

「제51회 전국소년체육대회」
도핑검사 운영계획(안)

2022. 4.



한국도핑방지위원회
KOREA ANTI-DOPING AGENCY

[도핑검사부]

목 차

I. 운영계획	1
II. 요청사항	3
① 도핑관리(상황)실	3
② 샤프롱(자원봉사자)	3
③ 경기장 출입 권한	3
III. 참고사항	4
① 코로나19대응 도핑검사 운영지침	4
② 치료목적사용면책(TUE)	4
③ 도핑방지 현장홍보	6
붙임1 샤프롱(자원봉사자) 수요조사서	7
붙임2 대회ID카드 발급 명단	8

[별첨1] 경기대회 도핑관리실 구성에 관한 지침

[별첨2] 2022년도 「금지목록 국제표준」 주요변경사항

I. 운영계획

1. 도핑검사 개요

- (실시근거)
 - 「세계도핑방지규약」 및 「한국도핑방지규정」(제5조 검사 및 조사)
 - 세계도핑방지기구 「검사 및 조사 국제표준」 및 각종 시료채취지침 가이드
 - 한국도핑방지위원회 2022년도 도핑검사배분계획
- (검사기간) 2022. 5. 28.(토) ~ 5. 31.(화), 4일간 *사전경기기간(5.20.~24.) 포함
- (검사장소) 경상북도 일원
- (검사대상) 제51회 전국소년체육대회 참가선수 중 선정
- (분석시료) 약 90건

2. 도핑검사배분계획

- (위험도평가) 세계도핑방지기구 「검사 및 조사 국제표준」 4.2항에 따라 세부 종목별 위험도 평가를 실시하여 최고위험, 고위험 등 5단계로 구분
- (정보수집) 위원회 도핑검사부의 객관적 정보활동 또는 법제조사부 도핑 제보 등으로 수집된 자료를 바탕으로 효율적·전략적 도핑검사 계획 수립

3. 도핑검사 대상 선정

- (선정원칙) 종목 및 경기방식의 특성에 따라 등위 선정, 무작위 선정, 표적 선정 중 하나 또는 모두를 포함할 수 있음
 - 등위 선정: 경기결과(순위)에 따라 검사대상 선수가 자동적으로 선정
 - 무작위 선정: 도핑검사가관이 주관하여 현장에서 출전 선수 명단 중 무작위 선정
 - 표적 선정: 한국도핑방지위원회 조사업무에 근거하여 특정한 선수를 선정
- (표적 선정) 2021년도 의심시료 제공 또는 우수 경기력 보유선수, 도핑 제보 등의 정보활동에 의해 도핑검사가 요구되는 선수에 대하여 표적 선정·검사 시행

4. 도핑검사 실시

- (일반절차) 검사 통지 → 도핑관리실 이동 → 시료채취 → 문서작업
- (통지·이동) 샤프롱이 검사 대상 선수에게 통지하고 도핑관리실까지 함께 이동하며 그 과정을 관찰 ※시상식, 부상 치료, 정리운동 등 합리적인 예외 사항에 대해 별도 관리
- (시료채취) 「검사 및 조사 국제표준」에 따라 위원회 인증 도핑검사가관이 경기장에서 대상 선수에 대하여 시료채취 진행

- (문서작업) 시료고유번호 확인 및 시료채취활동과 관련된 모든 정보의 기록

<종이없는 도핑검사(MODOC) 시행(2022.01.01.)>

※ 종이없는 도핑검사(MODOC, Mobile Documentation System)

- 테블릿PC 단말기를 기반으로 하는 도핑검사 방식으로, 기존 사용하던 종이문서를 전자 문서화하여 도핑검사 대상자에게 제공하는 도핑검사 시스템. 정보 보안을 강화함과 동시에 정보처리 시간을 단축하고, 정보 입력 오류 및 사본 분실을 예방하여 도핑검사 효율성을 극대화하는 것을 목적으로 함

