

야구편

2015 스포츠안전사고 실태조사

결과 보고서



스포츠안전재단
KOREA SPORTS SAFETY FOUNDATION

제 출 문

스포츠안전재단 이사장 귀하

본 보고서를 「스포츠안전사고 실태조사 결과 보고서-야구편」의 결과물로 제출합니다.

2016년 4월

연구책임자	서울대학교	교수	김유겸
공동연구자	서울대학교	교수	임충훈
	서울대학교	연구원	이원재
	닐슨코리아	국장	구성욱
	닐슨코리아	부장	민동걸
	닐슨코리아	부장	조정훈
	닐슨코리아	차장	임창모
	닐슨코리아	차장	김효준

이용자를 위하여

🔗 보고서 포괄 범위

- 본 간행물은 스포츠 안전재단이 발주하고 닐슨컴퍼니코리아(유)-서울대학교 산학협력단 컨소시엄이 수행한 『스포츠 안전사고 실태조사』 용역 수행 결과물 중 일부로써, 총 23개 종목에 대한 결과 중 「야구」에 해당하는 결과를 다루고 있습니다.
- 전체 결과에 대한 종합적 분석과 더불어 기본적으로 종목에 대한 관여도 변인별(활동빈도, 1회당 활동시간, 능숙도, 경력), 부상 상황 및 정도 변인별(지도/숙련자 관여도, 안전장비 착용, 환경위험 사전확인, 준비운동 실시, 부상 가료기간), 기본 인구통계 변인별(음주행태, 흡연여부, 성별, 연령별) 분석을 추가로 실시했습니다.
- 단, 문항 내용과 각 변인 간 연관성을 짓기 어려운 경우, 설문 논리에 의해 전체 응답자가 아닌 일부 응답자가 응답한 결과 중 해당 사례수가 100표본 미만인 경우에는 추가 분석을 간소화하거나 실시하지 않았습니다.

🔗 모집단 및 수집자료 근거

- 본 보고서에 수록된 통계는 총 3가지 조사를 통해 수집 되었으며 필요할 경우에 한하여 일부 학교안전공제중앙회(2014년)의 ‘학교안전사고 통계 분석 및 예방정책 수립 방안 연구’의 통계자료를 병기하였습니다.
 - 생활 스포츠 기초조사 : 우리나라 일반국민 3,031명 대상 조사
 - 스포츠 안전사고 실태조사 : 2015년 기준 스포츠 활동인구이며 부상을 경험한 인구 314명 대상 조사
 - 전문체육지도자 조사 : 전문 선수를 지도하는 지도자 11명 대상 조사

신체 부위 범례

- 본 보고서의 내용 중 부상 부위별 통계에 사용된 신체 부위는 37개 부위로 세분화하여 조사된 결과를 토대로, 활용도 제고를 위하여 15개로 재분류한 범례를 사용하였습니다. 재분류 기준은 유사 신체 부위에 따랐으며 세부적인 사항은 아래와 같습니다.

통계 분류용 신체부위	재분류 기준 (포함하는 세부 신체 부위)
머리(안면부 포함) 목	두피, 눈, 코, 입, 치아, 귀, 이마, 턱, 광대(뺨), 그 외 머리 부위
상반신 어깨	가슴, 배, 등, 허리
위팔 팔꿈치	어깨 아래 ~ 팔꿈치 위
아래팔 손목	팔꿈치 아래 ~ 손목 위
손 고관절	손바닥, 손등, 손가락, 손톱
하체 상부 무릎	엉덩이, 허벅지, 사타구니
하체 하부 발목	정강이, 종아리, 아킬레스 건
발	발바닥, 발등, 발가락, 발톱

- ※ 신체부위 구분은 「대한의사협회 의학용어위원회」의 신체구분 기준을 토대로 설문 참여자가 알기 쉽도록 서울대학교 연구진이 조정·분류한 기준을 활용 하였습니다.

부상 종류

- 본 보고서에서 다루는 부상의 종류는 12가지이며 세부적인 부상 종류 및 간단한 설명은 아래와 같습니다. 부상 당시 증상이 크게 나타나지 않아서 당시에는 몰랐더라도, 추후에 알게 된 경우 부상으로 응답하도록 하였습니다.

부상 종류	설명	상세설명
염좌	뺨	관절부위의 인대 혹은 근육이 일부 늘어나거나 찢어져 통증, 부어오름으로 인해 관절의 움직임이 불편한 부상
골절	-	뼈가 완전히 부러지거나 금이 가는 경우 (추후에 알게 된 경우도 포함)
탈구	빠짐	관절을 구성하는 골, 연골, 인대 등이 정상적 위치에서 이탈하는 부상. 흔히 뼈가 빠졌다고 일컫는 부상
열상	찢어짐	피부가 찢어지는 부상
절단	-	신체의 일부가 잘리는 부상. 손발톱, 머리카락 등의 절단까지 포함
찰과상 출혈	긁힘	마찰에 의해 피부의 표면에 입는 상처 어떤 충격에 의해 혈액이 몸 밖으로 나오는 부상
좌상	타박상	내부의 근육, 장기 등이 충격을 받는 부상. 멍, 통증, 부어오름 등의 증상이 수반됨
자상	찢림, 베임	외부의 어떤 날카로운 물체 등에 의해 피부가 찢리거나 베여서 생긴 상처
통증	-	물리적인 충격이나 근육의 반복적인 사용으로 인해 생기는 불쾌하고 아픈 감각
염증	끓음	신체 조직이 손상을 입어 나타나는 체내의 반응. 부어오르거나 고름이 나타남
파열	터짐	외부의 힘 또는 과도한 움직임으로 인해 인대나 근육이 끊어지는 경우

- ※ 부상종류 구분은 자료 통일성 및 활용도를 고려하여 학교안전공제중앙회(학교안전사고 통계분석 및 예방정책 수립 방안 연구, 2014)의 분류기준을 따랐습니다.
- ※ 당시에는 몰랐더라도 추후에 알게 된 경우까지 포함하여 응답하도록 하였기 때문에, 부상 당시의 조치/부위 등과 부상 종류가 정확히 일치하지 않을 수 있습니다.

유사 통계와의 수치비교·해석 유의사항

- ◎ 본 보고서에서 작성한 통계의 집계 기준, 조작적 정의 등의 상이함에 따라 유사 통계와 비교 시 수치상의 경향 차이가 발생할 수 있으므로 비교·분석 시 주의를 요합니다. 해석상 주의를 요하는 주요 집계기준 및 정의는 아래와 같습니다.

