

2019  
한국도핑방지위원회  
연간보고서

KOREA ANTI-DOPING AGENCY 2019 ANNUAL REPORT

K A D A



2 0 1 9

2019 한국도핑방지위원회 연간보고서  
KOREA ANTI-DOPING AGENCY 2019 ANNUAL REPORT

05398 서울특별시 강동구 강동대로 143-64, 8층 (성내동 451-1)  
Tel. 02-2045-9800 Fax. 02-2045-9898

이 책자는  문화체육관광부  KSP0 국민체육진흥공단 의 재정후원을 받아 제작했습니다.

KOREA  
ANTI-DOPING  
AGENCY

2019  
ANNUAL  
REPORT



---

04

인사말

10

KADA 소개

18

2019 도핑방지  
이슈 및  
국제뉴스

20

2019 주요 사업  
및 성과

42

2020 달라지는  
도핑방지

46

숫자로 보는  
도핑방지사업

부록

---

55

도핑방지  
주요 용어

57

통계자료

62

꼭 알아두기



# “감동과 꿈을 주는 스포츠를 위해 소중한 빛이 되겠습니다.”

## 인사말



2019년에도 스포츠는 우리 모두에게 큰 감동과 건강한 삶을 선사해 주었습니다. 이는 공정한 환경에서 뒤흔친 경쟁이 바탕이 되었기에 가능한 것이었습니다. 스포츠 고유의 가치가 빛을 발하고, 선수들이 건강하게 자신의 역량을 키우기 위해서는 여러 분야의 전문적인 활동과 협력이 필요합니다. 한국도핑방지위원회도 그 한 축을 담당하고 있습니다.

근래 우리 사회 각 분야에서 스포츠의 영향력이 커지면서, 경기력 향상을 위해 공정하지 않은 방법을 사용하는 사례들이 더욱 다양해지고 그 방법도 치밀해지고 있습니다. 이는 스포츠의 공정성과 참여 선수들의 건강을 지켜나가기야 하는 우리 위원회에게 큰 도전으로 다가오고 있습니다.

지난해 우리 위원회는 4만여 명을 대상으로 도핑방지 대면교육, 50여 건의 현장 홍보 및 5,400여 건의 도핑검사를 진행하는 등 다양한 활동을 펼쳤습니다. 세계도핑방지기구(WADA)의 업무 점검을 통해 도핑관리 업무 전반을 재정비했으며, 식품의약품안전처 등 유관기관과 공조수사를 진행하고, 선수생체수첩과 경기력 분석, 제보 등 비분석적 방법을 사용하여 도핑위반사례를 찾아냈습니다. 2019 광주 FINA 세계수영선수권대회에서는 완벽한 도핑검사와 함께, 도핑방지 홍보를 위해 전현직 국가대표 선수들로 구성된 선수위원회가 맹활약했습니다. 또한 세계도핑방지기구(WADA) 이사국에 3회 연속 재선출되어, 국제기구 내에서 한국의 위상을 높였습니다. 주변 국가도핑방지기구(NADO)와 긴밀히 협조하고 도핑방지 노하우를 전수하는 등, 국제 도핑방지의 리더로서 역할을 충실히 수행했습니다.

앞으로 우리 위원회는 도핑방지 교육, 홍보를 통한 예방 활동과 공정한 도핑검사를 꾸준히 시행하는 동시에 새로운 변화를 준비하고자 합니다. 선수들이 건강한 활동과 건전한 사고를 자연스럽게 몸에 익히도록 효율적인 교육과 홍보를 강화하겠습니다. 도핑검사 및 관리 부문에서는 전문성을 고도화하고 다양한 채널로 알릴 것입니다. 선수를 포함한 많은 사람들이 우리 기관의 탁월하고 치밀한 전문성을 인지해, 자연스럽게 도핑 시도가 억제되기를 기대합니다. 종이 없는 도핑검사를 도입해 검사 절차의 오류를 줄이고, 보다 원활한 데이터 관리를 수행할 것입니다. 아울러 도핑검사관 제도 개선을 통해 검사의 전문성과 정확성, 효율성을 높일 방침입니다. 안정적인 도핑검사 업무 수행을 위해 역량을 갖춘 인재를 다수 확보하고, 선수들이 약 처방 시 금지 성분을 피할 수 있도록 보건의료인 도핑방지 인증 제도도 준비 중입니다.

체계적인 도핑방지를 위해 관련 기관들과 긴밀한 네트워크를 갖추고 다면적 접근 방식을 구축하고자 합니다. 시료분석센터, 식약처, 검찰, 경찰, 및 세관 등 다양한 기관들과 유기적으로 협력해 탄탄한 도핑방지망을 구축할 것입니다. 이와 같은 사업들을 통해 깨끗하고 안전한 스포츠 환경을 만들어 가도록 하겠습니다.

지난해 한국도핑방지위원회의 성장과 발전을 위해 아낌없는 도움을 주신 모든 분들에게 감사드리며, 앞으로도 많은 격려와 관심 부탁드립니다. 감사합니다.

2020. 06

한국도핑방지위원회 위원장

이영희

# 깨끗한

## 최윤희

문화체육관광부  
제2차관

안녕하십니까? 문화체육관광부 제2차관 최윤희입니다.

대한민국은 2019년 세계도핑방지기구(WADA) 아시아지역 이사국에 선출됨으로써, 3회 연속 선출을 달성하며 전세계 스포츠 반도핑 정책을 선도해 나가고 있습니다. 그리고 그 중심에는 한국도핑방지위원회가 있습니다.

한국도핑방지위원회는 대한민국의 유일한 국가도핑방지기구로서 도핑검사 계획 수립과 시행 등을 통해 깨끗하고 공정한 스포츠 확립, 선수 건강 보호를 위해 앞장서 왔습니다. 설립 13주년을 맞이한 지난해에는 '세계 도핑방지의 날(Play True Day)' 기념행사를 처음으로 개최하는 등 도핑방지 인식을 높이기 위한 캠페인을 추진하고, 학생선수에 대한 도핑방지 교육·홍보를 확대했으며, 식약처 등 유관기관과의 협력을 통한 조사활동을 강화하는 등 도핑방지활동을 위해 꾸준히 노력해 왔습니다.

이렇듯 공정한 경쟁을 추구하고 선수의 건강을 보호하는 도핑방지활동은 스포츠의 본질적인 가치를 보전하는 활동이자, 체육의 가장 근간이 되는 정책입니다.

하지만 우리 앞에는 여전히 많은 도전 과제가 남아있습니다. 금지약물과 도핑 방법은 점점 더 고도화되는 동시에, 전문체육을 넘어 점차 일반화되면서 우리 국민들의 건강을 위협하고 있습니다. 지난해 한 야구교실에서 벌어졌던 유소년 선수 도핑 파문과 보디빌딩 선수들의 스테로이드 불법 투약 고백인 '악투' 논란은 우리 사회에 큰 충격을 안겨주었습니다.

# 스포츠를

인사말

세계도핑방지기구는 과학적이고 기술적인 조사활동을 도입하고 더욱 강력하고 단호한 제재를 도입하는 동시에 생활체육 분야까지 도핑방지의 영역을 적극적으로 넓혀나가고 있습니다. 한국도핑방지위원회도 가장 선두에서 우리나라 도핑방지활동을 이끌어 나가야 합니다. 지난 한 해 도핑방지활동의 성과와 한계, 위기와 기회를 분석하고 체육단체들과 적극적으로 협력해 선수들과 학부모, 지도자, 그리고 일반 대중들에게도 도핑 관리가 더욱 실효성 있게 이뤄질 수 있도록 지도해주길 바랍니다.

문화체육관광부도 공정한 스포츠 환경을 조성하고, 선수들과 국민들의 건강을 보호하기 위해 도핑방지활동에 필요한 제도 개선과 지원을 아끼지 않겠습니다.



# 위하여



2019년, 대한민국이 WADA 이사국으로 연임된 것을 축하드립니다. 대한민국은 전세계적인 도핑방지 시스템 구축에 크게 기여하고 있으며, 이에 깊이 감사드립니다.

KADA는 도핑방지 커뮤니티의 세계 선두기구 중 하나로서, 도핑과 굳건히 맞서기 위해 꾸준히 성장하고 도약하고 있습니다. 또한 2021년 새롭게 발효되는 세계도핑방지규약(The Code)과 국제표준을 가장 잘 준수하는 모범 기구로서, 도움을 필요로 하는 국가 또는 여러 지역을 위해 활약할 것으로 기대됩니다. 이는 지난해 11월, 폴란드 카토비체에서 열린 '제5회 WADA 도핑방지 컨퍼런스'에서 채택되었던 '카토비체 선언문'의 정신이기도 합니다.

저는 KADA가 WADA 아시아/오세아니아와의 긴밀한 협력을 바탕으로 이러한 기대에 부응하고, 도핑방지 커뮤니티의 임무인 '깨끗하고 공정한 스포츠'를 지켜나가는 데 성공할 것이라고 굳게 믿습니다.

## Kazuhiro Hayashi

Director, WADA Asia / Oceania Office  
(카즈히로 하야시 국장  
WADA 아시아/ 오세아니아 사무국)



안녕하십니까, 국제올림픽위원회(IOC) 위원 및 세계도핑방지위원회(WADA) 이사 유승민입니다.

먼저 깨끗하고 공정한 스포츠를 위해 노력하는 KADA 임직원 분들께 감사를 전하며, 2019년 연간보고서 발간을 축하드립니다.

이번 연간보고서에서도 확인하실 수 있듯이 KADA는 도핑으로부터 선수들을 보호하고, 신뢰할 수 있는 스포츠 환경을 조성하기 위해 다방면으로 노력하고 있습니다. 아울러 선수들을 최우선으로 고려하며 IOC와 WADA의 활동들을 전개하고 있습니다.

앞으로도 KADA 임직원 분들의 끊임없는 노력과 활약을 응원하며, 선수들을 대표하는 IOC 위원으로서 KADA의 노고에 감사의 마음을 전합니다.

## 유승민

국제올림픽위원회 위원  
세계도핑방지위원회 이사

# 한국도핑방지 위원회의

# 도약과 발전을 위하여

## 진재수

한국도핑방지위원회  
사무총장

안녕하십니까? 한국도핑방지위원회 진재수 사무총장입니다. 2019년 말, 우리나라는 세계도핑방지기구(WADA)의 임원 국가로 3회 연속 진출하였습니다. 이는 우리나라가 세계도핑방지기구의 주요 의사결정에 적극 참여하고, 국제 스포츠계에서 꾸준히 영향력을 발휘하고 있음을 나타내는 결과라 할 수 있습니다. 우리 위원회는 국제 세미나와 국제 교류, 도핑방지 캠페인과 각종 공모사업 등을 꾸준히 개최함으로써 국제 스포츠계에서 많은 활동을 하고 있습니다.

2019년에는 도핑방지를 위한 인력 확보와 새로운 교육을 위해 지속적으로 노력했습니다. 한편 오는 2021년부터 가맹기구들이 필수 준수해야 하는 '교육국제표준'이 신규 발효됨에 따라, 이를 위한 교육 프로그램을 준비하고 있습니다. 도핑방지를 위한 정보 활동과 조사 또한 더욱 활성화하여 지속적인 성과를 거두고자 합니다.

우리 위원회가 더욱 발전하려면 법과 제도의 개선, 여러 관계기관과의 협력, 효율적인 업무 환경 조성 등이 필요하며, 직원들이 안정적이고 적극적으로 일할 수 있는 여건을 만드는 것 또한 매우 중요합니다. 이를 위해 조직의 경쟁력 확보에 힘쓰고 있습니다.

앞으로 우리 위원회가 더욱 발전하는 모습을 보여드리기 위해 노력하겠습니다. 감사합니다.

인사말



# 한국도핑방지위원회

## (KOREA ANTI-DOPING AGENCY)



### 설립일

2006년 11월 13일(민법 제32조): 재단법인 한국도핑방지위원회 설립  
 2007년 6월 22일(국민체육진흥법 제35조): 법정법인 한국도핑방지위원회 등록

### 설립근거 및 기관지위

구분	국내	국외
설립근거	국민체육진흥법 제35조(2007. 04. 11)	UNESCO도핑방지 국제협약(2007. 03. 30 공포)
기관지위	법정법인(공직유관단체)	국가도핑방지기구(WADA 가맹기구)

### 설립형태 및 주무관청

설립형태 재단법인, 법정법인  
 주무관청 문화체육관광부

### 설립목적

도핑방지 활동을 통해 스포츠 활동에서 약물 등으로부터 선수를 보호하고, 공정한 경쟁을 통한 스포츠 정신을 고양함

### 주요역할

- 도핑방지를 위한 교육, 홍보, 정보수집 및 연구
- 도핑검사 계획의 수립과 집행
- 도핑검사 결과의 관리와 그 결과에 따른 제재
- 도핑방지를 위한 국내외 교류와 협력
- 치료목적으로 약물(관련법 제2조 제19호)이나 방법을 예외적으로 사용하는 것에 대한 허용 기준의 수립과 시행
- 그밖에 도핑방지를 위하여 필요한 사업과 활동



### 3대 전략목표 및 10대 전략과제

#### 도핑방지 인프라 확충

정책, 법, 제도, 글로벌 네트워크 등  
 효과적인 도핑방지 활동을 위한  
 기반 조성

1. 도핑방지 교육활동 확대
2. 도핑방지 홍보활동 강화
3. 도핑방지 국제협력 활성화
4. 도핑방지 법, 제도의 체계화

#### 맞춤형 도핑관리 강화

세계도핑방지규약 및 국제표준을  
 준수한 공정하고 효과적인  
 도핑검사 실시

1. 공정한 도핑검사 확대
2. 도핑검사인력 전문성 제고
3. 정보기반 도핑방지 활동 강화

#### 지속 가능한 경영시스템 구축

인력, 예산 등의 효율적 활용과  
 조직 및 인력의 역량 강화를 통해  
 기관이 추진하는 사업을 효과적으로  
 지원하고, 미래지향적 조직문화 구축

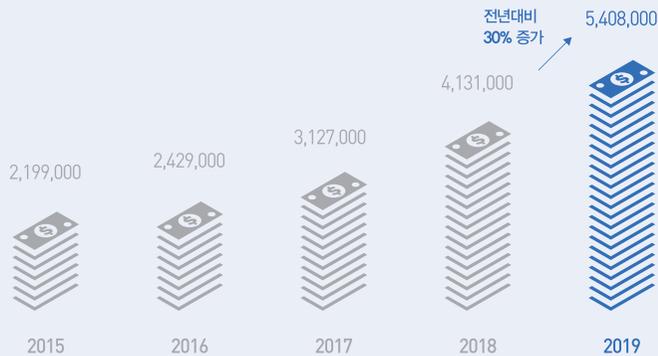
1. 신뢰받는 투명 경영체계 구축
2. 자율 운영체계 기반 마련
3. 직무, 성과중심 조직 역량 강화

2005.10.19	유네스코 제33차 전체회의, WADA Code 채택
2006.11.02	재단법인 한국도핑방지위원회 창립 이사회
2006.11.03	초대 김건열 위원장 취임
2006.11.13	재단법인 한국도핑방지위원회 설립
2007.02.01	스포츠반도핑국제협약 발효(다자조약 1841호)
2007.04.27	<b>세계도핑방지기구(WADA) 가입</b>
2007.06.22	법정법인 한국도핑방지위원회 재설립
2009.09.28	ISO 9001:2008 품질경영시스템 인증(영국표준협회, BS)
2009.11.16	2대 김종곤 위원장 취임
2010.11.02	WADA 사회과학연구 심포지엄 개최
2012.12.07	3대 김한겸 위원장 취임
2013.11.05	2014~2016 WADA 아시아지역 이사국 진출
2014.06.02	제11차 아시아·오세아니아 정부간회의 개최
2015.05.18	<b>국민체육진흥법 개정(제35조의2 선수의 도핑검사)</b>
2015.09.25	국민체육진흥법 시행규칙 개정(제39조의2 선수의 도핑검사)
2015.09.25	4대 진영수 위원장 취임
2016.02.18	<b>프로스포츠 도핑방지규정 제정</b>
2016.09.28	유네스코 의장단회의 개최 지원 및 KADA 10주년 기념행사 개최
2016.11.02	2017~2019 WADA 아시아지역 이사국 재진출
2017.09.27	평창동계올림픽 계기 도핑방지 국제 세미나 개최
2017.11.15	2017 WADA 집행이사회 및 이사회 개최
2019.01.23	5대 이영희 위원장 취임
2019.06.10	<b>경륜·경정 도핑방지규정 제정</b>
2019.11.01	2020~2022 WADA 아시아지역 이사국 진출 (3회 연속)

