군별 수강 실적

의사	약사	물리치료사	기타	합계
219건(10%)	521건(24%)	154건(7%)	1,300건(59%)	2,194건(100%)

## • 한국대학스포츠협의회(KUSF) 대학운동부 학생선수 소양교육 콘텐츠 제작 지원

- 도핑방지 교육 영상 콘텐츠 4편 제작 협력 및 지원



1편 도핑방지 첫 걸음

2편 도핑검사 바로알기



3편 금지약물 심화



4편 도핑방지 지식 응용

• 톤톤 캐릭터 활용 국제교류 활동

- 해외 도핑방지기구 톤톤 캐릭터 물품 발송을 통해 위원회 홍보 및 국제교류 추진
- 세계도핑방지기구(WADA), 국제검사기구(ITA), 국가도핑방지기구협회(iNADO), 국가도핑방지기구(중국, 일본, 베트남 등) 대상 캐릭터 상품 발송 및 현지 미디어 콘텐츠 공유
  - ▶ KADA SNS 콘텐츠 시리즈물 '톤톤의 세계여행' 연재



iNADO(독일)

UzNADA(우즈베키스탄)



JADA(일본)

CHINADA(중국)

• 한국 도핑방지 항소위원회 출범

- 2021 세계도핑방지규약 개정에 따라, 국가 도핑 항소기구 독립운영을 위해 한국스포츠정책과학원(KISS)으로 항소위원회 기능 이관(2021. 5월)



KSSO 한국스포츠정책과학원  
국민체육진흥공단 Korea Institute of Sport Science

• 개발도상국 스포츠행정가 교육과정 인턴십 지원

- 국민체육진흥공단 지원사업(Dream Together Master Program) 참가자 암제드 무스타파(Amjed Mustafa, 수단) 인턴십 활동 지원
- 인턴십 기간: 2021. 1. 1~6. 30.(6개월)



• 위원회 신규사업 아이디어 공모전 실시

- 지속적인 기관 신규사업 발굴 및 경영 환경 변화에 대응하기 위한 사내 아이디어 공모전 실시



• 임직원 청렴·윤리교육 실시

- 이해충돌방지법 교육, 직장 내 괴롭힘 예방 교육 등 깨끗하고 투명한 조직 운영을 위한 청렴교육 연중 실시



반(反)괴롭힘 정책 선언문 낭독

• 위원회 창립 15주년 기념 전사 워크숍 개최

- 위원회 중장기 발전 계획 보고회 개최 및 위원회 전략과제 의견 수렴 추진  
- 직무 관련 그룹 토의 등을 통한 임직원 상호 소통 향상 및 단합 도모

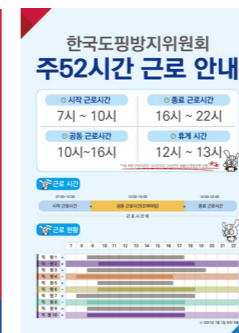


이해충돌방지법 교육



• 여성가족부 가족친화 우수기업 인증

- 근로제도(유연근무제 및 PC-OFF 시스템 등) 개선 등 지속적인 노력의 결과로 일과 생활의 균형을 갖춘 가족친화기관 인증 획득(2021. 12. 1./인증기간 3년)







# Annual Report Epilogue



- 정재원** • 한해 실적을 정리하며 많이 배우는 기회가 되었습니다.  
제작에 협조해주신 직원분들께 감사드립니다. 도비는 자유예요!
- 나한국** • 2021년처럼 발전하는 위원회가 될 수 있도록  
앞으로도 최선을 다하겠습니다!
- 권정아** • 어떻게 일년이 지났는지.. 까마득한 한해였습니다.
- 김보경** • 힘들고 지치더라도 욕하지 마세요.  
모진 풍파에도 무사했던 2021년처럼, 2022년도 우리 모두 화이팅!
- 오민진** • 2021년도 입사자들과 함께 나날이 발전하는 도핑검사부 화이팅!
- 김대중** • 도핑 없는 대한민국을 위해 KADA가 힘쓰겠습니다.
- 조준호** • 올해도 공정한 결과관리 프로그램이 운영될 수 있도록 노력하겠습니다.

한국도핑방지위원회  
2021 연간보고서

발행일 2022년 7월  
발행처 한국도핑방지위원회  
재정후원  문화체육관광부  국민체육진흥공단  
디자인 그래픽오션

KOREA  
ANTI-DOPING  
AGENCY

2021  
ANNUAL  
REPORT



한국도핑방지위원회  
2021 연간보고서

05398 서울특별시 강동구 강동대로 143-64, 스퀘어100 7~9층  
T. 02-2045-9800 F. 02-2045-9898

이 책자는  문화체육관광부 |  국민체육진흥공단 의 재정후원을 받아 제작했습니다