구분	본 조사의 기준·정의	유사 통계(국민생활체육참여 실태조사)와 비교 시 주의점
체육활동 참여	<ul style="list-style-type: none"> - 연 1회 이상 어떠한 형태로든 참여한 경험이 있는 경우 - 비정기적 참여, 이벤트성 참여 (피서철 해수욕·수영)를 모두 포함함 	- 규칙적 참여(주1회 이상) 기준
부상	<ul style="list-style-type: none"> - 포괄적 의미의 부상 - 심각한 수준(병원진료, 입원, 수술 등이 수반되는 수준)부터 아주 경미한 수준(부상 후 바로 스포츠활동 참여가 가능한 수준, 별도 조치 없이 자연 치유되는 수준) 까지 모두 포함 	- 병원치료경험 기준
부상 횟수	<ul style="list-style-type: none"> - 심각한 수준부터 아주 경미한 수준을 아우르는 포괄적 의미의 부상 발생 횟수 - 병원 진료, 의약처방 및 투여 여부 등과 관계 없음 	- 병원치료횟수 기준

수치해석 유의사항

- 제시된 각 통계 수치는 소수점 1자리 또는 2자리에서 반올림 되었으므로 세부 항목의 합이 전체 합계와 일치되지 않을 수 있습니다.
- 기본적인 통계의 형태는 단수응답(여러 개의 보기 중 1개 선택)이며 이 경우 각 항목별 응답비율의 합은 100.0%입니다. 다만, 위에 안내 드린 이유로 인해 99.8% ~ 100.2%의 합산 오차가 발생할 수 있습니다.
- 각 항목별 응답비율의 합이 100.0%를 훨씬 상회하는 경우, 복수응답(여러개의 보기 중 해당되는 모든 것 선택)으로 수집된 결과이며, 이 경우 통계 수치를 제시할 때 '복수응답'으로 수집된 결과임을 명시 하였습니다.
- 결과 해석의 기본적인 방법은 단수응답과 복수응답 등 자료수집 형태에 관계없이 “전체 응답자 중 00%(응답 비율)가 □□(항목 내용)로 응답하였다”로 동일합니다.
- 세부 응답자특성별 결과 확인 시 사례수 20표본 미만인 경우 통계적으로 의미를 가질 수 없는 표본 크기이므로 응답 경향치 분석 시 이를 반영하지 않았으며, 독자의 결과 해석 시에도 주의를 요합니다.
(참고적으로만 활용하시길 권장합니다.)
- 응답자특성별 분석 시 유의할만한 내용이 없는 일부 항목은 별도의 특성별 분석을 실시하지 않고 전체 결과만을 요약하여 제시하였습니다.
- 각 특성별 분석 중 '부상 종류별'은 응답자가 주관적으로 판단(응답)한 '가장 심각한 부상 종류'를 기준으로 하였습니다. 즉, 복합적인 부상(예: 개방 골절로 인해 골절과 찢어짐이 동시 발생)을 당한 응답자의 경우 응답자가 스스로 판단하기에 여러 부상 중 가장 심각하다고 응답한 1가지를 기준으로 하였으므로 타 특성별 분석과 달리 절대적인 의미를 부여할 수 없습니다. 해석상 주의를 요하며 참고적으로만 활용하시기 바랍니다.

종합 목 차

I. 조사 개요 1

1. 조사 목적	1
2. 조사 개요	2
3. 문항 설계	5
1) 생활 스포츠 실태 기초조사 문항 설계	5
2) 스포츠 안전사고 실태조사 문항 설계	6
4. 조사 진행	8
1) 생활 스포츠 실태 기초조사 조사 진행	8
2) 스포츠 안전사고 실태조사 진행	8
5. 최종 조사 완료 결과	9
1) 생활 스포츠 실태 기초조사 최종 조사완료 결과	9
2) 스포츠 안전사고 실태조사 최종 조사완료 결과	10

II. 주요 결과 요약 11

1. 생활스포츠 참여 실태	11
2. 부상 발생 현황	12
3. 부상 발생 환경	14
4. 부상 후 대처 및 경과	16
5. 스포츠 안전의식	18

III. 조사 결과 21

제1절 종목 개요 21

1. 생활스포츠 활동 인구 규모	21
2. 활동 빈도 및 1회당 평균 활동시간	23
1) 야구 활동 인구의 활동 빈도	23
2) 야구 활동 인구의 1회 평균 활동시간	25

3. 주 활동 시간대 및 장소	27
1) 야구 활동 인구의 주 활동 시간대	27
2) 야구 활동 인구의 주 활동 장소	29
제2절 부상 발생 현황	31
1. 부상 발생률 및 부상 경험자 특성 요약	31
1) 부상 발생률	31
2) 부상 경험자 주요 특성	34
2. 연간 부상 횟수	41
1) 종목 관여도별 연간 부상 횟수	42
2) 부상 상황 및 정도별 연간 부상 횟수	43
3) 기본 특성별 연간 부상 횟수	44
3. 부상 정도(주관적 인식 기준)	46
1) 종목 관여도별 부상 정도	47
2) 부상 상황 및 정도별 부상 정도	48
3) 기본 특성별 부상 정도	49
4. 주요 부상 부위	50
1) 종목 관여도별 부상 부위	52
2) 부상 상황 및 정도별 부상 부위	53
5. 주요 부상 종류	54
1) 종목 관여도별 부상 종류	56
2) 부상 상황 및 정도별 부상 종류	57
6. 가장 심각한 부상부위 및 종류 유형	58
7. 부상의 직접적 원인	61
1) 종목 관여도별 부상 원인	62
2) 부상 상황 및 정도별 부상원인	63
8. 부상 수준	65
1) 종목 관여도별 부상 수준	66
2) 부상 상황별 부상 수준	67
제3절 부상 발생 환경	71
1. 부상 전 사고예방활동 현황	71
1) 종목 관여도별 부상 전 사고예방활동	75

2) 부상 상황 및 정도별 부상 전 사고예방활동	76
3) 기본 특성별 부상 전 사고예방 활동	77
2. 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용 및 상태	78
1) 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용 실태	78
2) 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태	82
3. 부상 전 환경적 위험요소 확인 현황	86
4. 부상 전 준비운동 현황	87
1) 종목 관여도별 부상 전 준비운동 현황	88
2) 부상 상황 및 정도별 부상 전 준비운동 현황	89
3) 기본 특성별 부상 전 준비운동 현황	90
5. 부상 전 확인한 안전매뉴얼 부상 방지 도움 정도	91
6. 부상 전 신체상태	92
1) 종목 관여도별 부상 전 신체상태	94
2) 부상 부위 및 정도별 부상 전 신체상태	95
3) 기본 특성별 부상 전 신체상태	96
7. 부상 발생 주요 시각	97
1) 종목 관여도별 부상 발생 주요 시각	98
2) 부상 내용 및 정도별 부상 발생 주요 시각	99
3) 기본 특성별 부상 발생 주요 시각	100
8. 부상 시기	101
9. 부상 장소 및 장소 운영 주체	102
1) 부상 장소	102
2) 부상 장소 운영 주체	108
10. 부상 장소 안전 안내문구·책자 비치 및 확인 현황	109
11. 부상 장소 환경적 요인	111
1) 부상 장소별 환경적 요인	112
2) 부상 부위 및 정도별 부상 장소 환경적 요인	113
12. 부상 당시 지도/숙련자 배석여부 및 역할	114
1) 부상 당시 동반자 배석여부	114
2) 지도/숙련자 배석여부 및 역할	115

제4절 부상 후 대처 및 경과 **117**

1. 부상 후 응급대처 현황	117
1) 부상 종류 및 정도별 부상 후 응급대처 현황	118

2) 부상 종류별 응급대처 도움 인원	119
2. 발생 부상의 치료 방법	120
3. 부상 치료비용 처리 방법	122
1) 종목 관여도별 부상 치료비용 처리 방법	123
2) 부상 종류 및 정도별 부상 치료비용 처리 방법	124
3) 기본 특성별 부상 치료비용 처리 방법	125
4. 부상 치료비용 개인 부담 금액	126
5. 가료 기간	128
6. 부상으로 인한 후유 발생 현황	130
1) 부상 종류 및 가료기간별 부상 후유 발생률 및 심각도	131
2) 주 발생 부상후유 유형	132
7. 부상 후 스포츠 활동 변화 및 감소율	133
8. 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	135
1) 종목 관여도별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	136
2) 부상 상황별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	137
3) 부상 내용별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	138