예산

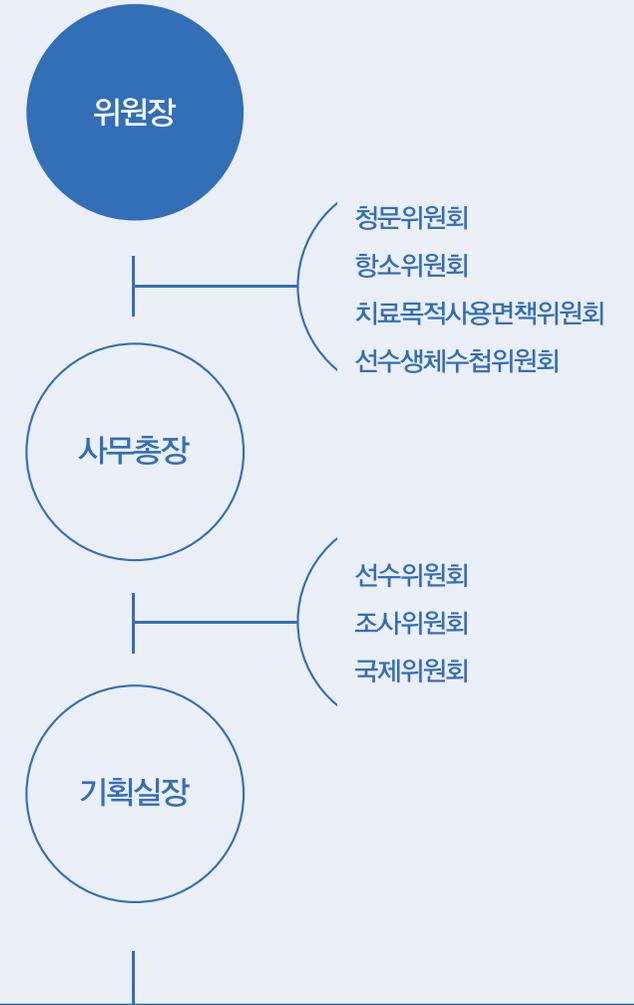
(단위: 천 원)

도핑방지 활동을 위한 KADA의 예산은 매년 증가하고 있습니다. KADA는 이를 바탕으로 도핑검사 및 교육, 홍보 활동 확대, 국제교류 및 협력활동 등 깨끗한 스포츠를 만들기 위한 활동을 전방위적으로 추진하고 있습니다.



조직도 및 부서별  
업무분장

(2019년 12월 기준)



🏠 기획운영부

기관 비전 및 미션에 따른 경영전략 및 사업계획을 수립하여 기관 운영방향을 제시하고, 주무부처 및 국회 등과의 대외협력, 예산 확보 및 집행, 인사, 계약, 회계 등 업무를 통해 위원회 사업의 효율적 진행을 지원

🧪 도핑검사부

검사배분계획을 수립하고 검사를 시행·관리하며, 도핑검사관(DCO, BCO)을 양성, 관리

📖 교육홍보부

도핑방지 교육·홍보계획을 수립하고 시행하며, 교육홍보 전문강사를 양성, 관리하여 효과적인 도핑방지활동 추진

🌐 국제조사부

WADA, 각국 도핑방지기구와의 교류 및 협력업무, 기타 국제대회 지원 등 국제협력 관련 업무, 결과관리, TUE위원회 및 ABP위원회 운영, 제보 및 조사에 관한 업무

# 한국도핑방지위원회 임원 및 분야별 위원회 명단 및 소속·직위

(2019년 12월 기준) \*위원 배열순서: 가나다순

구분	성명	소속 및 직위
위원장	이영희	연세대 원주의과대학 재활의학과 교수
부위원장	김은경	한국외대 법학전문대학원 교수
사무총장	진재수	한국도핑방지위원회 사무총장
위원	김매이	고려대 체육교육과 교수
위원	김승호	대한체육회 사무총장*
위원	박용철	문화체육관광부 체육협력관*
위원	오자왕	한국프로스포츠협회 사무총장
위원	이용식	카톨릭관동대 스포츠레저학부 조교수
위원	전명지	스포츠조선 부장
위원	전혜자	대한장애인체육회 사무총장*
위원	홍정호	세계도핑방지기구 선수위원
감사	이용희	삼일회계법인 파트너

위원회명	구분	성명	소속 및 직위
전문위원회	위원장	권은민	김앤장 법률사무소 변호사
	위원	김리나	삼육서울병원 재활의학과 주임과장
	위원	안윤우	법무법인 바른 변호사
	위원	이유정	강원대 약학대학 부교수
	위원	전용관	연세대 스포츠응용산업학과 교수
	위원	조영종	조이앤파트너스 법률사무소 변호사
	위원	하철원	삼성병원 정형외과 전문의
항소위원회	위원장	김종울	상명대 초빙교수
	위원	공창배	원자력병원 종합암검진센터장
	위원	소리나	법무법인 라움 변호사
	위원	양윤준	인제대 일산백병원 가정의학과 교수
위원	진형혜	법무법인 지엘 변호사	

위원회명	구분	성명	소속 및 직위
치료목적사용 면책위원회	위원장	이승림	경찰병원장
	위원	구철룡	세브란스병원 내분비내과 교수
	위원	김진배	경희대병원 심장내과 교수
	위원	배하석	이화여대 재활의학과 교수
	위원	양민석	보라매병원 알레르기 내과 교수
	위원	오범조	서울보라매병원 가정의학 진료교수
	위원	이근호	서울성모병원 산부인과 교수
	위원	이종하	경희대 재활의학과 교수

KADA 소개

## 자문위원회

위원회명	구분	성명	소속 및 직위
선수생체수첩 위원회	위원장	정희선	충남대 분석과학기술대학원 원장
	위원	권오승	한국과학기술연구원 도핑컨트롤센터장
	위원	김은국	한국체대 체육학과 교수
	위원	김일영	가천대 의과대학 의예과(분자의학) 교수
	위원	유종하	국민건강보험 일산병원 진단검사의학과 전문의
	위원	이승덕	서울대 의과대학 법의학교실 주임교수
	위원	이영구	순천향대 부천병원 정형외과 교수
	위원	조영욱	서울아산병원 진단검사의학과 부교수
	위원	최상길	충북대 약학과 교수

위원회명	구분	성명	이력
선수위원회	위원장	홍정호	세계도핑방지기구(WADA) 선수위원
	부위원장	진종오	(전) 국제사격연맹(ISSF) 선수위원
	위원	기보배	리우/런던 올림픽 양궁 금메달리스트
	위원	김나라	한국도핑방지위원회 도핑검사관
	위원	서정화	대한체육회(KSOC) 선수위원
	위원	이정민	아시아배럴림픽위원회(APC) 선수위원장
	위원	조희연	한국수영협회 이사
	위원	최민호	베이징 올림픽 남자 유도 금메달리스트
	위원	홍석만	국제장애인올림픽위원회(IPC) 선수위원

위원회명	구분	성명	소속 및 직위
조사위원회	위원장	김완섭	법무법인 신촌 변호사
	부위원장	이정연	이화여대 약학대학 교수
	위원	김상현	식품의약품안전처 수사팀장
	위원	김철	경찰청 범죄정보과 팀장
	위원	김현송	수원지방경찰청 강력부 마약수사관
	위원	손정현	한국과학기술연구원 도핑컨트롤센터 책임연구원
	위원	이철욱	인천세관 여행자정보분석과 정보분석계장
	위원	이현진	대한체육회 체육진흥본부장
	위원	한상호	한울 법률사무소 대표 변호사

위원회명	구분	성명	소속 및 직위
국제위원회	위원장	서상훈	연세대 체육교육학과 교수
	위원	노용구	한국스포츠개발원 선임연구원
	위원	이상환	한국외대 정치외교학과 교수
	위원	이원재	국민대 스포츠레저학과 교수
	위원	정태용	연세대 국제학대학원 교수

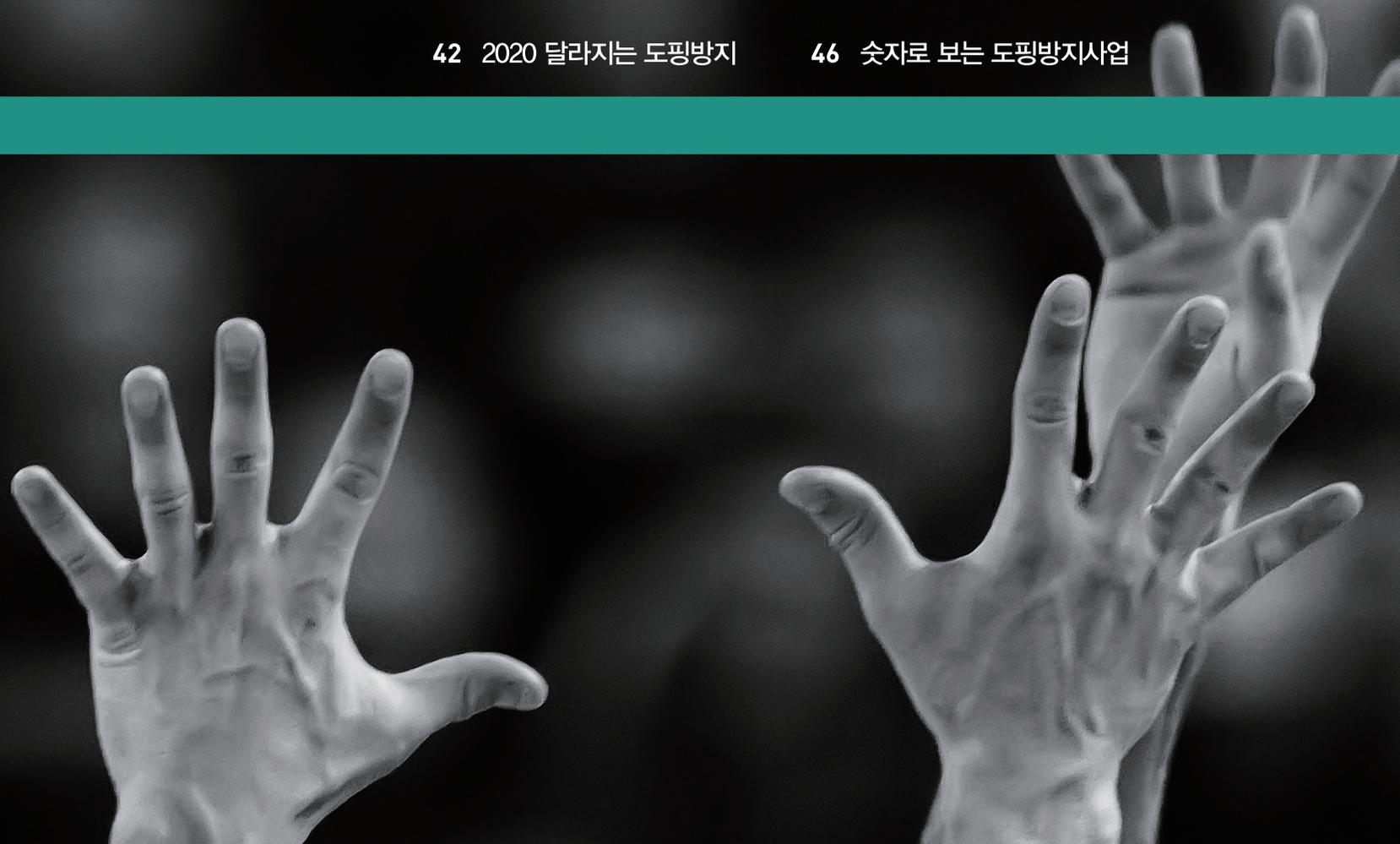


18 2019 도핑방지 이슈 및 국제뉴스

20 2019 주요 사업 및 성과

42 2020 달라지는 도핑방지

46 숫자로 보는 도핑방지사업



## WADA, 리더십 교체와 변화

01



세계도핑방지기구(WADA)가 2019년 5월 WADA 이사회에서 새로운 수장을 선출했다. 2019년 5월 크레그 리디(Sir Craig Reedie) 회장이 6년의 임기를 마치고 WADA 회장직에서 물러남에 따라, WADA는 차기 위원장으로 폴란드 스포츠 장관 위톨드 방카(Witold Banka)를 선임했다. 부위원장은 중국의 전 국가대표 양양(Yang Yang)이다.

위톨드 방카는 폴란드에서 열린 5월 이사회 환영사를 통해 '선수를 위한 도핑방지 시스템의 중요성'을 강조했다. 스포츠를 통한 화합과 규정에 따른 동일한 제재를 위해 세계도핑방지기구의 역할이 중요함을 언급하고, 필요 예산 확보 및 지지를 호소했다.

## 끝나지 않는 러시아 도핑스캔들

02

지난 2019년 12월, 세계도핑방지기구(WADA)는 스위스 로잔에서 열린 집행위원회에서 러시아의 도쿄올림픽, 2022년 베이징 동계올림픽과 카타르월드컵 출전 금지를 결정했다. 러시아는 지난 평창올림픽에서 국가, 국기를 사용하지 못하고 올림픽 선수(OAR: Olympic Athlete from Russia)로 참가했다.

WADA, 러시아 모스크바 시험실로부터 받은 약 24테라바이트의 자료들을 WADA로 이관해 진위 여부 증명(2019년 1월)

→ WADA 독립 준수검토위원회(CRC), 러시아도핑방지기구(RUSADA)에 대한 준수 절차 개시 / WADA 집행위원회에 4년간 비준수 선언 권고

→ WADA 이사회, 앞으로 4년 동안 러시아의 국제스포츠대회 출전자격 박탈

→ 러시아, CAS에 제소

국제올림픽위원회(IOC)는 관련이 없는 선수들이 중립 신분 자격으로 참가하는 것을 지지한다고 밝히면서도, 다시 터진 도핑스캔들에 대해 강력한 조치를 요구했다.

러시아 도핑스캔들은 각국이 도핑에 대한 경계심을 늦추지 않아야 함을 시사하고 있다. KADA는 도핑위반의 파급력을 염두에 두고 효과적인 검사와 교육, 홍보활동을 전개하고 있다.

### 러시아 도핑스캔들이란?

러시아 정부가 개입하여 자국 국가대표 선수들에게 금지약물을 투여하고 러시아도핑방지기구와 공모한 사건. 선수들의 금지약물 복용 사실이 경기 후 도핑 검사에서 적발되지 않도록 샘플을 조작 및 은폐했다. 2014년 11월 독일 공영방송 ARD가 방영한 도핑 관련 다큐멘터리에서 처음 문제제기가 됐다.

## 북한, WADA 도핑방지규약 비준수단체 해제

03

WADA는 규약준수위원회(CRC)의 권고와 집행위원회의 표결에 따라 북한 도핑방지위원회를 비준수 명단에서 제외한다고 2019년 7월 공식 발표했다. 이에 따라 북한 선수들의 국제대회 참가, 북한의 국제대회 개최 등이 가능할 것으로 예상된다. 향후 남북 스포츠 교류 등에 예상되었던 어려움도 해소될 것으로 전망된다.

북한, WADA 규약준수설명서(CCO)를 통해 확인된 시정조치사항을 개선하지 않음 (2019년 2월)

→ 북한, 가맹기구 규약준수 국제표준(SCCS) 제10.3.1항에 의거해 최종 비준수 단체로 확정

→ 북한, 비준수단체 지정 이후 중국(CHINADA)의 지원을 받아 비준수와 관련한 시정조치사항 이행 / 향후 도핑관리 프로그램의 강화를 위해 WADA 및 CHINADA와 지속적인 협력 약속

→ WADA, 북한 도핑방지위원회를 비준수 명단에서 제외 (2019년 7월)

한편, KADA는 2018년 WADA CCQ 및 업무점검(Audit)을 통해 도핑관리 프로그램과 관련한 시정요청사항을 받았으며, 2019년 2월 WADA로부터 조치사항 완료 승인받았다.