5. 도핑검사 사후관리

- (일반절차) 시료 전달 → 정보 입력 → 결과 확인 → 결과 통보
- (시료전달) 도핑검사가관은 채취된 시료를 시료보관전달체계서와 함께 세계도핑방지기구(WADA) 인증 분석기관으로 운송(시료 채취 후 근무일 기준 1일 이내)
- (시료분석) WADA 인증 분석기관은 「분석기관 국제표준」에 의거 시료 분석 시행(근무일 기준 약 35일 정도 소요)
- (결과확인) 시료채취일로부터 약 35일 경과 후 **선수 본인이 직접 결과 확인** 가능
※ 결과확인방법: KADA누리집(www.kada-ad.or.kr) 접속 → '도핑방지활동/도핑검사'메뉴 → '도핑검사 결과확인' 탭
- (결과통보) 위원회는 대회주최기구에 시료분석 결과(1차/최종)를 통보하며 비정상분석결과(양성)는 청문회에 따라 제재 기간 결정 후 통보

6. 도핑관리 운영인력

- (위원회 임직원) 도핑관리업무 전반에 대한 사항을 총괄하며 현장에서 발생하는 긴급·돌발 상황에 대비 및 처리
- (도핑검사가관) 종목별 경기장 도핑관리실 점검 및 도핑검사인력 교육 등의 시료 채취활동을 위한 제반사항 및 도핑검사 시행 총괄
- (샤프롱) 대회주관기구 및 개최지역 자원봉사센터 지원을 통해 인력 확보

구 분	인 원	근무지	주요업무
위원회 임직원	2~3명	위원회, 대회운영본부	· 도핑관리업무총괄
도핑검사가관	미정	각 종목별 경기장	· 종목별 경기장 도핑관리실 점검 · 도핑검사 시행 및 시료 운송
샤프롱	남자: 39명 여자: 30명	도핑관리실	· 도핑검사 대상자에게 도핑검사 통지 · 도핑관리실 동반 및 선수 관찰(확인)

II. 요청사항

1 도핑관리(상황)실

1. 도핑관리상황실

- (운영기간) 2022. 5. 27.(수) ~ 31.(화), 5일간
- (운영장소) 구미시민운동장 내
- (운영인력) 대회일자별 위원회 직원 최대 3명

2. 경기장별 도핑관리실 [별첨1 참조]

- (구성근거) 대한체육회 전국종합체육대회 경기운영내규 제14조의2(2020.2.)
- (구성원칙) 비공개(Privacy), 전용사용(Sole use), 청결(Clean)
 - 선수, 선수지원요원 및 시료채취요원을 모두 수용할 수 있을 만큼 충분한 면적
 - 선수 개인정보 보호를 위해 다른 기능실과 중복으로 사용하지 않는 전용 공간
 - 경기구역에서 가깝고 출입구에 잠금 기능이 있어 출입 통제가 가능한 공간
 - 휠체어 사용자 및 보행 보조기구 사용자의 접근이 가능한 곳에 위치
- (필요물자)

도핑관리실 기능별 구분	필요물자	
	필수사항	선택사항
선수대기	의자, 무알코올/디카페인 음료*	휴지통, 옷걸이, 경기중계용TV
문서작업	책상, 의자, 휴지, 휴지통	칸막이, 냉장고, 사물함
시료채취	양변기, 소변기, 세면시설	종이수건, 휴지통, 간이침대, 거울

*선수 1명당 최소 3병(500ml/병) 제공

2 샤프롱(자원봉사자)

- (요청인원) 총 69명(남자 39명, 여자 30명) *대회 일정에 따라 변경될 수 있음
- (자격요건) 검사대상 선수와 이해관계가 없는 만 18세 이상의 성인
- (주요임무) 도핑검사대상자 선수에 대하여 도핑검사 통지 및 선수 관찰 업무

3 경기장 출입 권한

- (ID카드) 파견 도핑검사관 및 위원회 임직원(1일 최대 2명)의 대회 공인 경기장 출입권한(차량통행·주차허가증 포함) 요청

III. 참고사항

1 코로나19 대응 도핑검사 운영지침

1. 도핑검사 전

- (백신접종) 코로나19백신 접종을 완료한 도핑검사관 선별하여 검사배정
 - ※ 접종 완료 기준: 최종 백신접종일(2차 또는 추가접종)로부터 14일 경과
- (자가진단키트) 배정된 도핑검사관 전원 경기장 도착 24시간 이내 실시한 자가진단키트 검사결과를 위원회에 제출하여 음성결과가 확인된 도핑검사관을 최종적으로 파견
- (방역용품 지급) 도핑검사관 대상 개인방역용품(손소독제, 일회용 마스크, 라텍스 장갑 등) 지급하여 검사 진행 시 적극 사용하도록 권고