제5절 스포츠 안전의식

1. 종목 안전수칙 인지도	139
1) 종목 관여도별 종목 안전수칙 인지도	140
2) 부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지도	141
3) 기본 특성별 종목 안전수칙 인지도	142
2. 종목 안전수칙 인지 경로	143
1) 종목 관여도별 종목 안전수칙 인지 경로	146
2) 부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지 경로	147
3) 기본 특성별 종목 안전수칙 인지 경로	148
3. 안전수칙 준수현황	149
1) 종목 관여도별 안전수칙 준수현황	150
2) 부상 상황 및 정도별 안전수칙 준수현황	151
3) 기본 특성별 안전수칙 준수현황	152
4. 세부 안전수칙 준수 정도	153
1) 종목 관여도별 세부 안전수칙 준수 정도	154
2) 부상 상황 및 정도별 세부 안전수칙 준수 정도	155
3) 기본 특성별 세부 안전수칙 준수 정도	156

5. 세부 안전수칙 미준수(준수) 이유	157
1) 시설물, 안전시설, 위험지역 미확인 이유	157
2) 보호장구 착용이유 및 보호장구 구매 지출 의향	158
6. 안전사고대처 및 예방법 인지도	163
1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도	165
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도	166
3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도	167
7. 안전사고 응급처치 요령 인지도	169
1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	171
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	173
3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	175
8. 안전사고 응급처치 요령 습득경로	178
1) 종목 관여도별 응급처치 요령 습득경로	179
2) 부상 상황 및 정도별 응급처치 요령 습득경로	180
3) 기본 특성별 응급처치 요령 습득경로	181
9. 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	182
1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	183
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	184
3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	185
10. 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	186
1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	187
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	188
3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	189
11. 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	190
1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	191
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	192
3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	193
12. 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	194
1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	195
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	196
3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	197
13. 안전한 스포츠활동 위한 개선사항	198
14. 스포츠/일반 상해보험 및 공제	199
1) 종목 관여도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	201
2) 부상 상황 및 정도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	202

3) 기본 특성별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	203
4) 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입 이유	204
5) 스포츠 상해보험 및 공제서비스 필요성 인식	205
6) 스포츠 상해보험 및 공제서비스 비용 지출	206

부록. 조사 설문지 207

<표 목차>

Ⅰ 표 I-1	조사 개요	4
Ⅰ 표 I-2	생활 스포츠 실태 기초조사 문항 구조	5
Ⅰ 표 I-3	스포츠 안전사고 실태조사 문항 구조	6
Ⅰ 표 I-4	생활 스포츠 실태 기초조사 최종 조사완료 결과	9
Ⅰ 표 I-5	스포츠 안전사고 실태조사 최종 조사완료 결과-야구	10
Ⅲ 표 Ⅲ-1	응답자 특성별 참여율	22
Ⅲ 표 Ⅲ-2	응답자 특성별 야구 활동 빈도	24
Ⅲ 표 Ⅲ-3	응답자 특성별 야구 1회 평균 활동시간	26
Ⅲ 표 Ⅲ-4	응답자 특성별 야구 주 활동 시간대	28
Ⅲ 표 Ⅲ-5	응답자 특성별 주 활동 장소	30
Ⅲ 표 Ⅲ-6	응답자 특성별 부상 발생률	32
Ⅲ 표 Ⅲ-7	종목 관여도별 참여빈도 및 참여시간	35
Ⅲ 표 Ⅲ-8	부상 상황 및 정도별 참여빈도 및 참여시간	36
Ⅲ 표 Ⅲ-9	기본 특성별 참여빈도 및 참여시간	37
Ⅲ 표 Ⅲ-10	종목 관여도별 능숙도 및 경력	38
Ⅲ 표 Ⅲ-11	부상 상황 및 정도별 능숙도 및 경력	39
Ⅲ 표 Ⅲ-12	기본 특성별 능숙도 및 경력	40
Ⅲ 표 Ⅲ-13	종목 관여도별 연간 부상 횟수	42
Ⅲ 표 Ⅲ-14	부상 상황 및 정도별 연간 부상 횟수	43
Ⅲ 표 Ⅲ-15	기본 특성별 연간 부상 횟수	44
Ⅲ 표 Ⅲ-16	종목 관여도별 부상 정도(주관적 인식 기준)	47
Ⅲ 표 Ⅲ-17	부상 상황 및 정도별 부상 정도(주관적 인식 기준)	48
Ⅲ 표 Ⅲ-18	기본 특성별 부상 정도(주관적 인식 기준)	49
Ⅲ 표 Ⅲ-19	종목 관여도별 부상 부위	52
Ⅲ 표 Ⅲ-20	부상 상황 및 정도별 부상 부위	53
Ⅲ 표 Ⅲ-21	종목 관여도별 부상 종류	56
Ⅲ 표 Ⅲ-22	부상 상황 및 정도별 부상 종류	57
Ⅲ 표 Ⅲ-23	가장 심각한 부상유형의 반복발생 빈도	59
Ⅲ 표 Ⅲ-24	종목 관여도별 부상 원인	62
Ⅲ 표 Ⅲ-25	부상 상황 및 정도별 부상 원인	63
Ⅲ 표 Ⅲ-26	종목 관여도별 부상 수준	66
Ⅲ 표 Ⅲ-27	부상 상황별 부상 수준	67
Ⅲ 표 Ⅲ-28	종목 관여도별 부상 전 사고예방활동	75