## 제1회 한중일 NADO CEO 회의 개최

04

WADA 아시아/오세아니아 지역사무소, KADA, CHINADA, JADA 관계자 16명이 참석한 한국(KADA), 중국(CHINADA), 일본(JADA) 간 첫 번째 국가도핑방지기구 회의가 2019년 7월 18일 베이징에서 성공적으로 개최됐다. CHINADA가 의장을 맡고, Mr. Chen Zhiyu 사무총장이 회의를 주관했다.

회의에서는 2020년 각 NADO의 심포지엄 주제 조정, 선수위원회 등 향후 회의의 방법론에 대한 예비 합의가 도출됐다.

결의 내용은 아래와 같다.

01 3국 NADO 회의는 매년 각 NADO의 세미나 전후에 로테이션 방식으로 개최한다. 회의의 의장과 사무국은 회의 개최 NADO가 맡는다.

02 3국 NADO 회의는 중복을 피하고 효과적인 개최를 위해 3국 NADO의 연례 세미나 주제를 조정한다. 내년에 첫 번째로 세미나를 개최하는 NADO는 WADA와의 긴밀한 협조와 협력을 통해 세미나와 관련된 정책을 다른 두 NADO에 알려준다.

03 3국 NADO는 검사 협력을 강화한다.

04 3국 NADO는 선수의 더 많은 목소리를 듣고자 한다. 선수는 스포츠의 핵심이며, 깨끗한 스포츠와 깨끗한 선수의 권리 및 이익을 보호한다.

05 더욱 효과적인 협력을 위해 3국 스포츠 부처 간 협정에 서명할 수 있다.



3국 NADO는 국제검사기구(International Testing Agency)와의 협력에 대해서도 논의했다. WADA 아시아/오세아니아 지역사무소장인 카즈히로 히야시(Kazuhiro Hayashi)는 3국 NADO의 협력이 아시아 뿐만 아니라 전 세계 도핑방지에 있어 매우 중요하다고 생각하며, WADA는 협력을 지원하고 조연할 준비가 되어 있다고 말했다.

## 정보활동 및 조사의 중요성 강화

05

도핑 수법은 소량도핑, 신약 개발 등 나날이 치밀하고 지능적으로 변화하고 있으며, 도핑 적발을 위한 정보활동 및 조사 기능이 중요해지고 있다.

이에 발맞춰 WADA는 조사국(Investigation Department)을 조사과(Investigation Unit)와 정보과(Confidential Information Unit)로 나누어 업무를 전문화했다.



### 도핑적발 프로세스: Speak up

(정보과) 도핑정보 수집 (도핑정보시스템/소셜네트워크 기반)  
→ 도핑혐의 발견 → (조사과) 경찰/인터폴 공조 → 도핑 적발  
(WADA 조사국: 2019년 총 184개 사건 조사, 이 중 83%가 Speak up을 통해 이루어짐)

### 2019년 주요 사건(러시아 도핑스캔들 외)

- WADA, 유로폴 공조수사  
유럽 내 33개국에 연루된 대규모 약물밀매조직 적발, 총 234명 체포, 380만 톤의 도핑약물 압수
- WADA, 오스트리아 및 독일 경찰 공조수사  
합액도핑 선수 및 선수지원원 9명 적발 및 체포

KADA는 이러한 흐름에 발맞춰 2018년부터 조사업무기능을 신설, 조사담당자 배치 및 조사위원회를 설립했다. 또한 도핑정보시스템 구축 및 홍보를 통해 제보를 활성화하고 경찰, 식약처 등 사법기관과의 공조를 통해 비분석 도핑방지규정위반 사례를 지속적으로 적발하고 있다.

# 2019년 주요 사업 및 성과

KADA는 우리나라 유일의 스포츠 도핑방지 전담 국가기구로서, 다양한 도핑방지활동을 통해 세계 도핑방지를 선도하고 있습니다.

2019년 KADA는 도핑방지를 위한 교육·홍보활동, 국제표준을 준수하는 수준 높은 도핑관리, 국제교류 및 협력을 통한 도핑방지 협력 체계 구축 등 다방면에서 가시적인 성과를 달성했습니다.



## 도핑방지를 위한 교육·홍보활동

# 01

배경 깨끗하고 공정한 스포츠를 만들기 위해서는 도핑을 방지하는 것이 중요합니다. KADA는 효과적인 도핑방지 교육·홍보활동을 전개, 도핑방지의 인지도를 높이고 있습니다.

**목적** 교육 및 현장 홍보를 통해 선수, 지도자, 학부모들의 도핑방지 이해도를 높이고, 금지약물 복용을 예방합니다.

**주요 활동** KADA는 매년 수만 명의 선수 및 지도자를 대상으로 도핑방지 대면교육과 온라인 교육을 실시하고, 전국 주요 대회에서 현장홍보(Outreach)를 진행하고 있습니다.

### 도핑방지 교육활동 강화

도핑방지교육은 대면교육과 온라인교육으로 제공됩니다. KADA는 대상자별 교육의 커리큘럼과 콘텐츠, 시스템을 개선해 교육의 질을 제고하는 한편, 교육홍보 전문강사의 역량을 강화, 교육 수준을 높이고 있습니다.

#### 〈도핑방지교육 실시〉

- 01 2019년 대한장애인체육회 국가대표 대상 월별 정기교육 신설  
전년대비 교육인원 30% 증가 (1,241명)



#### 〈교육콘텐츠 질적 제고〉

- 01 기존 학생 대상 교육교재 1종  
→ 초·중고 대상 3개종 (세분화)



#### 〈교육홍보 전문강사 역량강화〉

- 01 전문강사 워크숍 및 보수교육 실시  
변경된 도핑방지 정보 공유, 의견 수렴을 통한 운영개선 도모



- 02 스포츠과학거점센터(국민체육진흥공단) 교육수강자 대상 도핑방지교육 제공



- 02 학부모, 행정가, 프로, 장애인, 외국인 선수 등 대상별 구성



- 02 시도교육청, 경기중등단체 도핑방지 교육인력 양성 지속추진



\*경기중등(가맹)단체 내부 도핑방지 전문인력 3명 양성: 2019. 06. 07  
\*시도교육청 소속 전문강사 25명 양성: 2019. 07. 18~19

- 03 스포츠인권교육(대한체육회 클린스포츠센터) 연계



- 03 세계도핑방지기구 온라인교육시스템(Adel) 한국어 버전 신규 제공  
국내 선수들에게 우수하고 다양한 도핑방지 교육콘텐츠 제공



- 03 활동강사 평가체계 구축

1. 평가단 (외부교육전문가 등으로 구성)
2. 강사 연중평가 진행
3. 재인증/다음년도 활동자격 부여, 우수강사 시상 등

## 도핑방지 홍보활동 강화

KADA는 전국체육대회 등 종합대회와 종목별 대회 등을 중심으로 도핑방지 현장홍보(Outreach)를 실시하고 있습니다. 이를 통해 현장에서 선수, 지도자, 학부모 등 관계자에게 도핑예방의 필요성과 방법을 알리고 있습니다.

2019년 전국 현장홍보부스에 참여한 선수 및 관계자

**1,602명** (전년대비 70% 증가)

2018년 참여자 **1,122명**  
2017년 참여자 **681명**

\*홍보 부스에서 전문강사가 직접 도핑방지 정보 제공, 퀴즈 진행 및 상품 증정



### 현장의 목소리 #1

**권진숙** 교육홍보 전문강사

“선수들이 도핑방지를 흥미롭게 배울 수 있도록 참여형 교육을 유도하고 있습니다. 선수들이 이해하기 쉽도록 스토리텔링 교육, 참여형 교육을 더 많이 준비해야 할 것 같습니다.”

2019년 주요 사업 및 성과

### <주요 현장홍보 실적>

순	대회명 (종목)	기간	장소
1	제16회 전국장애인동계체육대회	2.12 - 13	강원도
2	제100회 전국동계체육대회	2.19 - 22	강원도, 서울
3	제33회 전국체육고등학교 체육대회	4.15	부산
4	2019 전국생활체육대축전	4.26 - 27	충주
5	제48회 전국소년체육대회	5.25 - 27	전북일원
6	제49회 회장기 전국초등학교아구대회	8.22	대구
7	제31회 88서울올림픽기념 서울국제스포츠컨퍼런스	8.24	서울
8	제49회 추계 전국남녀중고농구연맹전	8.27	시천
9	제31회 회장기 전국 남녀 초등학교 양궁대회	9.28	밀양
10	제32회 회장배 전국리듬체조대회	9.30	양구
11	제100회 전국체육대회	9.20, 10.5 - 6	서울
12	제57회 한국체육학회 학술대회	10.5	서울
13	제39회 전국장애인체육대회	10.13 - 16	서울 등
14	제52회 추계배전국초등학교배구대회	10.19	단양
15	2019 연맹회장기 전국 초등학교 태권도대회	10.20	정읍
16	2019 추계 한국여자축구 연맹전	11.2	화천
17	제12회 전국학교스포츠클럽대회 핸드볼	11.16	광주
18	대한장애인체육회 이천훈련원	11.22	이천
19	제4회 회장기 전국초등학생배드민턴 대회	11.26	강진
20	대한체육회 진천선수촌	11.27	진천
21	KLPGA 정회원 입문교육	11.27	강촌
22	2019 태백곰기 전국컬링대회	11.28	춘천
23	WKBL 경기	11.30	청주
24	KBL 경기	11.30	고양

### <대의 홍보활동 전개>

2019년 국가대표 전현직 선수들로 구성된 선수위원회 발족 및 운영

**현장홍보 시 선수와 공감대 형성, 효과적인 도핑예방활동 추진 및 피드백 제시**

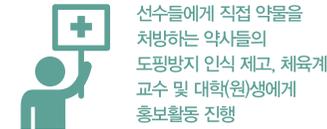
\*도핑방지 현장홍보, 국제행사, 기타 지원 등 다양한 활동 참여

### 현장의 목소리 #2

**홍정호** 선수위원회 위원장 / WADA 선수위원

“선수 생활 경험을 바탕으로 선수들에게 더 가까이 다가가 도움을 줄 수 있어서 기쁩니다. 현장홍보와 교육활동을 통해 저를 비롯한 선수위원들의 경험을 전달하도록 하겠습니다.”

대한약사회 팜엑스포, 한국체육학회 학술대회 현장홍보



선수들에게 직접 약물을 처방하는 약사들의 도핑방지 인식 제고, 체육계 교수 및 대학(원)생에게 홍보활동 진행

2019 스포츠 도핑방지 공모전 시행



웹툰, 동영상, 포스터 부분 152개의 작품 모집, 최종 17개의 작품 선정 및 수상

→ 현장홍보, 온라인 매체 (SNS 등) 적극 활용

### <2019년 선수위원회 명단>

구분	성명	종목	이력
위원장	홍정호	핸드볼	바르셀로나 올림픽 여자 핸드볼 금메달
부위원장	진종오	사격	리우/런던/베이징 올림픽 사격 금메달
위원	기보배	양궁	리우/런던 올림픽 양궁 금메달
위원	김나라	체조	(전) 기계체조 국가대표
위원	서정화	프리스타일 스키	소치/평창 동계올림픽 프리스타일 스키 여자 모글 국가대표
위원	이정민	노르딕 스키	평창 동계패럴림픽 노르딕 스키 국가대표
위원	조희연	수영	방콕 아시안게임 200m 접영 금메달리스트
위원	최민호	유도	베이징 올림픽 남자 유도 금메달
위원	홍석만	육상	아테네/베이징 패럴림픽 남자 육상 금메달

2019년 8월 지도자 대상 도핑방지 세미나 개최



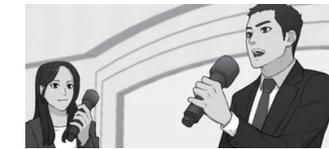
지도자 200여 명 대상으로 도핑방지 홍보, 도핑방지 법 제정의 필요성, 금지약물 부작용 등 전문가 강연 진행

2019년 4월 도핑방지의 날 (Play True Day, 4월 10일) 기념식 및 포럼 진행



교육부 관계자, 체육계 전문가 등 관계자들을 대상으로 도핑실태조사 결과 공유 및 개선 방안에 공감대 형성

### 공모전 수상작



웹툰(대상)



웹툰(금상)



동영상(대상)



동영상(금상)



포스터(대상1)



포스터(대상2)



포스터(금상)



포스터(은상)

## 2019 주요 성과 #1

### 도핑방지 교육홍보 활동 확대/강화

KADA는 2019년 다양한 도핑방지활동을 통해 도핑방지 대상의 확대 및 질적 변화를 이끌었습니다.

대한체육회 스포츠인권교육과의 연계를 통해 학교운동부 학생을 대상으로 대면교육을 확대 실시했습니다(240회, 1만 4,298명). 이를 통해 목표 대비 50% 이상의 대면교육 참여 인원 증기를 달성했습니다.

구분	2017년	2018년	2019년
최근 3개년 대면교육 인원 수 증가	23,488	24,518	42,361

(단위: 명)

2019년 KADA는 유관기관과의 연계를 통해 대면교육 참여인원을 대폭 증가시켰습니다(전년대비 172% 증가). 대상별 맞춤형 교육으로 도핑예방 효율을 높이고, 교육을 받지 못하는 도핑사각지대가 생기지 않도록 노력했습니다.

△ 체육중고교학생에 대한 전문선수들의 교육 강화



체육중고교학생  
교육 강화

△ 대한체육회 스포츠인권교육과 연계, 일반학교 운동부 학생들을 대상으로 도핑방지교육 강화



체육중고 도핑방지교육 지원 등  
2018년 4,677명  
→ 2019년 5,755명

△ 대중적인 관심과 주목도가 높은 프로스포츠(아구, 축구) 선수대상 도핑방지교육 강화



2019년  
도핑방지규정위반 발생  
0건 기록

△ 국가대표 등 상위 경기력 보유 선수에 대한 교육강화를 위해 스포츠과학거점센터 교육 수강자 대상 교육 시행



8개소 334명

## 국제표준을 준수하는 수준 높은 도핑관리

# 02

2019년 주요 사업  
및 성과

### 도핑검사

**배경** KADA는 세계도핑방지규약(World Anti-Doping Code)과 국제표준(International Standards)을 준수하고, 검사·정보기반 도핑방지활동, 조사 및 결과관리 등 업무간 협업을 통해 수준 높은 도핑관리를 실현하고 있습니다.

**목적** 국제표준 준수를 통해 도핑관리의 질적 수준을 높이고, 공정한 스포츠 환경을 조성합니다.

**프로세스** 도핑관리(Doping Control)는 도핑검사 배분계획부터 최종 항소처리에 이르기까지 모든 단계와 절차를 말합니다. 여기에는 소재지 정보 제출, 시료채취와 보관, 운송, 시료분석, 치료목적사용면책(TUE), 결과관리와 청문과정이 모두 포함됩니다.

KADA는 세계도핑방지기구(WADA)가 정하는 바에 따라 전 세계 도핑방지기구가 공통으로 적용받는 세계도핑방지규약, 검사 및 조사 국제표준에 따라, 종목별 위험도를 평가해 공정하고 전략적인 도핑검사를 시행하고 있습니다.