2. 도핑검사 중

- (방역지침 준수) 대회주최기구의 '코로나19 방역관리 매뉴얼' 및 위원회 '코로나19 대응 도핑검사절차 매뉴얼' 준수
- (시설·용품 방역) 도핑관리실 출입 인원을 최소화하고 시료채취장소 및 사무집기 사전 소독
- (체온측정·기록) 파견 도핑검사관에게 체온측정기 지급하여 도핑관리실 출입 인원 대상 '코로나19질문지' 작성 및 체온측정·기록 의무화

2 치료목적사용면책(TUE)

1. TUE 신청 전 확인사항

- (금지약물검색) 위원회 누리집 접속하여 '금지약물 검색서비스' 통해 검색

구분		내용
경기기간 중	경기기간 외	
		· 금지가 아니므로 TUE 신청이 필요 없음
		· 사용 필요성이 발생한 즉시 TUE 승인을 받아야 함
		· 선수의 경기기간 중이 아닐 때는 금지가 아님. 단 경기기간 외에 사용했다라도 경기기간 중 검사에서 검출되면 규정 위반이 됨 · 경기기간 중에는 금지되지만, 사용이 필요한 경우 TUE 승인을 받아야 함
		· 정보확인란에 제시된 정보에 따라 금지 여부가 달라짐 · 금지 여부에 따라 TUE 신청 판단

2. TUE 신청 대상

- (사전 신청)
 - 국제경기연맹(IF)이 지정한 국제수준 선수

- 위원회 검사대상명부(RTP) 또는 검사대상후보명부(TP)에 포함된 선수
- 올림픽(IOC)/패럴림픽(IPC),아시아경기대회(OCA)/장애인아시아경기대회(APC) 출전 국가대표 선수 및 출전을 위한 국·내외 선발전에 참가하는 선수
- 세계선수권대회 또는 이에 준하는 국제경기대회 출전 국가대표 선수
- K리그 소속 선수(K리그1, K리그2)
- (사후 신청) 사전 신청 대상이 아닌 모든 선수
- (예외 적용) 사전 신청 대상 선수라도 아래 조건 중 어느 하나에 해당하면 사후 신청 가능

사후 신청 승인 조건
✓ 응급치료 또는 급성 의료조치가 필요했던 경우
✓ 기타 예외적인 상황으로 인해 신청서를 제출할 시간 또는 기회가 충분하지 않았던 경우
✓ 경기기간 외에 치료목적으로 사용한 경기기간 중 금지약물로 인해 도핑검사에서 양성반응을 통지 받은 경우 (예시: S9, 글루코코르티코이드)

3. TUE 신청 절차

- (신청방법) 위원회 이메일(tue@kada.or.kr) 또는 팩스(02-2045-9899)로 신청
- (신청서류) 신청서, 진단서 혹은 소견서(최근 3개월 이내 발급) 대체치료 내역을 포함한 진료기록, 해당 질병 관련 검사 결과 서류 등
- ※ 제출된 자료만으로 선수의 의료적 상태가 TUE 승인 조건을 충족시키는지 명확하게 확인할 수 없는 경우, 추가 자료 제출을 요청할 수 있음

4. TUE 심사

- (심사진행) 한국도핑방지위원회 TUE위원회에서 승인여부 결정
- (심사기간) 근무일 기준 접수일로부터 3~7일 소요
- (승인기준) 사전/사후 신청 여부와 관계없이 아래 기준 모두에 해당하는 경우에만 승인

TUE 승인 기준
✓ 금지약물/방법이 관련 임상 증거에 따라 진단된 질병 치료목적으로 필요한 경우
✓ 금지약물/방법의 치료목적사용이 선수가 정상적인 건강상태로 회복되는 것 이상의 추가적 경기력을 향상을 일으키지 않아야 함
✓ 선수의 질병 치료에 사용 가능한 적절한 대체 치료가 없는 경우에만 금지약물/방법 사용이 승인될 수 있음
✓ TUE 신청 사유가 기존TUE 승인 없이 사용한 금지약물/방법에 의한 것이 아니어야 함

- (심사결과)
 - 승인: 승인된 용량, 용법, 경로, 기간 대로 금지약물/방법 사용 가능
 - 불승인: 사용 허가 안 됨
 - 반려: TUE 신청 대상 아님(심사 필요 없음)