Ⅰ 표 Ⅲ-29 Ⅰ	부상 상황 및 정도별 부상 전 사고예방활동	76
Ⅰ 표 Ⅲ-30 Ⅰ	기본 특성별 부상 전 사고예방활동	77
Ⅰ 표 Ⅲ-31 Ⅰ	종목 관여도별 보호장구 및 안전용품 착용 실태	79
Ⅰ 표 Ⅲ-32 Ⅰ	부상 상황 및 정도별 보호장구 및 안전용품 착용 실태	80
Ⅰ 표 Ⅲ-33 Ⅰ	기본 특성별 보호장구 및 안전용품 착용 실태	81
Ⅰ 표 Ⅲ-34 Ⅰ	종목 관여도별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태	83
Ⅰ 표 Ⅲ-35 Ⅰ	부상 상황 및 정도별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태	84
Ⅰ 표 Ⅲ-36 Ⅰ	기본 특성별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태	85
Ⅰ 표 Ⅲ-37 Ⅰ	종목 관여도별 부상 전 준비운동 현황	88
Ⅰ 표 Ⅲ-38 Ⅰ	부상 상황 및 정도별 부상 전 준비운동 현황	89
Ⅰ 표 Ⅲ-39 Ⅰ	기본 특성별 부상 전 준비운동 현황	90
Ⅰ 표 Ⅲ-40 Ⅰ	종목 관여도별 부상 전 신체상태	94
Ⅰ 표 Ⅲ-41 Ⅰ	부상 부위 및 정도별 부상 전 신체상태	95
Ⅰ 표 Ⅲ-42 Ⅰ	기본 특성별 부상 전 신체상태	96
Ⅰ 표 Ⅲ-43 Ⅰ	종목 관여도별 부상 발생 주요 시각	98
Ⅰ 표 Ⅲ-44 Ⅰ	부상 내용 및 정도별 부상 발생 주요 시각	99
Ⅰ 표 Ⅲ-45 Ⅰ	기본 특성별 부상 발생 주요 시각	100
Ⅰ 표 Ⅲ-46 Ⅰ	월별 부상 시기	101
Ⅰ 표 Ⅲ-47 Ⅰ	부상 내용별 부상 장소	103
Ⅰ 표 Ⅲ-48 Ⅰ	부상 장소별 운영 주체	108
Ⅰ 표 Ⅲ-49 Ⅰ	부상 장소 운영주체별 안전 안내문구책자 비치 및 확인 현황	110
Ⅰ 표 Ⅲ-50 Ⅰ	부상 장소별 환경적 요인	112
Ⅰ 표 Ⅲ-51 Ⅰ	부상 부위 및 정도별 부상 장소 환경적 요인	113
Ⅰ 표 Ⅲ-52 Ⅰ	부상 종류 및 정도별 부상 후 응급대처 현황	118
Ⅰ 표 Ⅲ-53 Ⅰ	부상 종류별 응급대처 도움 인원	119
Ⅰ 표 Ⅲ-54 Ⅰ	부상 종류 및 정도별 발생 부상의 치료 방법	121
Ⅰ 표 Ⅲ-55 Ⅰ	종목 관여도별 부상 치료비용 처리 방법	123
Ⅰ 표 Ⅲ-56 Ⅰ	부상 종류 및 정도별 부상 치료비용 처리 방법	124
Ⅰ 표 Ⅲ-57 Ⅰ	기본 특성별 부상 치료비용 처리 방법	125
Ⅰ 표 Ⅲ-58 Ⅰ	부상 종류 및 정도별 부상 치료비용 개인 부담금액	127
Ⅰ 표 Ⅲ-59 Ⅰ	부상 종류별 부상 후 가료기간	129
Ⅰ 표 Ⅲ-60 Ⅰ	부상 내용별 부상으로 인한 후유 발생률 및 심각도	131
Ⅰ 표 Ⅲ-61 Ⅰ	주 발생 부상후유 유형	132
Ⅰ 표 Ⅲ-62 Ⅰ	부상 종류 및 정도별 부상 후 스포츠활동 변화 및 감소율	134
Ⅰ 표 Ⅲ-63 Ⅰ	종목 관여도별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	136

표 Ⅲ-64	부상 상황별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	137
표 Ⅲ-65	부상 종류 및 정도별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	138
표 Ⅲ-66	종목 관여도별 종목 안전수칙 인지도	140
표 Ⅲ-67	부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지도	141
표 Ⅲ-68	기본 특성별 종목 안전수칙 인지도	142
표 Ⅲ-69	종목 관여도별 종목 안전수칙 인지 경로	146
표 Ⅲ-70	부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지 경로	147
표 Ⅲ-71	기본 특성별 종목 안전수칙 인지 경로	148
표 Ⅲ-72	종목 관여도별 안전수칙 준수현황	150
표 Ⅲ-73	부상 상황 및 정도별 안전수칙 준수현황	151
표 Ⅲ-74	기본 특성별 안전수칙 준수현황	152
표 Ⅲ-75	종목 관여도별 세부 안전수칙 준수 정도	154
표 Ⅲ-76	부상 상황 및 정도별 세부 안전수칙 준수 정도	155
표 Ⅲ-77	부상 상황 및 정도별 세부 안전수칙 준수 정도	156
표 Ⅲ-78	시설물, 안전시설, 위험지역 미확인 이유	157
표 Ⅲ-79	종목 관여도별 보호장구 구매 지출의향	160
표 Ⅲ-80	부상 상황 및 정도별 보호장구 구매 지출의향	161
표 Ⅲ-81	기본 특성별 보호장구 구매 지출의향	162
표 Ⅲ-82	종목 관여도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도	165
표 Ⅲ-83	부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도	166
표 Ⅲ-84	기본 특성별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도	167
표 Ⅲ-85	종목 관여도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	171
표 Ⅲ-86	부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	173
표 Ⅲ-87	기본 특성별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	175
표 Ⅲ-88	종목 관여도별 응급처치 요령 습득경로	179
표 Ⅲ-89	부상 상황 및 정도별 응급처치 요령 습득경로	180
표 Ⅲ-90	기본 특성별 응급처치 요령 습득경로	181
표 Ⅲ-91	종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	183
표 Ⅲ-92	부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	184
표 Ⅲ-93	기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율	185
표 Ⅲ-94	종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	187
표 Ⅲ-95	부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	188
표 Ⅲ-96	기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	189
표 Ⅲ-97	종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	191
표 Ⅲ-98	부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	192

【 표 Ⅲ-99 】	기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	193
【 표 Ⅲ-100 】	종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	195
【 표 Ⅲ-101 】	부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	196
【 표 Ⅲ-102 】	기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	197
【 표 Ⅲ-103 】	안전한 스포츠 활동 위한 개선사항	198
【 표 Ⅲ-104 】	종목 관여도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	201
【 표 Ⅲ-105 】	부상 상황 및 정도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	202
【 표 Ⅲ-106 】	기본 특성별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	203

<그림목차>

Ⅰ 그림 I-1	조사 목적	1
Ⅰ 그림 I-2	조사 체계	2
Ⅰ 그림 I-3	조사의 전반적 구성	2
Ⅲ 그림 Ⅲ-1	참여율	21
Ⅲ 그림 Ⅲ-2	야구 활동 인구의 활동 빈도	23
Ⅲ 그림 Ⅲ-3	야구 활동 인구의 1회 평균 활동시간	25
Ⅲ 그림 Ⅲ-4	야구 활동 인구의 주 활동 시간대	27
Ⅲ 그림 Ⅲ-5	야구 활동 인구의 주 활동 장소	29
Ⅲ 그림 Ⅲ-6	부상 발생률	31
Ⅲ 그림 Ⅲ-7	부상 경험자 주요 특성	34
Ⅲ 그림 Ⅲ-8	연간 부상 횟수	41
Ⅲ 그림 Ⅲ-9	부상 정도(주관적 인식 기준)	46
Ⅲ 그림 Ⅲ-10	부상 부위	50
Ⅲ 그림 Ⅲ-11	부상 종류	54
Ⅲ 그림 Ⅲ-12	가장 심각한 부상 부위 및 종류	58
Ⅲ 그림 Ⅲ-13	부상 원인	61
Ⅲ 그림 Ⅲ-14	부상 수준	65
Ⅲ 그림 Ⅲ-15	부상 전 사고예방활동	71
Ⅲ 그림 Ⅲ-16	부상 시 보호장구 및 안전용품 착용 실태	78
Ⅲ 그림 Ⅲ-17	부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태	82
Ⅲ 그림 Ⅲ-18	부상 전 환경적 위험요소 확인 현황	86
Ⅲ 그림 Ⅲ-19	부상 전 준비운동 현황	87
Ⅲ 그림 Ⅲ-20	안전매뉴얼 부상 방지 도움 정도	91
Ⅲ 그림 Ⅲ-21	부상 전 신체상태	92
Ⅲ 그림 Ⅲ-22	부상 발생 주요 시각	97
Ⅲ 그림 Ⅲ-23	계절별 부상 시기	101
Ⅲ 그림 Ⅲ-24	부상 장소	102
Ⅲ 그림 Ⅲ-25	부상 장소 운영 주체	108
Ⅲ 그림 Ⅲ-26	부상 장소 안전 안내문구·책자 비치 및 확인 현황	109
Ⅲ 그림 Ⅲ-27	부상 장소 환경적 요인	111
Ⅲ 그림 Ⅲ-28	부상 당시 동반자 배석 여부	114
Ⅲ 그림 Ⅲ-29	지도/숙련자 배석여부 및 역할	115
Ⅲ 그림 Ⅲ-30	부상 후 응급대처 현황	117