#### <2019년 KADA 도핑검사 진행 건수>

구분	전문체육		프로스포츠		학생선수		총계
	경기 중	경기 외	경기 중	경기 외	경기 중	경기 외	
2018년	1,666	1,131	908	310	452	403	4,870
2019년	1,557	1,732	981	303	654	267	5,494

\*전문체육 경기 외 검사에 우선순위 전체 검사 건수 대비 52%의 검사 실시.  
선수들이 대회뿐만 아니라 연중 도핑검사를 받을 수 있음을 알려 경각심 제공

#### 표적검사 확대 추진



2019년 477건의  
표적검사 진행,  
19건 적발,  
적발률 3.98%

\*정기적인 도핑검사 계획 점검 및 변경을 통해 외부 환경변화에 유연하고 신속하게 대응

#### 한국체육대학교(책임자: 김은국 교수)와 함께 국내 도핑검사의 적정 검사 건수에 대한 연구 진행

#### 우리나라 스포츠 환경(국제경쟁력 등)을 반영, 적정 수준의 검사건수 기준 도출

- 기용 자원을 토대로 적정 검사 건수가 반영된 도핑검사계획 수립
- 검사를 수행하는 시료채취인력 운영방안 개선을 통해 효과적인 도핑검사 추진 예정

## 2019 주요 성과 #2

### 경륜·경정 도핑방지규정 제정 및 도핑검사 시행

경륜·경정법 개정에 따라 국민체육진흥공단에 등록된 경륜·경정선수들도 KADA의 도핑검사와 교육을 받게 되었습니다.

- △ KADA - 국민체육진흥공단(경륜경정사업본부) 업무협약 체결(2019. 04. 12)
- △ KADA, 경륜·경정 도핑방지규정 제정(2019. 06. 10)
- △ 경륜·경정선수 대상 도핑방지교육(422명) 및 도핑검사(134건) 시행

### 검사대상자등록명부(RTP) 관리

검사대상자등록명부(RTP)란 검사대상선수 중 최우선 순위의 관리가 이루어지는 선수들의 명부입니다. RTP 선수들은 세계도핑방지규약, 검사 및 조사 국제표준에 따라 RTP에 제외될 때까지 소재지 정보를 제출해야 합니다. 2019년 KADA는 RTP 선수를 전년대비 48명 증가한 120명으로 확대하고, 교육 및 관리를 강화했습니다.

#### RTP 확대



\*다양한 분석 적용, 우수한 경기력을 보유한 선수들에 대한 도핑관리 강화

#### 〈RTP 대상 선정〉

WADA의 검사 및 조사 국제표준을 준수한 지능적이고 효과적인 선정기준 수립  
- 세부종목별 도핑위험도 평가  
- 선수생체수첩(ABP), 경기력(APP) 등 자료와 도핑제보 및 정보활동을 종합적으로 고려하여 선정

#### 〈KADA의 체계적인 RTP 선수 관리〉

##### RTP 선수에 대한 안내 및 교육강화

- 소재지 정보 요구사항 안내 제공, 선수 문의에 대해 전담자 당일 답변제공
- KADA 및 국제연맹 RTP 선수 대상 검사 및 소재지정보 관련 대면교육 최초 실시 (2019. 01. 30. 인천선수촌)

##### RTP 검사의 효율성 및 효과성 제고

- 통합적인 검사계획 및 관리를 위한 내부 RTP 관리시스템 개발
- 선수생체수첩 등을 활용한 근거기반의 지능적인 검사시기 및 분석유형 결정
- 해외도핑방지기구와의 RTP 검사 협력

##### 기대 효과

- 소재지 정보 제출 방법, 은퇴 후 복귀 선수의 의무 등에 관한 선수들의 이해도 향상
- 소재지 정보 불이행(제출불이행 및 검사불이행) 발생 감소 기대

\*전년대비 RTP 검사건수 대비 제출 불이행 발생률 5.6%p 감소, 13.3% 기록

2019년 주요 사업  
및 성과

### 도핑검사관 운영 및 관리

도핑검사관(DCO/BCO)은 도핑관리의 시료채취 및 운송 업무를 책임지고 수행하도록 KADA가 양성 및 인증한 전문요원입니다. KADA는 엄격하고 철저한 선발, 교육, 평가, 재인증 과정을 통해 우수한 도핑검사관을 양성·관리하며, 검사 및 조사 국제표준에서 정하는 방법과 절차에 따라 도핑검사를 수행하고 있습니다.

2019년 도핑검사관 170명 활동  
(2020년 기준 130명)

도핑검사관 검사오류율

2017년 1.049% 검사전문성 ↑  
2018년 0.873% 검사오류율 ↓

**2019년 0.827%**

#### 〈시료채취과정 전문성 제고〉

KADA는 시료채취의 전문성을 높이고 도핑방지 인식을 제고해 우수한 도핑관리 체계를 만들고자 노력하고 있습니다.

#### 혈액채취 전문성 제고

임상병리사 자격을 보유한 자 중에서 KADA의 도핑검사 교육을 이수 및 인증받은 BCO가 담당

#### 기존 양성인원 전문성 지속관리 및 유지

시료채취활동 장기간 미실시자 별도 교육과정 마련

#### 엄격한 재인증 절차

매년 보수교육 및 검사관운영위원회 실시

#### 〈도핑검사관 역량 강화〉

##### 첫 도핑검사관 워크숍 개최

KADA와 현장에서 시료채취업무를 수행하는 도핑검사관 간 소통 기회 마련

##### 도핑검사 가이드북 '도핑검사절차 사례집' 제작 및 배포

도핑검사절차 사례연구, 국제표준 준수  
도핑검사절차 완전성 및 시료의 동일성 보장

##### 매년 실시하는 검사관 재인증 과정에 서술형 문제 도입

검사관 역량평가 강화 및 현장 전문성 유지

#### 〈도핑검사환경 제고〉

##### 현장 파견인력 확대

(선수 3명당 검사관 1명 → 선수 2명당 검사관 1명)

검사관의 현장관리 능력 보장

##### 검사관 운영규정 신설, 검사관이 포함된 운영위원회 개최

검사 투명성 제고

#### 현장의 목소리 #3

##### 이동훈 도핑검사관

“도핑검사를 수행할 때는 철저한 사전 준비와 방철한 판단력을 발휘해야 합니다. 여러 상황에 대한 변수를 경험과 노하우로 해결하고 사명감과 엄격함을 바탕으로 전문성을 높이고 있습니다.”

#### 현장의 목소리 #4

##### 이건 도핑검사관

“선수와 학부모, 지도자들을 대상으로 도핑검사에 대해 설명하고 협조하도록 노력하고 있습니다. 도핑검사는 선수의 꿈과 노력을 객관적으로 입증하는 과정이라는 인식의 전환이 필요합니다.”

결과관리

KADA는 위반혐의를 받는 모든 관계자에 대해 공정한 청문의 기회 및 항소권을 제공하고, 규정에 따라 합리적인 제재를 결정하고 있습니다. 도핑에 대한 제재는 일정기간 자격정지뿐만 아니라 해당경기와 관련한 일체의 메달, 점수, 포상, 경기기록 몰수를 포함합니다. 제재받은 선수의 실명은 KADA 누리집에 게시, 일반에 공개됩니다.

2019년 국내 도핑방지규정위반 (ADRV, Anti-Doping Rule Violation) 건수

**총 14건**  
(전년대비 15건 감소)

\*도핑방지규정 위반혐의를 받는 모든 관계자에 대해 공정한 청문의 기회를 제공하고 규정에 따라 합리적인 제재를 결정

〈청문위원회 및 항소위원회 운영현황〉

청문없는 제재 결정 (2019년: 6건)

규정 위반일	종목	구분	검출약물	결과 (제재내용)	제재 통지일
5.18	보디빌딩	경기기간중	S1. 동화작용제 S4. 호르몬 및 대사변조제 S5. 이노제 및 은폐제	자격정지 4년	9.6
8.11	보디빌딩	경기기간중	S1. 동화작용제	자격정지 4년	10.24
8.11	보디빌딩	경기기간중	S1. 동화작용제	자격정지 4년	10.29
8.31	보디빌딩	경기기간외	S1. 동화작용제	자격정지 4년	10.29
8.31	보디빌딩	경기기간외	S1. 동화작용제	자격정지 4년	10.29
8.31	보디빌딩	경기기간외	S1. 동화작용제 S4. 호르몬 및 대사변조제	자격정지 4년	10.29

청문위원회 운영 (2019년: 10회)

구분	일자	종목	검출약물	결과(제재내용)
제1차 청문위원회	1.7	론볼	S5. 이노제 및 은폐제	자격정지 4개월
		론볼	S4. 호르몬 및 대사변조제	자격정지 3개월
제2차 청문위원회	1.28	수상스키	S9. 글루코코르티코이드	자격정지 3개월
		장애인탁구	S5. 이노제 및 은폐제	자격정지 3개월
제3차 청문위원회	2.18	장애인수영	S9. 글루코코르티코이드	자격정지 3개월
		자전거	S1. 동화작용제	자격정지 4년
제4차 청문위원회	3.11	장애인양궁	P1. 베타차단제	자격정지 4년
		장애인태권도	S9. 글루코코르티코이드	자격정지 4개월
제5차 청문위원회	4.1	장애인육상	S6. 흥분제	자격정지 2개월
		장애인수영	S6. 흥분제	자격정지 1년
제6차 청문위원회	7.1	역도	S1. 동화작용제	자격정지 1년
		장애인역도	S7. 마약	자격정지 8개월
제7차 청문위원회	7.24	역도	S5. 이노제 및 은폐제	자격정지 2년
		육상	S6. 흥분제	자격정지 3개월
제8차 청문위원회	9.3	아구	S1. 동화작용제	자격정지 4년
제9차 청문위원회	10.15	아구	S1. 동화작용제	자격정지 4년
제10차 청문위원회	11.26	아구 펜싱	S1. 동화작용제 S5. 이노제 및 은폐제	자격정지 4년 자격정지 20개월

\*제재결과에 불복하는 선수에게 항소권리 제공

항소위원회 운영 (6회)

구분	일자	종목	검출약물	결과(제재내용)
제1차 항소위원회	1.3	보디빌딩	S1. 동화작용제	항소기각 / 자격정지 4년
제2차 항소위원회	4.19	자전거	S1. 동화작용제	항소기각 / 자격정지 4년
		장애인육상	S6. 흥분제	항소기각 / 자격정지 2개월
제3차 항소위원회	8.22	장애인역도	S7. 마약	항소기각 / 자격정지 8개월
제4차 항소위원회	9.19	보디빌딩	비분석 (시료채취거부)	항소기각 / 자격정지 4년
제5차 항소위원회	10.18	아구	S1. 동화작용제	항소기각 / 자격정지 4년
제6차 항소위원회	12.13	아구	S1. 동화작용제	항소기각 / 자격정지 4년

〈치료목적사용면책(TUE) 신청 현황〉

선수가 질병치료나 부상회복을 위해 금지약물을 사용해야 하는 경우, 치료목적사용면책 국제표준에 따라 TUE 신청을 통해 약물을 사용할 수 있습니다. KADA는 TUE 위원회를 통해 신청 및 승인 절차를 운영하고 있습니다.

2019년 치료목적사용면책(TUE) 심사 결과

질병분류별 TUE 신청 현황

**총 132명 / 193건 심사**

피부질환 신청 **35건(18.1%)**  
근골격계질환 신청 **30건(15.5%)**

금지약물별 TUE 신청 현황

S9 글루코코르티코이드 신청 **104건(53.8%)**  
S6 흥분제 신청 **23건(11.9%)**

구분	접수	승인	불승인	반려
S0. 비승인약물	-	-	-	-
S1. 동화작용제	-	-	-	-
S2. 펩티드호르몬, 성장인자, 관련약물 및 유사제	3	3	-	-
S3. 베타-2 작용제	5	1	-	4
S4. 호르몬 및 대사 변조제	21	20	1	-
S5. 이노제 및 은폐제	14	7	7	-
S6. 흥분제	23	11	7	5
S7. 마약	17	17	-	-
S8. 카니비노이드	-	-	-	-
S9. 글루코코르티코이드	104	83	19	2
P1. 베타차단제	5	1	4	-
금지방법	1	-	-	1
합계	193	143	38	12

**총 8만 7,862건**  
(전년대비 12% 증가)

### <금지약물 검색서비스>

KADA는 매년 개정, 고시되는 '금지목록 국제표준(Prohibited List)'을 번역해 유관기관 200여 곳에 배포하고, 이에 근거해 국내 시판되는 의약품에 대해 금지약물 여부를 확인할 수 있는 검색서비스를 운영하고 있습니다.

\*KADA 누리집, 모바일에서 이용 가능

**3,383건 실시**  
(2018년 32건  
→ 2019년 3,383건)

### <선수생체수첩(ABP) 관리 강화>

KADA는 2020년 1월부터 시행되는 APMU 의무시행에 대비해, 선수생체수첩(ABP) 관리를 강화했습니다. 선수생체수첩 담당자를 지정해 호주, 뉴질랜드 도핑방지기구 및 분석기관과 협력관계를 갖고 역량 강화를 추진했습니다.

상태 \ 기간	1분기	2분기	3분기	4분기	합계
정상	258	516	679	1,438	2,891
비정형	110	111	101	170	492
<b>합계</b>	<b>368</b>	<b>627</b>	<b>780</b>	<b>1,608</b>	<b>3,383</b>

\*2018년 WADA 업무점검(Audit) 조치 일환으로 2016~2018년 생성 수첩 1,291건 (정상 431건 / 비정형 860건) 추가검토 완료

### 정보활동 및 조사

KADA는 시료 분석을 통한 도핑방지규정위반 사례를 적발하는 것을 넘어서 경기력 데이터 분석, 선수생체수첩(ABP) 분석, 제보 등에 기반해 신빙성 있는 근거를 수집, 지능적인 도핑검사와 정보기반 도핑방지활동을 강화하고 있습니다.

2019년 주요 사업 및 성과

#### 조사위원회

2018년 신설, 검찰 및 식약처 등과 협력 강화, 이를 통한 도핑방지규정 위반 선수를 적발하며 가시적인 성과를 거둠

#### 제보(Whistleblower) 시스템

선수, 학부모, 지도자 등 관계자의 자발적인 도핑의심 제보를 바탕으로 활발한 정보수집 추진

### <2019년 도핑방지규정 위반 건수>

구분	전체적발건수	표적검사적발건수	비율
2018년	27건	11건	40.7%
2019년	36건	19건	52.7%

## 2019 주요 성과 #3

### WADA 업무점검(Audit) 시정요구사항에 대한 조치 완료

KADA는 지난 2018년 6월에 받은 WADA 업무점검결과에 따른 시정조치사항을 모두 조치 완료해, 2019년 2월 WADA로부터 완료 승인을 받았습니다.

**배경** WADA는 전 세계적으로 도핑방지활동이 원활하게 이뤄질 수 있도록 각 국의 도핑방지기구가 세계도핑방지규약과 국제표준의 준수(Compliance)를 지속적으로 점검하고 있음

**결과** WADA 업무점검 검사 및 DCO 운영, 조사, 결과관리, 선수생체수첩, TUE 등 주요분야별 조치사항 완료 승인

## 2019 주요 성과 #4

### 식품의약품안전처 공조수사 등 도핑방지 정보활동 및 조사 강화

KADA는 식품의약품안전처, 경찰, 세관 등 전문가로 구성된 조사위원회를 운영해, 유관기관과 도핑정보를 공유하고 도핑방지규정 위반을 적발하기 위한 노력을 지속하고 있습니다.

**배경** 최근 소량 도핑, 도핑 디자이너, 조직적 도핑 등 도핑의 수법이 교묘해지는 추세, 기존의 도핑검사에 기반한 적발의 한계가 드러나고 있음  
현행 위원회의 조사 권한 부재, 정보 수집의 한계를 극복하기 위해서는 조사위원회를 통해 공조수사를 도모해야 함

**성과** 2019년 '사설 야구교실 불법 의약품 매매 및 투여' 사건 적발, 관련자 구속 및 관련선수 도핑방지규정위반 제재 조치 완료(식약처 공조수사 진행)  
KADA는 개인정보보호위원회의 결정에 따라 식약처로부터 금지약물 구매 운동선수 명단을 제공받게 됨

**기대효과** 도핑방지규정위반에 근거한 위반 혐의에 대해 능동적인 조사를 강화할 수 있게 됨

# 국제교류 및 협력을 통한 도핑방지 협력체계 구축

## 03

2019년 주요 사업 및 성과

### 국제교류 및 협력을 통한 도핑방지 역량 및 네트워크 강화

**배경** KADA는 세계도핑방지기구(WADA)의 정책에 발맞춰 국가도핑방지기구(NADO), 지역도핑방지기구(RADO)와의 국제교류 및 협력을 통해, 국제적인 도핑방지활동을 지속적으로 추진하고 있습니다.

**목적** 국제교류 및 협력을 통해 도핑방지 역량을 강화합니다. 글로벌 선진 도핑방지기구로서 KADA의 위상을 높이고, 아시아 지역 내 도핑방지활동을 지원해 깨끗한 국제스포츠 환경을 조성하고 있습니다.

**주요활동** 2019년 KADA는 아시아 지역 도핑관리의 발전을 위한 지원과 협력을 강화했습니다. 연중 도핑방지기구 간 지원과 협력을 추진해 KADA의 도핑방지활동 경험을 공유하고, 전문인력 파견을 통해 주요 국제대회 도핑관리에 기여했습니다. 대한민국 정부는 세계도핑방지기구 정부대표(이사국)로 재선출, 2020년부터 3년간의 새로운 임기를 시작해 국가도핑방지기구로서의 위상을 높였습니다.