3 도핑방지 현장홍보

- (목적) 도핑방지 인식 함양 및 도핑방지 인지도 제고
- (대상) 선수 및 선수지원요원 등
- (일정) 전국소년체육대회 기간 중
- (장소) 각 종목별 경기장 입구 등(추후 협의 후 안내)
- (협조사항)
 - 현장홍보 부스 설치를 위한 장소 제공
 - 선수 및 선수지원요원 대상 현장홍보 진행 사전 안내 등

<도핑방지 현장홍보>

- 대회 장소나 훈련장소 등 선수 및 선수지원요원(지도자, 트레이너, 경기단체 관계자, 학부모 등)이 밀집한 장소에 부스를 구성하여 도핑방지 소책자, 기념품 등을 제공하며 도핑방지 정보를 제공하는 활동



(참고) 부스 구성 설치 및 현장홍보 실시 사진

붙임 1 샤프롱(자원봉사자) 수요조사서

□ 총 69명(남자 39명, 여자 30명)

날짜	일수	종목	지역	경기장	필요 샤프롱 인원 수		
					남자	여자	합계
5.22, 24.	2	체조	포항	만인당 체육관	1	2	3
5.28.	1	복싱	영주	영주생활체육관	1	0	1
5.28.	1	유도	포항	포항대체육관 평보관	1	1	2
5.28.	1	태권도	포항	포항실내체육관	1	1	2
5.28~29.	2	사격	포항	포항실내사격장	2	2	4
5.28~29.	2	역도	안동	안동대체육관	2	1	3
5.28~29.	2	육상	구미	구미시민운동장	4	4	8
5.28~29.	2	자전거	영주	영주경륜훈련원	3	2	5
5.28~29.	2	철인3종	포항	포항 영일대 해수욕장	1	1	2
5.28~31.	4	수영	김천	김천실내수영장	4	4	8
5.29.	1	레슬링	안동	한국생명과학고체육관	2	2	4
5.29.	1	배드민턴	구미	박정희체육관	1	1	2
5.29.	1	씨름	구미	경운대학교	1	0	1
5.29~30.	2	펜싱	상주	상주실내체육관(신관)	3	3	6
5.30.	1	탁구	포항	포스코 한마당체육관	1	1	2
5.31.	1	농구	김천	김천국민체육센터	0	1	1
5.31.	1	농구	김천	김천실내체육관 보조경기장	1	0	1
5.31.	1	력비	경산	경산생활체육공원력비구장	1	1	2
5.31.	1	배구	구미	금오공대 체육관	1	0	1
5.31.	1	배구	구미	금오공고 체육관	0	1	1
5.31.	1	야구	포항	포항야구장	2	0	2
5.31.	1	양궁	예천	진호국제양궁장	1	1	2
5.31.	1	축구	구미	낙동강체육공원축구장	3	0	3
5.31.	1	하키	미정	미정	1	1	2
미정	1	카누	충남	백제호카누경기장	1	0	1
인원 합계					39	30	69

붙임 2 한국도핑방지위원회 대회ID카드 발급 명단

□ 총 62명(도핑검사관 50명, 위원회직원 10명, 홍보운영지원 2명)

연번	소속	기능	성명
1~50	한국도핑방지위원회	도핑검사관	-
51	한국도핑방지위원회	사무총장	김금평
52	한국도핑방지위원회	사업본부장	임철환
53	한국도핑방지위원회	도핑검사부장	서민정
54	한국도핑방지위원회	도핑관리총괄	지영미
55	한국도핑방지위원회	도핑관리총괄	김해원
56	한국도핑방지위원회	도핑관리총괄	오민진
57	한국도핑방지위원회	도핑방지홍보	신문규
58	한국도핑방지위원회	도핑방지홍보	홍성준
59	한국도핑방지위원회	도핑방지홍보	김보경
60	한국도핑방지위원회	도핑방지홍보	한정환
61	한국도핑방지위원회	홍보운영지원	-
62	한국도핑방지위원회	홍보운영지원	-

※도핑검사관: 대회ID카드와 도핑검사관증 동시 패용

<도핑검사관증 예시>

도핑검사관
Doping Control Officer



홍길동
HONG, Gil Dong

인증자격 License Type & No.

DCO #001

BCO #100

성명 Name

HONG, Gil Dong

생년월일 Date of Birth

01/01/1970

서울특별시 강동구 강동대로 143-64 범우빌딩 8층
T.02-2045-9800 www.kada.or.kr



한국도핑방지위원회
KOREA ANTI-DOPING AGENCY