Ⅱ 그림 Ⅲ-31 Ⅱ	발생 부상의 치료 방법	120
Ⅱ 그림 Ⅲ-32 Ⅱ	부상 치료비용 처리 방법	122
Ⅱ 그림 Ⅲ-33 Ⅱ	부상 치료비용 개인 부담금액	126
Ⅱ 그림 Ⅲ-34 Ⅱ	부상 후 가료기간	128
Ⅱ 그림 Ⅲ-35 Ⅱ	부상으로 인한 후유 발생률 및 심각도	130
Ⅱ 그림 Ⅲ-36 Ⅱ	부상 후 스포츠활동 변화 및 감소율	133
Ⅱ 그림 Ⅲ-37 Ⅱ	부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유	135
Ⅱ 그림 Ⅲ-38 Ⅱ	종목 안전수칙 인지도	139
Ⅱ 그림 Ⅲ-39 Ⅱ	종목 안전수칙 인지 경로	143
Ⅱ 그림 Ⅲ-40 Ⅱ	안전수칙 준수현황	149
Ⅱ 그림 Ⅲ-41 Ⅱ	세부 안전수칙 준수 정도	153
Ⅱ 그림 Ⅲ-42 Ⅱ	보호장구 착용이유	158
Ⅱ 그림 Ⅲ-43 Ⅱ	보호장구 구매 지출의향	159
Ⅱ 그림 Ⅲ-44 Ⅱ	스포츠 안전사고 대처법 인지도	163
Ⅱ 그림 Ⅲ-45 Ⅱ	스포츠 안전사고 예방법 인지도	164
Ⅱ 그림 Ⅲ-46 Ⅱ	스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도	169
Ⅱ 그림 Ⅲ-47 Ⅱ	응급처치 요령 습득경로	178
Ⅱ 그림 Ⅲ-48 Ⅱ	스포츠 안전사고 대비교육 이수율	182
Ⅱ 그림 Ⅲ-49 Ⅱ	스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형	186
Ⅱ 그림 Ⅲ-50 Ⅱ	스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유	190
Ⅱ 그림 Ⅲ-51 Ⅱ	스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식	194
Ⅱ 그림 Ⅲ-52 Ⅱ	스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부	199
Ⅱ 그림 Ⅲ-53 Ⅱ	스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입 이유	204
Ⅱ 그림 Ⅲ-54 Ⅱ	스포츠 상해보험 및 공제서비스 필요성 인식	205
Ⅱ 그림 Ⅲ-55 Ⅱ	스포츠 상해보험 및 공제서비스 비용 지출 현황 및 의향 ..	206

I. 조사 개요



스포츠안전재단
KOREA SPORTS SAFETY FOUNDATION

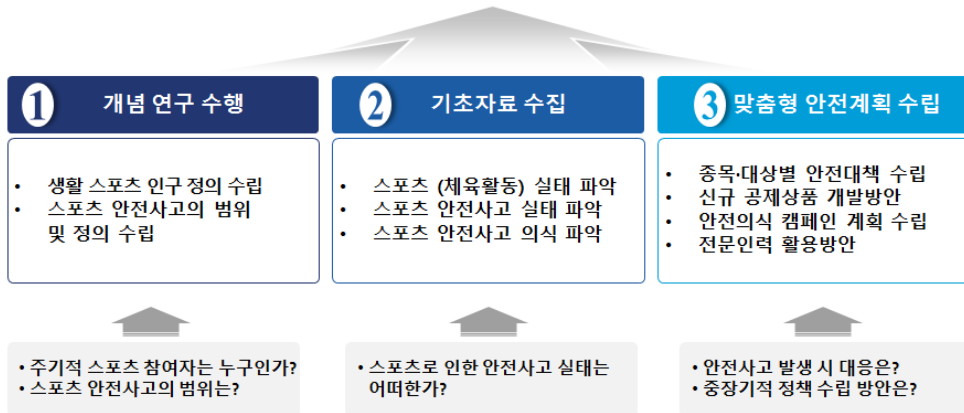
I. 조사 개요

1 조사 목적

- 본 조사는 주기적 스포츠 참여자 및 안전사고에 대한 개념 연구와 이를 바탕으로 한 안전사고 실태에 대한 기초자료 수집, 종합적인 맞춤형 안전계획 수립을 통해 안전한 스포츠 환경 조성을 위한 다각적인 정책 수립 기초자료를 제공하는 데 있음.

■ 그림 I-1 ■ 조사 목적

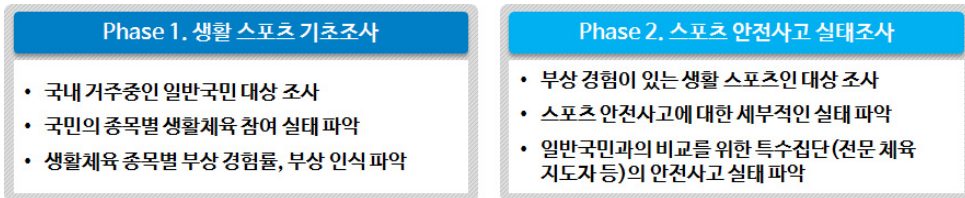
안전한 스포츠 환경 조성 위한 다각적 정책 수립 기초자료 제공



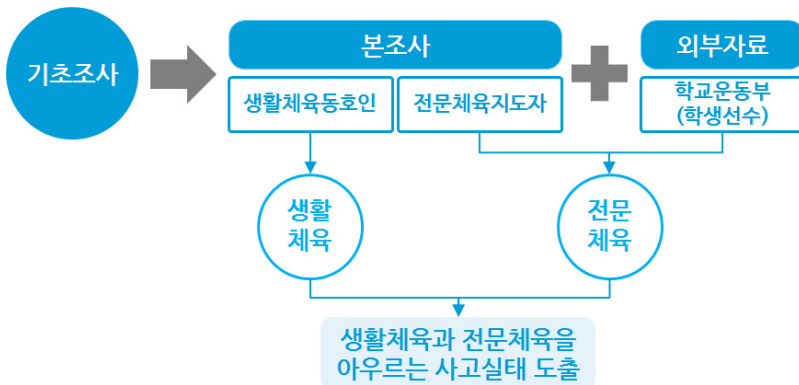
2 조사 개요

- ▶ 본 조사는 우리나라 전체 인구 중 종목별 생활 스포츠 인구 및 부상 경험자 비율 파악을 위한 ‘생활 스포츠 실태 기초조사(이하 기초조사)’와 부상 경험자의 세부 특성 파악을 위한 ‘스포츠 안전사고 실태조사(이하 실태조사)’ 등 2단계로 실시되었음.
- ▶ 또한 조사로 수집한 자료 외에 학교안전공제중앙회의 학교안전사고 통계분석 및 예방정책 수립 방안에 수록된 부상 관련 통계 자료를 병기하여 생활체육과 전문체육을 아우르는 사고실태를 도출하고자 하였으며 이상의 조사체계 및 조사의 전반적 구성도는 <그림 1-2>, <그림 1-3>과 같음.