KADA는 매년 아시아·오세아니아 지역 도핑방지 관계자들을 대상으로 도핑방지 실무 정보를 공유하고, 아시아 도핑방지활동의 선진화를 모색하는 국제세미나를 개최하고 있습니다.

아시아 지역 도핑방지기구 간 연대 강화, 도핑방지 활동 지식 나눔 및 상호 교류  
2019년 국제세미나 (2019. 06. 27~28, 서울 남대문)

KADA는 각종 국제회의 및 세미나에 참석하여, 전 세계 도핑방지활동을 함께 공유하고 배우며, 세계 도핑방지 정책 및 문화를 선도하는 노력을 기울이고 있습니다.

#### <2019년 KADA 참여 국제회의 및 세미나>

No.	내용	일시 및 장소	주요내용
1	iNADO 워크숍 및 WADA 심포지엄	3.10-16 스위스 로잔	· (iNADO 워크숍) KADA 정보활동 및 조사(8) 사례 발표 *발표자: 국제조사부 이새롬 대리 · (WADA 심포지엄) 규약 및 국제표준 재개정 관련
2	제6차 WADA 국제 컨퍼런스 및 선수경기력수첩(APP) 교육	4.7-12 네덜란드 마스트리흐트, 뉴바이겐	· (WADA 컨퍼런스) 경기력향상 역물의 최신 트렌드, 오남용 실태와 대응방안 · (Graenole 방문) 선수경기력수첩(APP) 운영 교육 · (네덜란드 NADO 방문) 보충제 검색서비스 운영방안 선진사례연구, 네덜란드 도핑방지법 관련 논의
3	WADA 이사회	5.13-18 캐나다 몬트리올	· WADA 이사회, 정부대표회의, 아시아지역회의, 아시아재정위원회 · WADA 의무국, 교육국 업무협의 · 한중일 NADO CEO 업무협의



No.1 2019 WADA 심포지엄(선수세션)



No.3 아시아지역 이사국(한, 중, 일, 사우디) 회의



No.4 시드니 APMU 트레이닝 세미나



No.6 제1회 CHINA NADO 도핑방지 심포지엄



No.7 2019 JADA 도핑방지 세미나



No.10 2019 WADA 이사회 및 컨퍼런스 참가



No.13 제13회 남아시아 경기대회 직원파견

4	시드니시합실(ASDTL) 방문 및 시드니 APMU 트레이닝 세미나	5.18-24 호주 시드니(ASDTL) 및 캔버라 (호주도핑방지기구)	· (ASDTL) 시합실 주요 장비 소개 및 APMU 신청 경과 및 운영계획 · (시드니 APMU) ABP 검토 시 주의사항, ABP 모듈(혈액, 스테로이드) 특징, APMU 전문가 의견 검토 과정 등
5	부탄 도핑방지 세미나	5.27-6.1 부탄 파로	· 부탄 도핑방지세미나 참석 · 부탄 경기단체 지도자 및 임직원 대상 <KADA 설립과 도핑방지 프로그램> 발표 *발표자: 교육홍보부 김은주 주임
6	제1회 CHINA NADO 도핑방지 심포지엄	7.15-19 중국 베이징	· (CHINA NADO 심포지엄) 국제총합대회 도핑 관리 검사·교육 · (한중일 NADO CEO 회의) 3국간 연례세미나, 검사, 선수위원회 등 상호 협력방안 논의
7	2019 JADA 도핑방지 세미나	9.23-27 일본 도쿄	· (JADA 세미나) 2021 규약 및 개정 국제표준, 선수 참여, ADO간 파트너십 등 *선수패널& Play True Relay 인터뷰 참여: 이정민 선수위원 · (일본 NADO 방문) 스포츠약사제도, Global DRO 도입 관련 업무협의
8	종이없는 도핑검사 훈련 및 도쿄2020 테스트 이벤트 참가	10.1-5 일본 도쿄, 마쿠하리 멧세	· Paperless 시스템 교육, 모의 시연 및 실습교육 · 2020 올림픽 테스트 이벤트 현장참관을 통한 시스템운영 확인
9	2019 USADA 도핑방지 세미나	10.4-7 일본 도쿄	· 질량분석기 발전 동향 및 전망 · 효과적 표적검사를 위한 경기력 프로파일링 등
10	2019 WADA 이사회 및 컨퍼런스	11.4-9 폴란드 카토비체	· WADA 이사회, 정부대표회의, 아시아지역회의, 아시아재정위원회 · 2021 세계도핑방지규약 및 국제표준 승인
11	SA-RADO TUE 트레이닝 연선평건	11.10-13 네팔 카트만두	· SA-RADO TUE 트레이닝 강의 및 교류협력 *발표자: 국제조사부 홍유진 주임
12	WADA Audit 업무지원 출장	11.4-8 우즈베키스탄, 타슈켄트	· WADA Audit 후속조치 지원 · (WADA-KADA-UzNADA 업무협약) 도핑방지교육, 도핑검사, 정보활동 및 조사, APMU, TUE, 결과관리 등 전반적 도핑방지프로그램 개발 지원
13	제13회 남아시아 경기대회 직원파견	11.30-12.11 네팔 카트만두 및 포카라	· 도핑검사배분계획(TDP) 수립 등 도핑검사 지원 · 도핑방지행정정보시스템(ADAMS) 관리
14	시드니APMU 회의	12.10-14 호주 캔버라, 시드니	· (ASADA 방문) ABP 검토 특이사례 공유 · (시드니시합실) APMU를 통한 ABP 관리방법 습득 및 '20년 APMU 운영방법' 논의 등

## 선진 도핑방지기구로서의 역할 수행

2019년 주요 사업 및 성과

KADA는 아시아 도핑방지기구와의 협약을 통해 도핑방지 노하우를 전수하고, 선진 도핑방지기구로서 각종 업무를 지원하고 있습니다.

아시아 신생 도핑방지기구 지원, 규약 및 국제표준 준수 등 주요 업무 지원

세계도핑방지기구(WADA), 우즈베키스탄 도핑방지기구(UzNADA), KADA 업무협약 체결 (2019. 11)

KADA 전문인력 파견, 도핑방지 업무 지원

△ 부탄 도핑방지 세미나- KADA의 설립과 발전 경험 강의 (2019. 05)

△ 남아시아지역도핑방지기구(SARADO)의 치료목적사용면책(TUE) 코스: KADA의 TUE 시스템에 대해 설명 (2019. 11)

△ 제6회 남아시아 경기대회 도핑방지행정관리시스템 (Anti-Doping Administration & Management System, ADAMS) 업무 운영 지원 (2019. 11. 30 ~ 12. 11)

△ 국제스포츠전략위원회(SF, 이사장 유승민) 협약 체결, 국제스포츠 도핑방지에방활동 협조 (2019. 12)

## 대한민국 위상 강화 및 세계도핑방지 흐름 국내정책 반영

KADA는 WADA 이사국으로서 적극 활동하며 세계적인 위상을 높이고 있습니다. 국외교류활동 및 회의참석 결과는 전 직원 설명회를 통해 공유, 변화하는 도핑방지흐름을 국내 정책에 반영하고 있습니다.

WADA TUE 심포지엄 국내 유치 추진

WADA 이사국 활동의 일환으로 세계도핑방지기구가 주최하는 심포지엄 국내 유치 추진 (2019. 08. 제안서 제출) → 유치 확정

세계 스포츠계 및 도핑방지 분야에서 대한민국 위상 제고

## 2019 주요 성과 #5

### 대한민국 정부, 세계도핑방지기구(WADA) 이사국 재진출

2019년 11월 대한민국 정부가 세계도핑방지기구 아시아지역 이사국에 3회 연속 선출되었습니다. KADA는 대한민국 정부의 이사국 진출을 지원하며, 2019년 다양한 국제교류활동을 추진해 왔습니다. 정부 간 회의, 해외 국제세미나 등에 참여하고 국제적으로 다양한 홍보활동을 전개해 왔습니다.

이사국 임기	3년 (2022년 12월 31일까지)
대한민국 이력	1999년 세계도핑방지기구 창설~ 2006년까지 이사국으로 활동, 2014년 이사국 복귀, 2022년까지 이사직 활동 예정
이사	문체부 제2차관
의의	- 국제스포츠계 대한민국 입지 강화 - 도핑방지 정책 의사결정기구인 WADA의 정책결정에 참여, 세계도핑방지정책 선도 - 국제교류 및 도핑방지 정보공유 네트워크 확대 - 도핑방지를 위한 국제적 협조체계 강화 예정



2019 도핑방지의 날 기념식 및 포럼 (2019.04.10.) “공모전 수상자들과 함께”



2019 KADA 아시아 도핑방지 국제세미나 (2019.6.27 - 28.)



2019 도핑검사관 보수교육 (2019. 11. 30.)



2019 교육홍보 전문강사 보수교육 (2019. 11. 23.)

제5대 위원장 선임

2019. 01. 23



KADA가 제5대 위원장으로 이영희 연세대학교 원주연세의료원장 겸 원주세브란스 기독병원장을 선임했다.

신임 위원장의 임기는 2019년 1월 23일부터 3년이다. 이영희 위원장은 "국내뿐만 아니라 아시아의 공정한 스포츠 문화를 선도하는 도핑방지 전문기관으로 도약하기 위해 노력하겠다"라고 밝혔다.

이영희 신임 위원장

△2018 평창동계올림픽 및 동계패럴림픽 유치위원회 자문위원과 조직위원회 최고의료책임자(CMO)를 역임하면서 대회 유치와 성공적 개최를 리딩  
△현재 세계도핑방지기구(WADA) 치료목적사용면책 전문가그룹(TUE-EG) 위원과 대한체육회 의무위원으로 스포츠 도핑방지 분야에 높은 이해 보유

KADA 선수위원회 발족

2019. 03. 20

KADA 사무국 8층 회의실



KADA는 보다 나은 도핑방지 프로그램을 위해 선수의 목소리를 반영하고자 선수위원회를 설치하고 위촉식을 개최했다.

홍정호 선수위원장은 "국내 도핑방지에 대한 대국민 인식을 향상하고, 선수들이 정당당당하게 실력을 겨룰 수 있도록 깨끗한 스포츠 환경을 만들겠다"고 밝혔다.

△선수위원 위촉(총 9명)

홍정호 세계도핑방지기구(WADA) 선수위원, 홍석만 국제장애인올림픽위원회(IPC) 선수위원, 이정민 아시아패럴림픽위원회(APC) 선수위원장과 각 종목 국가대표 선수 출신인 기보배(양궁), 진중오(사격), 최민호(유도), 서정화(스키), 김나리(체조), 조희연(수영)

2019 도핑방지의 날 기념식 및 포럼

2019. 04. 10

서울 올림픽파크텔



KADA는 4월 10일 '2019 도핑방지의 날 기념식 및 포럼'을 개최했다. 이번 행사는 세계도핑방지기구(이하 WADA)의 캠페인 중 하나인 도핑방지의 날(Play True Day)을 기념하고, 국민 건강을 위협하는 도핑의 실태 등 문제점을 인식하며 관계자의 공감대를 형성하고자 마련됐다.

△1부 기념행사: 조희연 서울시교육감과 서울체중 학생들이 '정정당당한 스포츠'의 소감을 밝힘

△1부 체육인들의 반도핑 선언 행사: 홍석만 IPC(국제패럴림픽위원회) 선수위원, 홍정호 WADA 선수위원, 진중오 KADA 선수위원회 부위원장, 서울체중 김서준 학생선수가 '도핑 없는 대한민국을 향한 반도핑 실천의지 낭독'  
△2부 포럼: 좌장-김은국 한국체육대학교 체육학과 교수 주제발표 진행: 홍석만 IPC(국제패럴림픽위원회) 선수위원, 홍정호 WADA 선수위원, 이종하 TUE(치료목적사용면책) 위원, 윤영길 한국체육대학교 사회체육학과 교수, 김대진 교육부 교육연구사, 국내 체육 관련 단체와 선수, 학생 등 200여 명의 체육인과 도핑방지 유관단체 참여

2019 스포츠 도핑방지 공모전 개최 및 시상

2019. 04. 10



KADA는 도핑방지의 날을 맞아해 '2019 스포츠 도핑방지 공모전'을 개최하고 시상했다. 공모전은 국내 도핑방지 인식을 확산하고 다양한 콘텐츠를 발굴하기 위해 실시됐다.

△공모 주제: 스포츠 가치 및 윤리 등 도핑방지 관련 자유 주제

△공모 분야: 동영상, 웹툰, 포스터 등 총 3개 부문  
△공모 진행: 2019. 03. 11~29까지 총 172건의 작품 접수 (동영상 34건, 웹툰 26건, 포스터 110건)  
△심사 진행: 1차와 2차 심사를 거쳐 총 16개 작품 선정, 각 부문에서 대상, 은상, 동상 수여  
△참가자: 개인과 단체 포함 총 301명, 초·중·고등학생이 1/3 차지 (KADA는 공모전에 참여한 모든 학생의 소속 학교마다 참여 증서를 전달하고 감사를 포함)

### 2019 제1회 도핑검사관(DCO) 워크숍 개최

2019. 06. 15 - 16  
경기도 수원 YBM 연수원



KADA가 '2019 도핑검사관 워크숍'을 개최했다. 워크숍은 도핑관리 프로그램의 주요 관계자 간 소통과 화합의 기회를 제공하고, 시료채취현장에서 선수들이 도핑방지 인식을 개선할 수 있도록 도핑검사관의 역량을 강화했다.

- △워크숍 부제: <행복한 도핑검사관이 선수의 도핑방지 인식을 바꾼다>
- △참석자: 도핑검사관 7명, KADA 및 KIST 도핑콘트롤센터 관계자 20여 명
- △워크숍 내용: 도핑검사관의 자긍심 고양과 역량 강화, 그리고 선수의 도핑방지인식 개선을 위해 뜻을 모음. 특히 체육 학술분야와 유관단체에서 활동하는 도핑검사관이 '스포츠의 가치보존과 도핑검사관의 역할'과 '선수 도핑방지교육 시연 및 도핑방지 인식개선을 주제로 강의, 상호 도핑방지에 대한 이해를 높임
- △전문성 강화: KADA는 과거 검사현장에서 발생했던 각종 사례의 원인 분석 및 조치 방안을 담은 '2019 도핑검사절차 사례집'을 제작, 배포함

### 2019 KADA 아시아 도핑방지 국제세미나 개최

2019. 06. 27 - 28  
서울 중구 코트야드 메리어드 남대문 호텔



KADA는 '2019 KADA 아시아 도핑방지 세미나'를 개최했다. 세미나는 도핑방지 관련 국제적 최근 이슈와 관련 정보를 공유하고, 패널토론 및 그룹토의를 진행하기 위해 열렸다. 세계도핑방지기구(WADA), 호주 등에서 8명의 분야별 국제 전문가를 초청했다.

- △행사 특징: 올해로 8회째를 맞는 KADA 세미나에는 역대 가장 많은 규모의 인원이 참석
- △참석자: 아시아 지역 24개국 35명 참석. 국내 참가자는 선수위원회를 비롯한 KADA 소위원회 의원 및 시험실 관계자, 식약처 등 유관기관 관계자 참석
- △행사 진행: 국외 참가자들과 정보 공유 및 교류, 둘째 날 오후 해외 참가자들을 위한 문화체험 프로그램 진행(국립중앙박물관 관람, 남산 케이블카 및 전망대 투어)

### KADA 신입 자문단 위촉식 및 자문회의 개최

2019. 08. 22 - 30  
KADA 사무국 8층 회의실



KADA는 체계적이고 효율적인 업무 추진을 위해 자문단 위촉식 및 자문회의를 개최했다. 자문단은 행정·법률·의료·선수·홍보마케팅 5개 분야 전문 인사로 구성됐으며, 3년 임기 동안 위원회 현안에 자문 역할을 수행할 예정이다.

- △1차 자문단 위촉식: KADA 업무 현황과 사업 수행을 위한 문제점 및 애로사항, 향후 대책(안)에 대한 회의 개최. 도핑방지 활동을 위한 법적 제도적 근거 확보, 도핑방지에 대한 사회적 인식 확대, KADA 인력, 예산 등 도핑방지 활동을 위한 자원의 증대에 대해 자문단 의견 청취
- △2차 자문단 위촉식: KADA의 홍보 및 마케팅 활성화를 위하여 대형 포털사이트와 연계하는 방안 모색, 스포츠 관련 기업들과의 라이선싱 사업 개발, 사회적 취약 계층에 대한 기부 및 후원 등을 확대할 수 있는 사업 방안 등 다양한 방안 검토
- △위촉 자문위원: 김동규(사단법인 일과 복지 수석이사), 김갑수(국민체육진흥공단 전무이사), 이준성(법무법인 화우 변호사), 이동기(국민대 교수), 김미정(용인대 교수), 김창원(한림플러스 대표원장), 권오성(비바스포츠 대표), 정우진(동국대 교수), 강중석(한국대학스포츠협의회 홍보마케팅팀장) 등

### 2019 지도자 도핑방지 세미나 개최

2019. 08. 12 - 13  
강원도 평창군 알펜시아리조트 컨벤션센터



KADA는 '2019 지도자 도핑방지 세미나'를 개최했다. 세미나는 선수에게 영향력이 큰 지도자들을 대상으로 도핑방지 현황 및 동향 등 정보를 제공해 도핑방지 인식을 제고하고, 선수의 도핑방지에 기여하고자 마련됐다. 나아가 효과적인 도핑방지정책 수립을 위한 기반 조성을 목적으로 했다. KADA는 앞으로도 정기적, 비정기적으로 세미나를 지속해 도핑방지를 위한 지도자, 관계자의 책임을 강조할 예정이다.

- △참석자: 초·중·고·대학 및 국가대표 지도자, 한국야구위원회 구단별 지도자 등 200여 명
- △유관단체: 대한체육회 회원종목단체, 시도체육회, 대한장애인체육회 가맹경기단체, 시도교육청, 한국대학스포츠협의회 회원대학, 한국야구위원회 및 각 구단 등
- △강의: 스포츠혁신위원회 이영표 위원 '지도자로서의 스포츠맨십', 연세대 이세용 교수 '스포츠 손상방지', 연세대 김두섭 교수 '스포츠 의학', 경희대 이종하 교수 '금지약물의 부작용 및 위반 사례', 한체대 김은국 교수 '도핑방지의 시대적 흐름', 한국스포츠정책과학원 노용구 선임연구위원 '도핑방지법 제정의 필요성' 등

### KADA 워크숍 개최

2019. 07. 25 - 26  
2019. 11. 14 - 15



KADA가 2019년 상·하반기에 임직원 워크숍을 진행했다. KADA는 직원들의 역량 향상을 도모하고, 전사 소통과 단합의 기회를 갖고자 매년 워크숍을 개최하고 있다.

△상반기(7.25~26): 2019광주FINA세계수영선수권대회가 열리는 광주 방문. 국제경기대회 도핑검사 및 교육홍보 현장 확인 및 개선을 위해 업무별로 도핑검사 및 교육홍보 현장 방문  
△하반기(11. 14~15): 한국과학기술연구원(KIST) 강릉에서 진행. 직원 역량강화를 위한 전문교육, 부서간 소통을 위한 소통 교육, 현안업무 공유, 부서별 2020년도 사업계획 논의 및 청렴윤리교육 진행

### KADA 창립 13주년 기념식 개최

2019. 11. 12  
KADA 사무국 9층 세미나장



KADA가 창립 13주년 기념행사를 개최했다. 창립 기념행사에서는 지난 13년 동안 KADA의 발자취를 돌아보는 영상 상영과 공로패 수여의 시간을 가졌다. 도핑방지업무의 초석을 닦은 김건열 초대 위원장과 송용환 초대 사무총장에게 공로패를 수여했다.

△참석자: 이영희 위원장, 문화체육관광부 체육협력관 박용철 위원, 대한체육회 사무총장 김승호 위원, KADA 임직원 등  
△축사: 김건열 초대 위원장 “2006년 11월 창립 13주년을 맞이해 기념행사에 초대받으니 기쁘다. 도핑방지의 새로운 세대가 시작되는 것 같아 기대된다. 더욱 발전하고 변화하는 KADA를 통해 대한민국이 스포츠 강국으로 거듭나기를 기대한다.”  
△축사: 문화체육관광부 체육협력관 박용철 위원 “올해 우리나라가 세계도핑방지기구 이사국에 3회 연속 선출되었다. KADA의 지원에 감사드리며, 앞으로도 KADA가 도핑방지를 통해 깨끗한 스포츠 환경을 만들어 갈 수 있도록 문화체육관광부가 적극 지원하겠다.”  
△기념사: 이영희 위원장 “지난 13년간 도핑방지업무의 양적, 질적 발전을 이룩해 온 임직원들께 감사드립니다. 앞으로 창립 20주년, 30주년을 바라보며 지금 우리가 추구하는 조직혁신, 인력의 전문성 제고, 국제협력 강화, 도핑방지 관련 법, 제도의 확립을 위해 더욱 노력하자.”

### 업무협약(MOU) 체결

2019. 04. 12  
국민체육진흥공단 경륜경정사업본부



#### KADA-국민체육진흥공단(KSPO) 업무협약

△경륜·경정 선수의 건강한 삶과 공정한 경쟁을 위해 체계적, 효율적인 도핑방지 활동 전개  
△도핑으로부터 경륜, 경정 선수를 보호하기 위한 활동을 전개하며 양 기관의 교류와 협력 증진

2019. 04. 24  
충청북도청 도지사실



#### KADA-2019 충주세계무예마스터십 조직위원회 업무협약

△2019년 8월 30일부터 9월 6일까지 충청북도 충주시 일원에서 개최되는 2019 충주세계무예 마스터십 도핑관리 업무의 성공적인 운영을 목적으로 함  
△대회 도핑관리 업무 지원 및 도핑검사관 파견  
△도핑관리실 운영 및 검사물자 지원  
△도핑관리 업무 수행을 위한 자문 등에 협력

2019. 11. 11  
우즈베키스탄, 타슈켄트



#### (국제) KADA-세계도핑방지기구(WADA)-우즈베키스탄 도핑방지기구(UzNADA) 업무협약

△국내 및 전세계의 클린 스포츠를 목적으로 세계도핑방지기구(WADA) 및 우즈베키스탄 도핑방지기구(NADO)와 3개년 국제협약 체결  
△앞으로 3년간 KADA는 WADA의 지지와 모니터링 하에 우즈베키스탄 도핑방지기구의 도핑검사 진행  
△정보활동 및 조사 △결과관리 △교육홍보  
△전반적인 도핑방지 프로그램 개발에 도움  
△아시아 지역 내 신생 국가도핑방지기구의 업무 지원 확대를 통해 WADA 이사국으로서 KADA의 위상 강화

2019. 12. 19  
KADA 사무국 9층 세미나장



#### KADA-국제스포츠전략위원회(ISF) 업무협약

△국제스포츠 교류 및 네트워크 구축을 위한 정보공유 및 도핑예방활동 협조  
△국제스포츠 회의 참가 및 유치에 위한 상호 협력  
△도핑방지 분야의 행사 국내유치 및 성공적인 개최를 위한 상호 협력  
△국제스포츠에서 대한민국의 활동 폭을 넓히고 스포츠 선진화에 기여

## 도핑검사의 전략 및 검사배분계획

### 경기기간 외 검사 확대

선수 소재지에서 불시에 실시하는 경기기간 외 도핑검사가 보다 확대됩니다.

**목적** 도핑에 대한 경각심을 불러일으키고, 선수들의 도핑을 예방합니다.

### 종이 없는(Paperless) 도핑검사 시행

도핑검사 시 도핑관리실에서 시료를 채취하고 시험실까지 운송하는 과정에서 시료의 완전성을 보장하기 위해, 선수와 도핑검사관은 관련 서류를 작성하고 보관 및 운송합니다. 이러한 도핑검사 서류를 태블릿PC로 작성하고 온라인을 통해 전송합니다.

**목적** 선수 및 검사관의 개인정보를 보호하고, 도핑검사 서류 등의 보관 및 운송 편의성을 높입니다.

### 종목별 위험도 평가 (Risk Assessment)

종목별 도핑 위험군을 지정합니다. 종목별 도핑 위험군은 △종목별 운동 기능의 차이에 따른 생리적 요인 △전문 선수로서 얻을 수 있는 보상 요인 △올림픽이나 아시아경기대회에 출전 기회가 있는 환경 요인 등을 종합적으로 고려해 지정합니다.

**목적** 종목별 도핑 예방의 효율을 높입니다.

### 규정 개정에 따른 변화

개정된 스포츠특정분석기술문서(TDSSA)에 따라 혈액검사를 점진적으로 확대합니다.

**목적** 성장호르몬(Growth Hormone)으로 경기력을 향상하는 도핑 행위를 효과적으로 적발합니다. 선수생체수첩(Athlete Biological Passport)을 활용해 스마트한 도핑관리 프로그램을 운영할 때, 혈액검사 확대가 효과적인 방안이 될 것입니다.

## 2021년 교육국제표준 발효에 따른 도핑방지교육 강화 준비

KADA는 교육국제표준 준수 및 도핑방지교육 강화를 위해 다음과 같이 시행하고자 준비하고 있습니다.

- 교육국제표준에 명시된 교육 프로그램 계획 수립, 시행, 평가 방안을 준비합니다.
- 세계도핑방지기구 온라인교육프로그램(ADeL)의 단계적 한국어 번역을 진행합니다. 이를 통해 선수들이 필요 시, 한국어로 ADeL 프로그램을 이수하도록 추진합니다.

**배경** 2021년 세계도핑방지기구의 가맹기구의 필수 준수문서인 '교육국제표준'이 신규 발효됩니다.

**목적** '깨끗한 스포츠를 위한 도핑방지 환경 조성'이라는 기관의 비전에 따라 도핑방지교육을 집중 실행합니다.

## WADA 인증 APMU 시험실을 통한 ABP 의무관리

KADA는 WADA의 승인을 받은 시험실 중 한 곳인 시드니 시험실과 ABP 관리 위탁 계약을 맺고, 2020년부터 협업할 예정입니다.

**배경** 2020년 1월 1일부터 모든 도핑방지기구(ADO)는 WADA 인증 APMU시험실을 통해 ABP(선수생체수첩) 관리가 이뤄져야 합니다. 그 일환으로 2019년 9월 WADA 집행위원회 및 11월 WADA 이사회를 통해 총 16개의 시험실이 WADA 승인을 받았습니다.

**목적** ABP의 과학적 해석으로 나날이 지능화되는 도핑 수법에 대응하고, 비분석적 도핑방지규정위반 적발을 강화합니다.

### 현장 전문가의 말 #1

이강은 매니저  
세계도핑방지기구(WADA)

“교육국제표준(SE)은 전세계 모든 선수들이 도핑검사를 받기 전, 도핑방지 교육을 받는 것을 목표로 합니다. WADA는 SE를 통해 전세계적으로 양질의 교육이 시행될 수 있도록 교육의 원칙과 접근 방식을 통일할 예정입니다.”



### 현장 전문가의 말 #2

서민정 매니저  
국제검사기구 ITA

“종이없는 도핑검사는 태블릿PC를 활용해 검사의 효율을 제고하고, 시료채취 활동에 큰 변화를 일으킬 전망입니다. 앞으로는 DBS(Dried blood spot, 건조혈반)와 유전자검사(Gene type test) 등 새로운 시료채취와 검사기법도 도입될 예정입니다.”



## 보건의료인 도핑방지 인증제도

KADA는 '보건의료인 도핑방지 인증제도'를 2020년 설계 및 준비하고, 2021년 시행할 방침입니다. 보건의료인을 위한 도핑방지 교육 커리큘럼을 만들고 인증해, 선수들이 금지약물로부터 안전한 환경을 구축하고자 합니다.

**배경** 2021년부터 선수와 보건의료인을 포함한 '선수지원요원'에 대한 교육의 중요성을 강조하는 세계도핑방지기구 교육국제표준(SEI)이 발효됩니다. 스포츠에 참여하는 사람들이 많아지면서 보건의료인에게 금지약물, 도핑을 문의하는 사례가 늘고 있습니다.

**목적** 의사, 약사들이 금지약물과 도핑을 깊이 이해한다면 선수들에게 실질적인 도움을 제공하고, 선수들을 금지약물로부터 보호할 수 있습니다.

## WADA 규약 개정 및 한국도핑방지규정 개정

KADA는 2021년 세계도핑방지규약의 개정, 발효에 따라 한국도핑방지규정 개정을 위한 작업을 진행하고 있습니다. △세계도핑방지규약의 개정 내용을 반영하고 △국내 레크레이션 선수 등의 기준 재정의 △용어 변경 및 정의 수정 등이 이루어질 예정입니다.

### 규정 개정의 주요 사항

- 도핑방지규정 위반항목 추가
- 스포츠 또는 사회적으로 자주 남용되는 성분의 금지목록 추가
- 보호대상자 및 레크레이션 선수 개념 도입
- 공모 및 공모 시도에 대한 제재 강화(2년~영구)
- 국가도핑방지기구의 역할 및 책임에 대한 내용 변경 등

**배경** 세계도핑방지규약이 6년만의 개정을 앞두고 있습니다. 세계도핑방지기구(WADA)는 지난 2019년 이사회를 통해 개정안을 의결했습니다.



## 도핑방지 교육 참여자 수

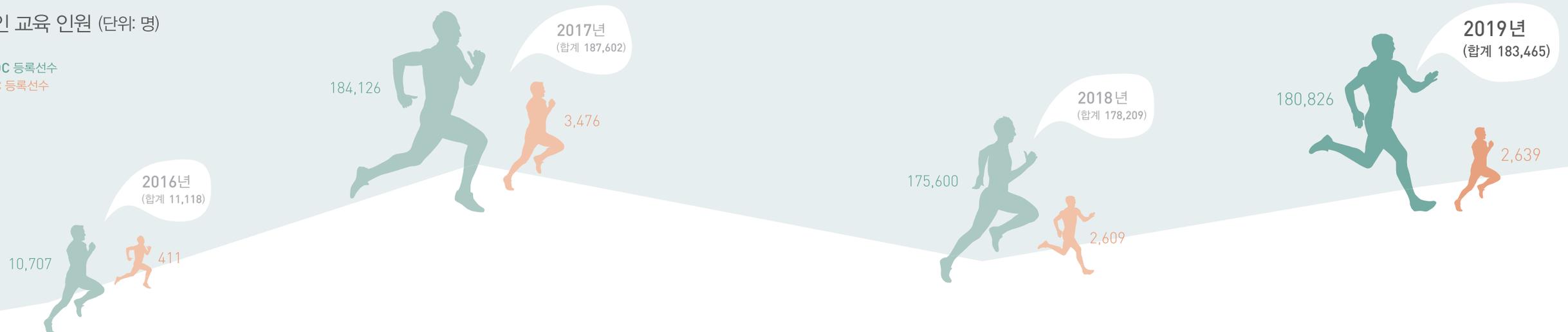
도핑예방에 가장 중요한 것은 교육입니다. KADA는 선수들에게 도핑방지 교육을 실시하고, 도핑예방을 위해 힘쓰고 있습니다. 2019년에는 일반 학생선수 대면 교육을 신규 실시했습니다.