┃ 그림 1-2 ┃ 조사 체계



┃ 그림 1-3 ┃ 조사의 전반적 구성



- ▶ 기초조사는 국내에 거주하는 우리나라 일반 국민을 대상으로, 총 3,000명을 목표로 진행 되었으며 목표 표본 수 및 예상 설문 시간을 고려하여 온라인 패널을 대상으로 한 웹 조사 (On-line Panel Web Survey)방법으로 진행됨.

- ▶ 실태조사 중 ‘생활 스포츠인 조사’는 스포츠 활동을 영위하며 부상을 경험한 사람을 대상으로 진행 되었으며 총 23개 종목, 10,000명을 목표로 종목 진행 장소에 대한 방문을 통해 1:1 개별면접 형태로 진행함. 또한, ‘전문체육지도자 조사’는 전문 선수를 지도하는 지도자를 대상으로 총 10개 종목, 100명을 목표로 역시 1:1 개별 면접 형태로 진행함.
 - 최종 완료된 실태조사 ‘생활 체육인 조사’ 총 표본 수는 10,366명, 이 중 야구를 하며 부상을 경험한 응답자는 314명임.
 - 최종 완료된 실태조사 ‘전문체육지도자 조사’ 총 표본 수는 119명, 이 중 ‘야구’ 종목 응답자는 11명임.

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- ▶ 본 보고서는 우리나라 전체 인구 중 야구 인구의 비율, 야구에서의 부상 발생률 등 야구 전반에 대한 거시적 관점의 접근은 기초조사 결과를, 야구 부상 경험에 대한 세부적인 실태 파악은 실태조사 결과 중 야구에 해당하는 결과(n=314명)를 활용하여 작성됨. 한편, 관련 내용으로 ‘전문체육지도자 조사’ 결과(n=11)가 첨부됨.

▮ 표 I-1 ▮ 조사 개요

구 분	내 용		
	생활 스포츠 실태 기초조사	스포츠 안전사고 실태조사	
전 체		생활 스포츠인 조사	전문체육지도자 조사
표본 규모	3,031표본	314표본	11표본
표본 오차	±1.78%p(신뢰수준 95%)	±5.53%p (신뢰수준 95%)	
표본 할당	성·연령·지역별 제곱근 비례할당	종목별 임의할당	
표본 추출	할당 표본추출법	단순 무작위 표본추출법	
조사 방법	온라인 패널 기반 웹 조사	1:1 개별면접 조사 (CAPI 방식)	1:1 개별면접 조사(멀티)
조사 기간	2015.12.23~2016.4.16		
조사 지역	전국(Nationwide)		
조사 도구	구조화된 설문지((Structured Questionnaire)		

※ 전문 체육 지도자 조사의 경우 표본크기를 고려하여 별도의 표본오차는 제시하지 않음

3 문항 설계

1) 생활 스포츠 실태 기초조사 문항 설계

- ▶ 기초조사는 우리나라 전체 국민 중 야구 참여 인구, 기본 참여 형태 및 부상 경험 여부를 파악하기 위한 문항을 중심으로 설계됨.

【 표 I-2 】 생활 스포츠 실태 기초조사 문항 구조

구 분	항목
Part I. 최근 1년 간 스포츠활동 참여 경험	<ul style="list-style-type: none"> · 최근 1년 간 스포츠활동 참여 경험 · 최근 1년 간 스포츠활동 미참여 이유 · 최근 1년 간 스포츠활동 참여 경험 종목
Part II. 스포츠활동 참여 실태	<ul style="list-style-type: none"> · 스포츠활동 참여 빈도 · 스포츠활동 1회 평균 소요 시간 · 스포츠활동 주 참여 시간대 · 스포츠활동 주요 참여 장소 · 스포츠활동 참여 시설 운영 주체
Part III. 스포츠활동시 부상 경험	<ul style="list-style-type: none"> · 스포츠활동 중 부상 경험 유무 · 스포츠활동 중 부상 경험 종목 · 종목별 부상 경험 부위 · 종목별 부상 종류 · 종목별 부상 치료 기간 · 부상 발생 가능성이 큰 종목 · 부상 심각성이 큰 종목
Part IV. 스포츠 안전의식	<ul style="list-style-type: none"> · 스포츠활동 종목 안전수칙 인지 여부 · 스포츠 안전의식의 중요성 · 스포츠 안전의식이 중요한 이유 · 사고 대처법/부상예방 교육 이수경험 · 스포츠안전사고 발생시 응급처치 요령 인지 여부 · 스포츠 안전사고에 대비한 보험/공제 가입 여부

2) 스포츠 안전사고 실태조사 문항 설계

- ▶ 실태조사(생활 스포츠인 조사)는 야구 활동 인구의 기본적인 생활 스포츠 참여 실태는 물론, 부상 종류 및 유형, 세부적인 부상 전후 및 당시 상황, 부상 경험자의 스포츠 안전 의식을 파악하기 위한 문항들로 구성 됨. 한편, ‘전문체육지도자 조사’의 경우, ‘생활 스포츠인 조사’ 과 유사한 문항 구조로 진행됨.

【 표 I-3 】 스포츠 안전사고 실태조사 문항 구조

구 분	항 목
Part I. 스포츠활동 참여 실태	<ul style="list-style-type: none"> · 스포츠 참여 빈도 · 종목 비정기 활동자의 연간 참여빈도 · 1회당 참여 시간 · 주 참여 시간대 · 종목 능숙도 · 종목 경력
Part II. 부상 종류 및 유형	<ul style="list-style-type: none"> · 부상 정도 · 연간 부상 횟수 · 부상 부위 · 부상 종류 · 가장 심각한 부상 유형 · 심각한 부상유형 반복발생 빈도
Part III. 부상 발생 환경	<ul style="list-style-type: none"> · 부상 발생 시간 · 부상 시기 · 부상 장소 · 부상 장소 운영 주체 · 부상 장소 내 안전 안내문구 및 책자 비치 현황 · 비치된 안전 안내문구 및 책자 확인 현황 · 부상 장소 환경적 요인 · 부상 당시 동반자 여부 · 부상 당시 지도/숙련자 동반 여부 · 지도/숙련자 교육 실시현황 및 성실도

【 표 I-3 】 스포츠 안전사고 실태조사 문항 구조(계속)