### 1) 대면 교육 인원 (단위: 명)



### 2) 온라인 교육 인원 (단위: 명)

— KSOC 등록선수  
— KPC 등록선수

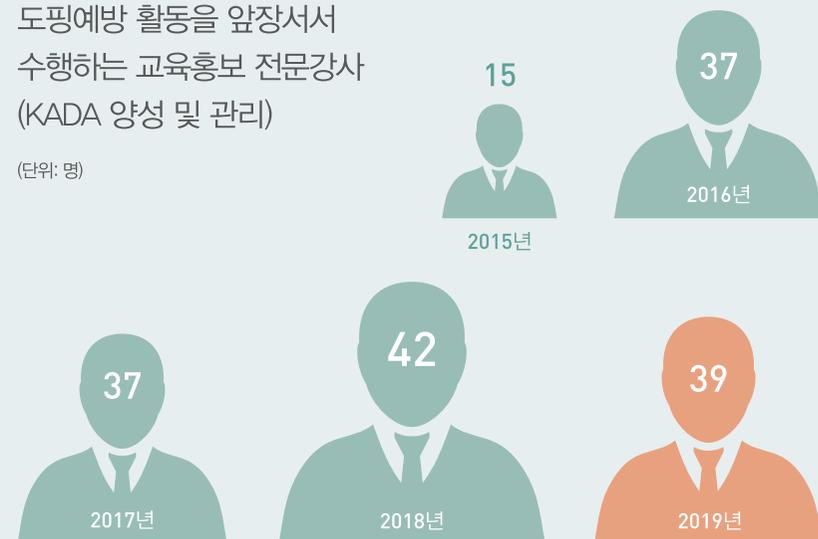


## 도핑방지 교육홍보 전문강사 인력 현황

KADA는 학생선수들의 도핑방지 교육을 위해 교육부와 함께 시도교육청 소속 도핑방지교육 전문강사 179명을 신규 양성(2018년~2019년) 지원했습니다.

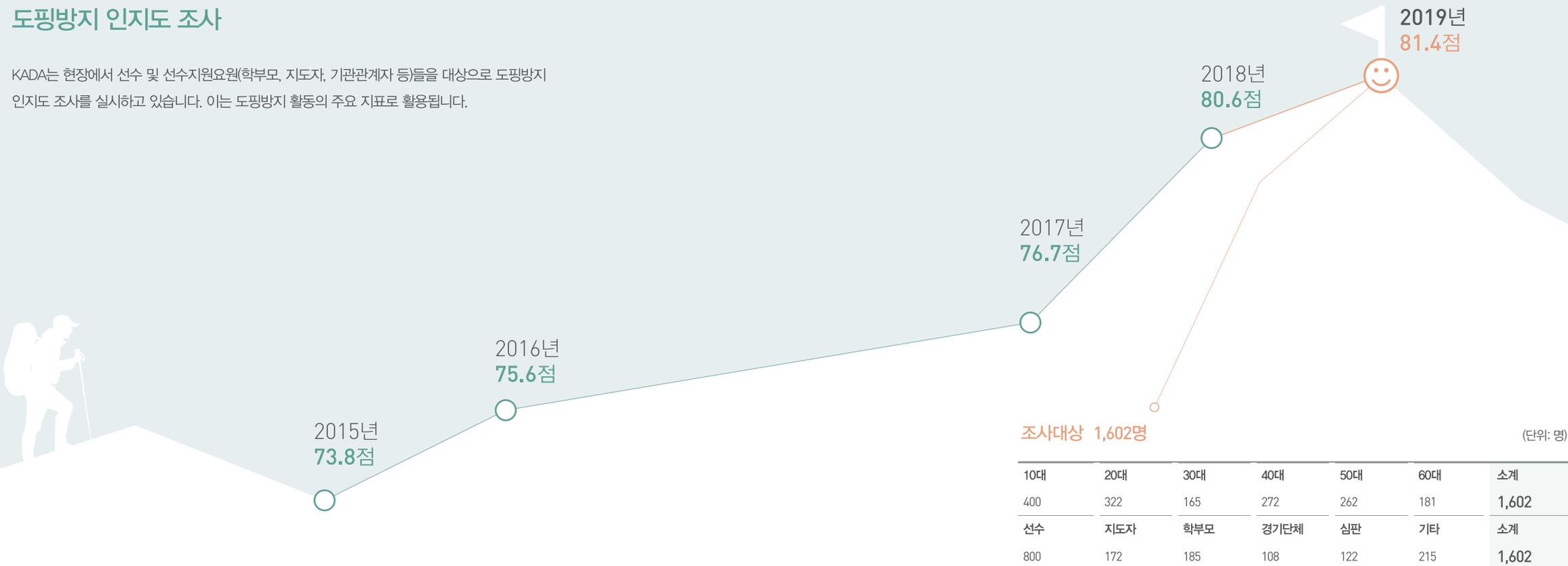
도핑예방 활동을 앞장서서 수행하는 교육홍보 전문강사 (KADA 양성 및 관리)

(단위: 명)



## 도핑방지 인지도 조사

KADA는 현장에서 선수 및 선수지원요원(학부모, 지도자, 기관관계자 등)들을 대상으로 도핑방지 인지도 조사를 실시하고 있습니다. 이는 도핑방지 활동의 주요 지표로 활용됩니다.



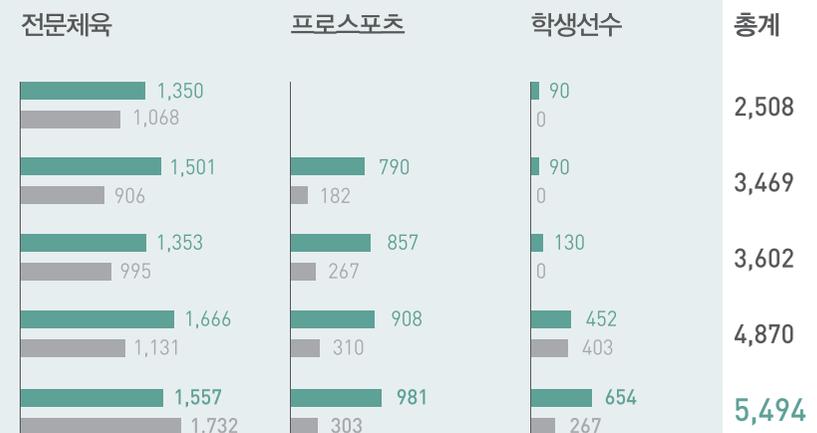
## 도핑검사 건수

숫자로 보는 도핑방지사업

KADA 도핑검사 건수는 꾸준히 증가하고 있습니다.

\*프로스포츠 도핑검사: 국민체육진흥법 개정(2015.05.18)에 따라 2016년도부터 기금으로 시행

경기 중  
경기 외



## 도핑방지규정위반 (ADRV)\*

숫자로 보는  
도핑방지사업

### \* Anti-Doping Rule Violations

KADA는 대한체육회 및 대한장애인체육회 주관 종합대회와 국내경기단체 종목별 대회 등에서 경기기간 중 또는 경기기간 외 검사를 통해 도핑방지규정 위반을 적발해, 그 과정에서 발생한 규정위반 사안에 대한 결과 관리를 수행하고 있습니다.



## 종목별 도핑위반 건수



\*2019년 종목별 도핑위반 건수: 총 14건  
장애인 역도 1건, 역도 1건, 육상 1건,  
보디빌딩 7건, 야구 4건

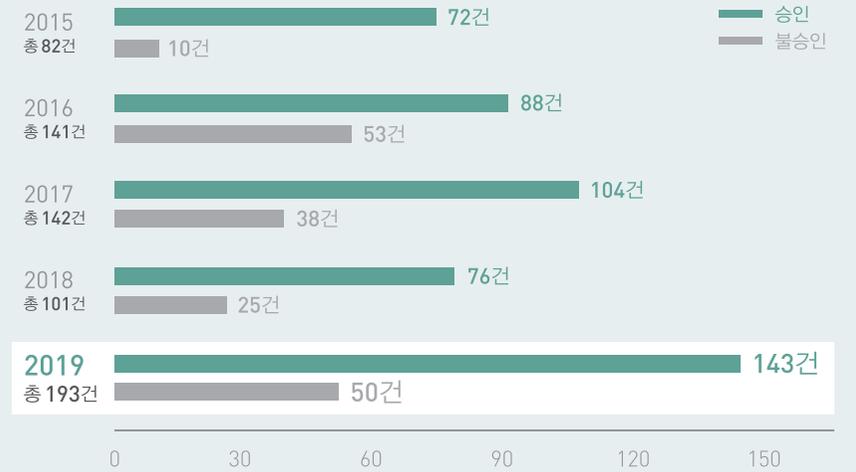
\*2014 - 2018년도  
누적데이터

종목	건수(건)	종목	건수(건)	종목	건수(건)
궁도	2	농구	2	력비	2
레슬링	2	론볼	4	휠체어 펜싱	1
보디빌딩	117	사격	1	장애인 양궁	1
수상스키	1	수영	1	장애인 수영	3
양궁	1	역도	5	장애인 육상	1
육상	2	우슈	1	장애인 골프	1
카누	2	아이스하키	1	장애인 사격	2
프로골프	2	사이클	2	장애인 역도	2
핸드볼	1	배구	1	장애인 탁구	1
체조	1	축구	2	장애인 조정	1
컬링	1	태권도	2	장애인 양궁	1
프로야구	3	핀수영	1	장애인 태권도	2

## 치료목적사용면책 (TUE)\*

### \* Therapeutic Use Exemptions

선수들은 질병이나 부상 치료에 필요한 약물을 사용할 권리가 있습니다. 금지약물 또는 금지방법 목록에 포함된 약물이나 방법을 치료목적으로 사용하고자 한다면, 치료목적사용면책 제도를 통해 승인받아야 합니다.



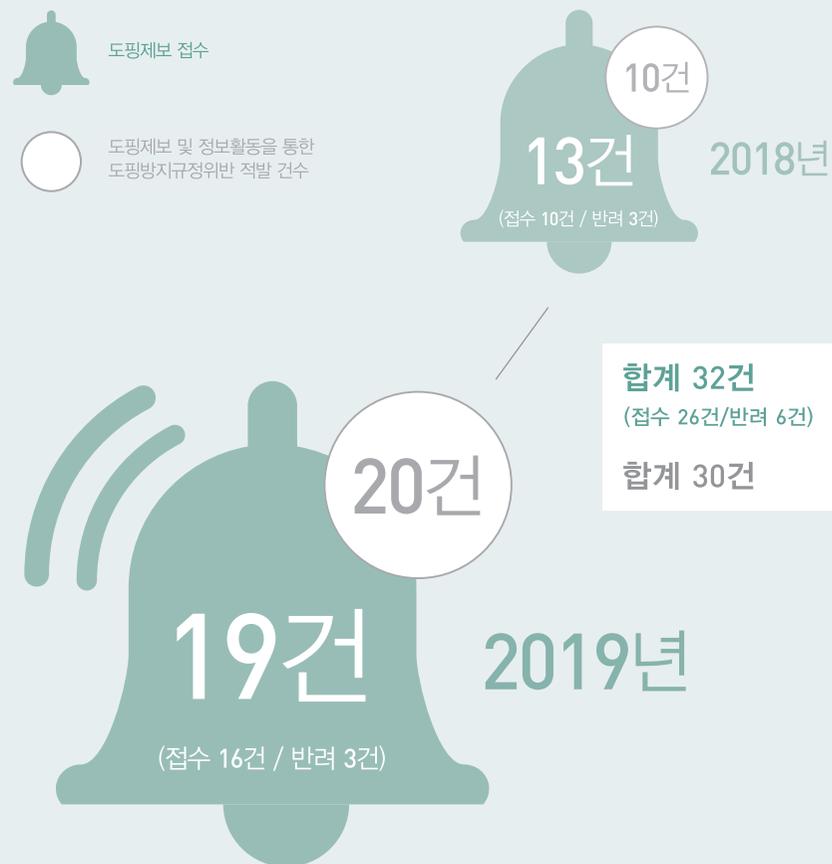
## 금지약물 검색서비스 운영

KADA는 매년 초 세계도핑방지기구(WADA)가 공표하는 금지목록 국제표준(Prohibited List)을 바탕으로 금지약물 검색서비스를 제공하고 있습니다.

종목	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
선수	29,857	43,186	56,525	54,008	65,978
의약사	6,167	5,934	9,940	11,456	8,801
지도자	2,750	3,205	3,523	2,998	3,057
체육단체	-	-	422	407	398
KADA	-	-	665	613	-
기타	14,250	17,382	7,748	9,117	9,628
<b>합계</b>	<b>53,024</b>	<b>69,707</b>	<b>78,823</b>	<b>78,599</b>	<b>87,862</b>

## 도핑제보 접수 및 도핑위반 적발 현황

KADA는 보다 촘촘한 도핑방지망을 구축하고자 2018년부터 누리집에서 제보 창구를 개설하고, 도핑제보 처리지침 및 담당부서를 구축 및 운영하고 있습니다. 또한 식품의약품안전처, 경찰, 세관 등 유관기관과 도핑정보를 공유하고 있습니다. 금지약물 투여 또는 투여 시도하는 것을 목격했거나, 금지약물 구매자 또는 소지자, 거래자를 알고 있다면 누구나 제보할 수 있습니다.



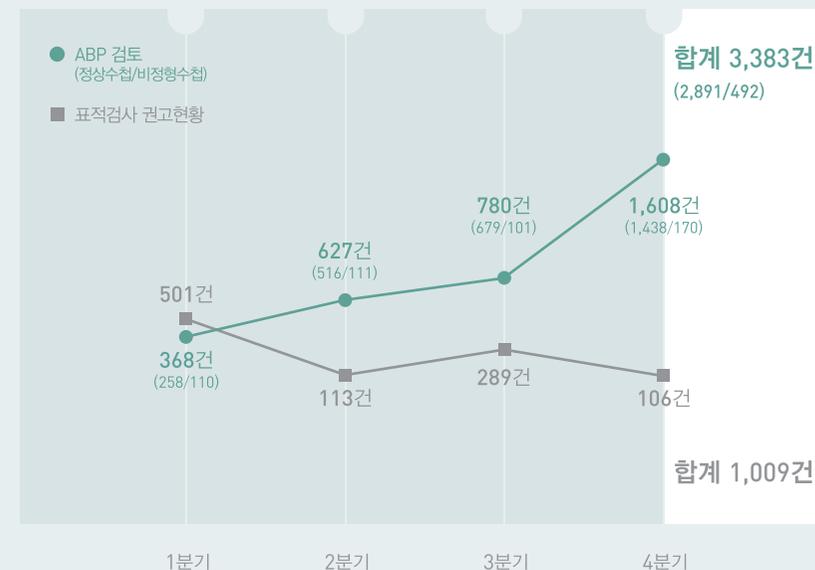
## 선수생체수첩 (ABP) 검토

숫자로 보는 도핑방지사업

### \* Athlete Biological Passport

ABP 검토는 선수들이 소량 또는 간헐적으로 약물을 복용하는 경우, 더욱 정밀하게 도핑 방지를 관리하고자 진행됩니다. KADA는 2019년부터 본격적인 인력 구성을 통해 검토를 시작했으며, 앞으로 도핑 고위험 종목에 대한 ABP 프로그램을 확대, 시행해 나갈 계획입니다.

\*2018년 WADA 업무점검(Audit) 조치 일환으로 2016~2018년 생체수첩 1,291건 (정상 431건 / 비정상형 860건) 추가검토 완료



## 현장홍보 시행

KADA는 국내 주요대회 및 행사에서 선수 및 관계자들을 대상으로 현장홍보를 실시하고 있습니다. 세계도핑방지기구(WADA)에서 제공하는 퀴즈도 풀고, 궁금한 점들을 직접 물어보며, 기념품도 받을 수 있습니다.