구 분	항 목
Part IV. 부상 원인, 대처 및 경과	<ul style="list-style-type: none"> · 부상 직접적 원인 · 부상 응급대처 · 부상 응급대처 도움 인원 수 · 부상 응급대처 도움 인원 유형 · 부상 치료 방법 · 병원치료 방법 · 부상 치료비용 처리 유형 · 부상 치료비용 개인 부담금액 · 부상 가료기간 · 부상으로 인한 후유증 발생 여부 · 부상 후유증 유형 · 발생 후유증 심각도
Part V. 부상 발생 전후 상황	<ul style="list-style-type: none"> · 사고예방활동 현황 · 부상 시 착용 보호장구 및 안전용품 · 착용 보호장구 및 안전용품 상태 · 환경적 위험요소 확인 정도 · 부상 전 준비운동 현황 · 부상 전 확인한 안전매뉴얼의 부상방지 도움 정도 · 부상 전 신체상태 · 부상 발생 후 스포츠활동 변화 · 부상 발생에 따른 스포츠활동 감소율 · 부상 발생 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유
Part VI. 스포츠 안전의식	<ul style="list-style-type: none"> · 종목 안전수칙 인지도 · 종목 안전수칙 인지 경로 · 안전수칙 준수 인식 · 안전한 스포츠활동 위한 개선사항 · 스포츠 안전사고 예방법 인지도 · 스포츠 안전사고 대처법 인지도 · 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도 · 응급처치 요령 습득 경로 · 스포츠 활동 습관 · 시설물 안전여부 미확인/안전-위험시설 미확인, 보호장구 착용 이유 · 보호장구 구매비 지출의향 · 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부 · 스포츠 상해보험 및 공제 가입 기관 · 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입 이유 · 스포츠 상해보험 및 공제서비스 가입 필요성 인식 · 스포츠 상해보험 및 공제서비스 가입비용 지출의향 및 현황 · 스포츠 안전사고 대비교육 경험률 · 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형 · 스포츠 안전사고 대비교육 미참석 이유 · 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

4 조사 진행

1) 생활 스포츠 실태 기초조사 조사 진행

- ▶ 기초조사 진행은 온라인 패널을 기반으로 하는 패널 웹 조사 (On-line Panel Web Survey)로 진행 되었으므로 별도의 종이 설문지나 면접원에 의한 진행 없이 기 구축된 웹 설문(Web Questionnaire)으로 진행되었음.

2) 스포츠 안전사고 실태조사 진행

- ▶ 실태조사 진행은 경기나 시합이 진행 되는 학교의 운동장, 근린 공원 내 야구장에 직접 방문하여 노트북, 태블릿 PC 등을 활용한 CAPI(Computer Assisted Personal Interview) 형태로 진행 되었음.

5 최종 조사완료 결과

1) 생활 스포츠 실태 기초조사 최종 조사완료 결과

■ 표 I-4 ■ 생활 스포츠 실태 기초조사 최종 조사완료 결과

(단위: %)

구 분		사례수	비율
전 체		3,031	100.0
성별	남성	1,514	50.0
	여성	1,517	50.0
연령	20대	557	18.4
	30대	559	18.4
	40대	608	20.1
	50대	637	21.0
	60~64세	287	9.5
	65세 이상	383	12.6
지역	수도권	862	28.4
	충청권	535	17.7
	영남권	893	29.5
	호남권	482	15.9
	강원권	168	5.5
	제주권	91	3.0
학력별	중졸 이하	462	15.2
	고졸	784	25.9
	대재 이상	1,785	58.9
직업별	농/임/어업	77	2.5
	자영업	329	10.9
	화이트칼라	796	26.3
	블루칼라	650	21.4
	전업주부	591	19.5
	학생	217	7.2
	무직/기타	369	12.2
	모름/무응답	2	0.1

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 스포츠 안전사고 실태조사 최종 조사완료 결과

표 I-5 스포츠 안전사고 실태조사 최종 조사완료 결과-야구

(단위: %)

구 분		사례수	비율	구 분		사례수	비율
전 체		314	100.0				
활동빈도	주1회 이상	82	26.1	부상종류	염좌	80	25.5
	월 1회 이상	170	54.1		골절	29	9.2
	2-6개월 당 1회	43	13.7		탈구	6	1.9
	비정기	19	6.1		열상	15	4.8
1회당 활동시간	30분 이하	23	7.3	찰과상	24	7.6	
	30분 초과-60분 이하	51	16.2	출혈	12	3.8	
	1시간 초과-2시간 이하	119	37.9	좌상	61	19.4	
	2시간초과	121	38.5	자상	2	0.6	
능속도	초급	205	65.3	통증	71	22.6	
	중급	84	26.8	염증	3	1.0	
	상급	25	8.0	파열	7	2.2	
경력	2년미만	59	18.8	기타	4	1.3	
	2년 이상-5년 미만	60	19.1	전문/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	15.3
	5년이상-10년미만	67	21.3		전문/숙련자 교육 미실시	103	32.8
	10년 이상-20년 미만	81	25.8		전문/숙련자 미배석	163	51.9
	20년 이상	47	15.0	안전장비	착용	112	35.7
부상부위	머리/목	50	15.9		미착용	202	64.3
	상반신	30	9.6	환경 위험확인	확인	59	18.8
	팔	144	45.9		미확인	255	81.2
	하반신 상부(골반 무릎)	36	11.5	준비운동	실시	192	61.1
	하반신 하부(무릎 아래)	54	17.2		미실시	122	38.9
가료기간	경마-가료기간 없음	46	14.6	음주행태	고위험 음주군	82	26.1
	1주 미만 가료	74	23.6		저위험 음주군	156	49.7
	1-2주 가료	96	30.6		비음주군	76	24.2
	3-4주 가료	66	21.0	흡연여부	비흡연	112	35.7
	5-8주 가료	13	4.1		흡연	202	64.3
	9주 이상 가료	19	6.1	연령별	20대	31	9.9
	성별	남성	277		88.2	30대	126
여성		37	11.8		40대	125	39.8
					50대	32	10.2