55 도핑방지 주요 용어

57 통계자료

62 꼭 알아두기

## 도핑방지 주요 용어

**AAF**  
(Adverse Analytical Finding)  
**비정상분석결과**

시료에서 금지약물, 그 대사물질 또는 표지자(내인성 물질의 경우 상승된 수치 포함)의 존재를 확인하거나, 금지방법이 사용되었다는 증거를 확인하는 세계도핑방지기구 인증 시험실 또는 기타 세계도핑방지기구가 인가한 시험실 보고

**ADAMS**  
(Anti-Doping Administration and Management System)  
**도핑방지행정관리시스템**

WADA가 가맹도핑방지기구들이 도핑관리 정보를 법적인 보호 아래 효율적으로 입력, 저장 및 공유할 수 있도록 개발한 웹 기반의 데이터베이스 관리시스템

**ABP**  
(Athlete Biological Passport)  
**선수생체수첩**

선택된 변수(도핑의 생체지표)를 시간 경과에 따라 모니터링하여 도핑방지규정위반을 적발하기 위한 방법

**ADO**  
(Anti-Doping Organization)  
**도핑방지기구**

도핑관리과정의 전 부분을 주관, 실시 또는 시행하기 위한 규정의 채택에 책임이 있는 가맹기구

**ADRV**  
(Anti-Doping Rule Violation)  
**도핑방지규정위반**

규약에 명시된 10개의 규정위반 중 하나 또는 그 이상이 발생했다는 판정

**ATF**  
(Atypical Finding)  
**비정형분석결과**

비정상분석결과로 결정하기 전에 「시험실 국제표준」 및 관련 「기술문서」의 규정에 따라 추가조사가 요구된다는 세계도핑방지기구 인증 시험실 또는 기타 세계도핑방지기구 인가 시험실의 보고

**Athlete Wheteabouts Information**  
**선수소재지정보**

사전통지 없이 검사할 수 있도록 매일 선수가 있는 장소에 대해 선수 본인이나 선수를 대신하는 사람이 제공하는 위치 정보

**Chaperone**  
**샤프롱**

시료채취 대상으로 선정된 선수에 대한 통지, 선수가 도핑관리실에 도착할 때까지 선수를 동반 및 관찰, 필요시 교육을 통해 시료의 제공을 관찰하는 시료채취요원

**DCO**  
(Doping Control Officer)  
**도핑검사관**

도핑방지기구가 교육해 권한을 부여한 요원으로, 시료채취활동의 현장관리 책임을 갖는 사람

\*BCO(Blood Collection Officer):  
혈액채취요원(임상병리사)

**DCS**  
(Doping Control Station)  
**도핑관리실**

시료채취활동이 실시되는 장소



종목	검사유형		시료유형		합계
	경기중	경기외	소변	혈액	
수상스키	17	0	14	3	17
수영	118	130	227	21	248
수중핀수영	10	11	19	2	21
스쿼시	4	6	9	1	10
스키	67	118	158	27	185
승마	13	7	18	2	20
아이스하키	31	50	75	6	81
야구	69	47	107	9	116
야구소프트볼	10	3	13	0	13
양궁	35	20	55	0	55
역도	45	45	80	10	90
요트	36	34	61	9	70
우슈	11	14	21	4	25
유도	40	44	78	6	84
육상	184	124	276	32	308
자전거	87	108	163	32	195
정구(소프트테니스)	12	7	17	2	19
조정	37	47	71	13	84
철인3종	27	39	55	11	66
체조	53	52	97	8	105
축구	49	59	101	7	108
카누	75	70	130	15	145
컬링	34	12	46	0	46
킥복싱	7	0	6	1	7
탁구	22	23	43	2	45
태권도	42	43	79	6	85
테니스	31	21	50	2	52
펜싱	64	49	107	6	113
하키	25	23	44	4	48
핸드볼	35	56	85	6	91
<b>합계</b>	<b>2,022</b>	<b>1,849</b>	<b>3,507</b>	<b>364</b>	<b>3,871</b>

기금검사  
—  
전문체육 KPC  
종목단체별

종목	검사유형		시료유형		합계
	경기중	경기외	소변	혈액	
골볼(para)	5	0	4	1	5
농구(para)	4	6	8	2	10
럭비(para)	4	6	8	2	10
론볼(para)	3	0	3	0	3
바이애슬론(para)	5	6	9	2	11
배구(para)	5	13	16	2	18
배드민턴(para)	5	0	4	1	5
보치아(para)	2	0	2	0	2
사격(para)	4	5	9	0	9
수영(para)	10	10	16	4	20
스노보드(para)	4	0	3	1	4
스키(para)	5	0	4	1	5
아이스하키(para)	5	5	8	2	10
양궁(para)	4	0	4	0	4
역도(para)	8	8	12	4	16
유도(para)	7	7	12	2	14
육상(para)	34	32	52	14	66
자전거(para)	12	26	29	9	38
조정(para)	6	0	5	1	6
철인3종(para)	4	0	3	1	4
축구(para)	11	5	14	2	16
카누(para)	4	0	3	1	4
컬링(para)	2	0	2	0	2
크로스컨트리(para)	11	0	9	2	11
탁구(para)	6	5	9	2	11
태권도(para)	6	6	10	2	12
테니스(para)	5	5	8	2	10
펜싱(para)	8	5	11	2	13
<b>합계</b>	<b>189</b>	<b>150</b>	<b>277</b>	<b>62</b>	<b>339</b>

외부요청검사

종목	검사유형			시료유형	합계
	경기중	경기외	소변	혈액	
e-스포츠	3	0	3	0	3
검도	0	3	3	0	3
럭비	20	0	19	1	20
레슬링	30	0	30	0	30
무에타이	10	4	13	1	14
바둑	4	0	4	0	4
배구	4	0	4	0	4
배드민턴	23	110	93	40	133
보디빌딩	26	18	41	3	44
보치아	4	4	8	0	8
볼링	0	1	1	0	1
빙상	24	55	53	26	79
사격	10	2	12	0	12
사바테	6	0	6	0	6
산악(동계)	4	0	4	0	4
삼보	15	0	15	0	15
수중핀수영	0	8	5	3	8
아구	33	154	187	0	187
양궁	0	10	10	0	10
역도	0	46	41	5	46
우슈	16	0	16	0	16
유도	0	12	12	0	12
육상	70	0	70	0	70
자전거	3	0	3	0	3
장애인육상	2	0	2	0	2
장애인크로스컨트리	0	2	1	1	2
조정	8	0	8	0	8
종합격투기	8	110	112	6	118
주짓수	10	0	10	0	10
철인3종	46	0	46	0	46
컬링	0	8	8	0	8
탁구	6	8	14	0	14
태권도	24	5	28	1	29
펜싱	17	8	24	1	25
핸드볼	10	23	30	3	33
<b>합계</b>	<b>436</b>	<b>591</b>	<b>936</b>	<b>91</b>	<b>1,027</b>

프로스포츠

종목	검사유형			시료유형	합계
	경기중	경기외	소변	혈액	
골프	167	65	228	4	232
농구	206	72	263	15	278
배구	148	41	183	6	189
아구	306	63	345	15	369
축구	154	62	205	11	216
<b>합계</b>	<b>981</b>	<b>303</b>	<b>1,233</b>	<b>51</b>	<b>1,284</b>

경륜·경정 검사

종목	검사유형			시료유형	합계
	경기중	경기외	소변	혈액	
경륜	74	31	98	7	105
경정	23	6	27	2	29
<b>합계</b>	<b>97</b>	<b>37</b>	<b>125</b>	<b>9</b>	<b>134</b>

검사대상자등록명부 (RTP)

종목	인원수	종목	인원수	종목	인원수
골프	1	세팍타크로	1	테니스	2
근대5종	1	수영	7	펜싱	4
농구	1	수중핀수영	2	하키	2
럭비	2	스키	6	핸드볼	2
레슬링	5	승마	1	축구	2
롤러스포츠	3	아이스하키	3	카누	4
바이애슬론	2	아구	2	컬링	1
배구	2	양궁	2	탁구	3
배드민턴	3	역도	4	태권도	3
보디빌딩	2	유도	4	장애인럭비	1
복싱	2	육상	7	장애인수영	1
봅슬레이	2	자전거	6	장애인육상	1
빙상	10	조정	2	장애인자전거	1
사격	4	철인3종	2		
산악	2	체조	2	<b>합계</b>	<b>120</b>

치료목적사용면책 (TUE)

선수가 질병 치료나 부상 회복을 위해 금지약물을 사용해야 하는 경우, 치료목적사용면책 국제표준에 따라 심사 후 승인하는 제도입니다.

승인기준



금지약물 및 방법을 사용하지 않을 경우 선수가 건강상 심각한 손상을 입는 경우



금지약물 및 방법의 사용이 선수의 건강회복 이외의 추가적인 경기력 향상 효과를 주지 않는 경우



금지약물 및 방법의 사용 외에 다른 합당한 대체 치료가 없는 경우



치료목적사용면책의 허가 없이 사용된 금지약물 및 방법으로 인한 질환치료 목적이 아니어야 함

신청방법

온라인 (모바일/PC), 팩스, 이메일 신청 가능

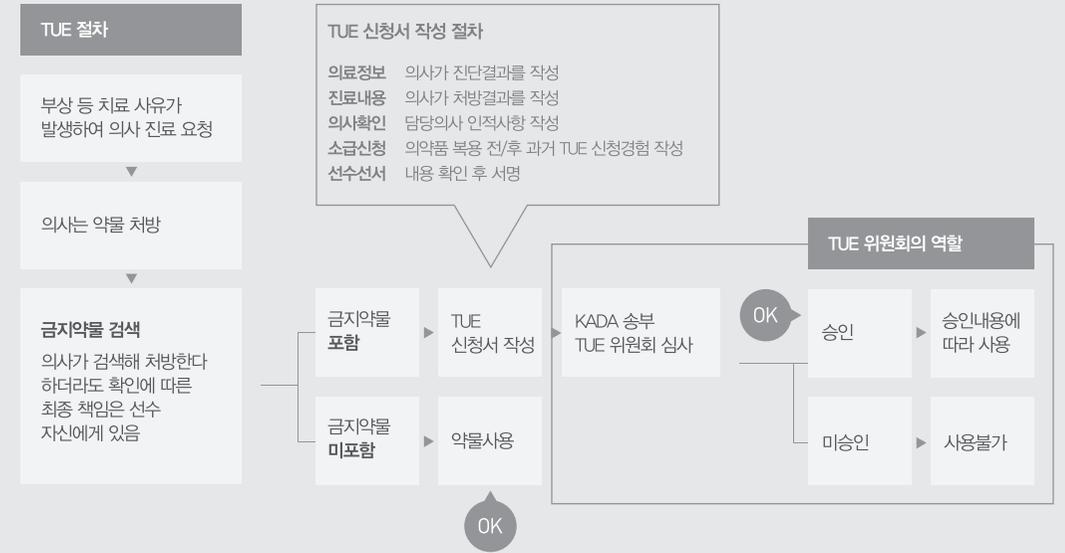
**온라인** KADA 누리집에서 치료목적사용면책(TUE) 신청 (<https://www.kada-ad.or.kr>)

**팩스** 02-2045-9899

**이메일** tue@kada-ad.or.kr

**문의처** 조사·결과관리부 (02-2045-9864, tue@kada-ad.or.kr)

TUE 심사



TUE 절차

신청 ▶▶▶

심사 ▶▶▶

처리 ✓

선수상담

(TUE 절차안내, 금지약물 교육)

TUE 신청서 검토

(TUE 필요여부 판단)

TUE 위원회 심사의뢰

\*필요자료

신청서, 진단서 각종 의료기록 등

심사진행

(3인 이상의 TUE 위원이 각각 독립적으로 자료검토 및 심사의견)

**승인** TUE criteria에 따라 약물 사용을 승인하는 경우  
**불승인** 약물사용을 불승인 하는 경우  
**반려** TUE 대상이 아니라고 판단하는 경우  
**자료보완요청** 추가적인 검토자료가 필요한 경우

(필요 시) 의견 조율

(TUE 위원 의견 확인 및 조율, 위원장/부위원장이 제시하는 의견으로 최종 심사결과)

최종 의견으로 판정서 작성

선수 안내

## 금지약물 검색서비스

선수의 성별, 종목에 따른 금지약물을 찾아볼 수 있는 서비스입니다.

세계도핑방지기구의 금지목록 국제표준과 킷스온라인이 보유한 국내의약품 정보를 기준으로 운영됩니다.

### 서비스 이용방법

KADA 누리집에서 금지약물 검색 (<https://www.kada-ad.or.kr>)

### 성별 & 종목 정보 입력

성별과 종목에 따라 금지여부가 달라지는 경우가 있음

**종목** 선수 ▼

**성별**  남  여

**장애여부**  일반(비장애인)  장애인

**종목 - 비장애인** 검도 ▼

### 약물 종류

- 허용약물
- 상시금지약물 (선수의 경기기간, 금지여부와 상관없음)
- 경기기간 중 금지약물 (경기기간 중에 도핑방지규정위반 사항 2.1~2.10항의 내용을 행하는 경우를 금지함, 복용시점과 상관없이 경기 중 검사시료에서 검출될 경우 도핑으로 간주)
- 종목에 따라 금지여부가 달라지는 약물 (베타차단제의 경우 특정 종목에서만 금지하고 있음)

**검색번호 및 일시**

검색번호 0000808092	검색일시 2019-10-04 07:46:41
-----------------	--------------------------

**금지약물 검색 서비스 검색 조건**

성별	여자	종목	검도
----	----	----	----

**금지약물 검색 서비스 검색 조건**

소문도 정  
prednisolone metasulfobenzoate sodiun [프레드니솔론]

투여경로	경기기간 중	경기기간 외
경구	<input checked="" type="radio"/> 금지	<input checked="" type="radio"/> 허용

### 도핑방지규정위반

사항 2.1~2.10항

#### 도핑방지규정위반 사항

2.1	선수의 시료 내에 금지약물, 그 대사물질 또는 표지자가 존재하는 경우
2.2	선수의 금지약물 또는 금지방법의 사용 또는 사용시도
2.3	시료채취 제공의 회피, 거부 또는 실패
2.4	소재지정보제출 불이행
2.5	도핑관리과정의 특정 부분에 대한 부정행위 또는 부정행위 시도
2.6	금지약물 또는 금지방법의 소지
2.7	금지약물 또는 금지방법의 부정거래 또는 부정거래의 시도
2.8	경기기간 중 선수에게 금지약물 또는 금지방법의 투여 또는 투여 시도, 또는 선수에게 경기기간 외 검사에서 금지되는 금지약물 또는 금지방법의 경기기간 외 투여 또는 투여 시도
2.9	공모
2.10	금지된 연루

— 꼭 알아두기

## 도핑제보

# 01

금지약물을 투여 또는 투여 시도하는 것을 목격했거나,

# 02

금지약물을 구매 또는 소지한 사람을 알고 있거나,

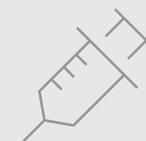
# 03

금지약물을 거래하는 사람을 알고 있거나, 선수에게 금지약물 및 금지방법을 권유하는 선수지원요원(코치, 매니저, 의사, 물리치료사 등을 알고 있거나,

# 04

기타 의심스러운 정보를 알고 있다면 누구나 제보할 수 있음

### 제보 필요성



도핑수법이 나날이 치밀해짐에 따라, 도핑검사만으로는 적발할 수 없는 사례가 증가하고 있음



도핑제보는 공정하고 깨끗한 스포츠를 구현하는 데 도움이 됨

### 제보 방법 \* 익명제보 가능

KADA 누리집 <https://kada-ad.or.kr>  
 이메일 [reportdoping@kada-ad.or.kr](mailto:reportdoping@kada-ad.or.kr)  
 전화 02-2045-9862



도핑방지!  
NO Doping!

도핑방지!  
NO Doping!

도핑방지!  
NO Doping!

도핑방지!  
NO Doping!

NO 금지약물!  
NO Prohibited Substances!



## 2019 한국도평방지위원회 연간보고서

발행일 2020년 6월  
발행처 한국도평방지위원회  
재정후원 이 사업은 문화체육관광부와 국민체육진흥공단의  
재정후원을 받고 있습니다.



제작·디자인 칼리그램(02-335-7636)  
아트디렉터 김용운  
에디터 안수영 이해미  
디자이너 염찬혁 신재식  
인쇄 알래스카 인디고