※ 전문체육지도자 조사결과는 사례수(n=11) 과소로 별도 완료결과를 제시하지 않음

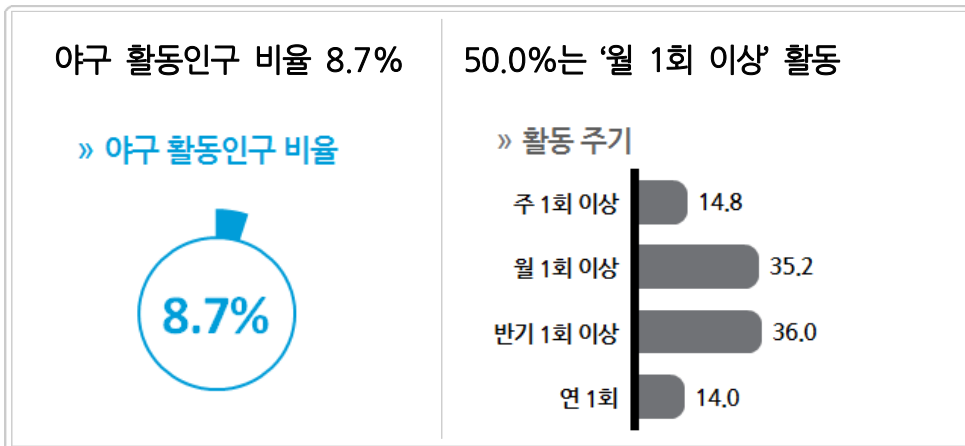
II. 주요 결과 요약



스포츠안전재단
KOREA SPORTS SAFETY FOUNDATION

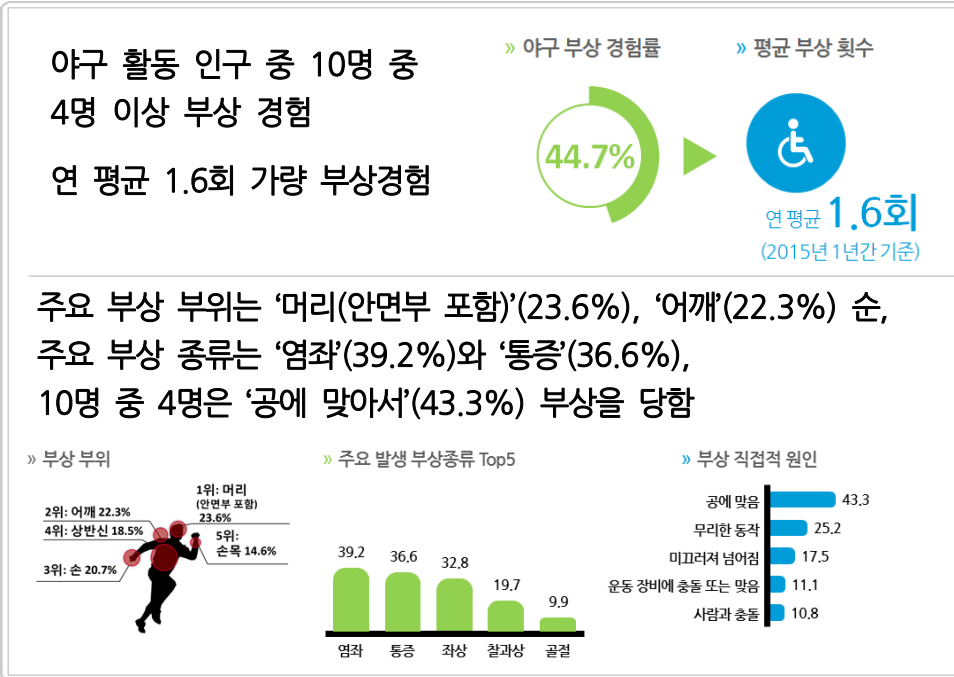
Ⅱ. 주요 결과 요약

1 생활스포츠 참여 실태



- 최근 1년간 스포츠활동의 일환으로 야구를 경험한 인구 비율은 8.7%임.
- 야구 활동인구의 절반(50.0%: 주1회 이상 14.8%+월1회 이상 35.2%)은 최소 월 1회 이상 야구를 즐기고 있으며, 1회 평균 활동시간은 128.52분임.
- 주로 야간을 제외한 시간대에서 야구를 즐기고 있으나 전반적으로는 '오전'(09시-12시 이전, 28.0%) 시간대와 '오후'(15시-18시 이전, 34.5%) 시간대에 주로 즐기고 있음.
- 야구 활동인구 10명 중 5명 이상(53.4%)은 '운동장'에서 야구를 즐기고 있음.

2 부상 발생 현황



- 야구 활동인구 전체의 10명중 4명 정도인 44.7%의 응답자가 심한 부상부터 경미한 부상까지 당한 경험이 있음.
- 야구 부상 경험은 자주 활동(주 1회 이상 26.1%, 월 1회 이상 54.1%)하는 사람들일 수록, 1회 참여 시 약 130분가량 즐기는 사람들에게서 주로 일어나고 있음.
- 종목 부상 경험자 10명 중 6명 이상(65.3%)은 본인의 야구 능숙도를 '초급' 정도로 인식하고 있으며 전반적으로 활동 경력에 관계없이 누구에게나 일어나고 있는 것으로 파악됨.
- 야구를 통해 발생하는 부상은 주로 '머리(안면부 포함)'(23.6%)와 '어깨'(22.3%), '손'(20.7%)에서 일어나고 있으며 가장 흔한 부상 유형은 '염좌'(39.2%)로 나타났으며, 다음으로 '통증'(36.6%), '좌상'(32.8%), '찰과상'(19.7%) 등의 순임.
- 야구 부상 경험자들이 겪은 여러 부위와 종류를 종합한, 가장 심각했던 부상 유형은 '어깨 통증'(9.2%)임.

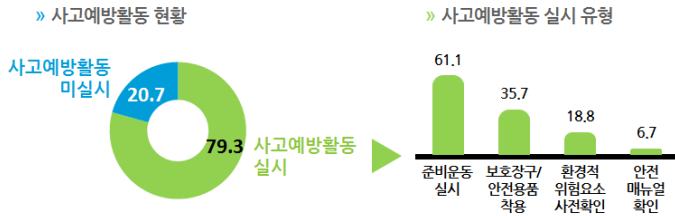
II. 주요 결과 요약

- 전문 체육 지도자 조사 및 학교안전공제중앙회 자료 분석 결과 ‘전문 체육 지도자 조사’의 경우에는 ‘통증’(90.9%), ‘염증’(36.4%), ‘염좌’(27.5%) 등의 순이고, ‘학교안전공제중앙회’ 자료를 살펴보면 ‘골절’(29.1%), ‘파열’(14.1%), ‘염좌’(9.3%)의 순임.
- 부상의 직접적 원인으로는 ‘공에 맞음’이 43.3%로 가장 높게 나타나 야구를 통해 부상을 입는 사람 10명 중 4명은 시합이나 훈련 중 공에 맞아서 부상을 입는 것을 알 수 있음.
- 연 평균 약 1.6회 가량의 부상을 입고 있음.
- 야구의 주 활동 시간대는 ‘오후’(15시-18시 이전, 34.5%) 시간대와 ‘오전’(09시-12시 이전, 28.0%) 시간대 인 것으로 나타났고, 부상 발생은 ‘점심’(12시-15시 이전) 시간대에 활동시간에 비하여 높은 부상발생비율을 보이고 있어 다소간에 차이가 있음.

3 부상 발생 환경

전체적으로 부상경험자들의 사고예방활동은 미흡

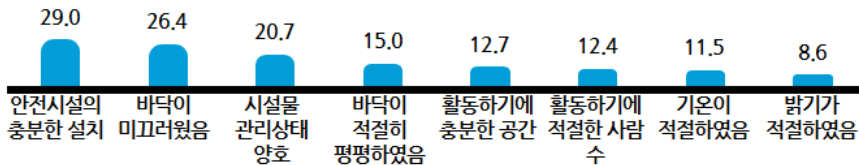
부상경험자의 20.7%는 부상 전 아무런 사고예방활동을 실시하지 않음
 실시한 응답자 중에서도 '준비운동'(61.1%)을 제외하면 전반적으로 높지 않음



여러 환경적 요인 중 가장 주요한 문제는

‘충분치 않은 안전시설’(29.0%)과 ‘미끄러운 바닥’(26.4%)

» 부상 장소 환경적 요인(Bottom2: 매우 부정평가+부정평가 합산)



※ 5점 척도로 응답된 결과 중 [1] 매우 부정평가와 [2] 부정평가의 합산 비율을 제시함
 ※ '미끄러운 바닥'은 역척도 문항이므로 Bottom2는 [4]부정평가와 [5]매우 부정평가의 합산 비율임

◎ 부상발생 이전 상황 : 예방활동 측면

- 대부분의 사고예방활동 실시비율에서 준비운동(61.1%)과 보호장구/안전용품 착용(35.7%)을 제외하면 모두 낮은 수준으로 나타나 전반적으로는 준비운동을 제외한 대부분의 사고예방활동을 제대로 실시하지 않고 있음을 알 수 있음.
 - 특히 전문/숙련자가 미배석함에 따라 ‘보호장구 및 안전용품 착용’, ‘환경적 위험요소 확인’, ‘준비운동 실시’, ‘안전매뉴얼 확인’ 등 사고예방활동을 보다 활발하게 수행하지 않고 있으며 상대적으로 젊은 층의 사고예방활동이 저조함.
 - 장비 착용을 하는 경우, 10명 중 7명 이상은 부상 당시 ‘장갑’(78.6%)과 ‘헬멧’(77.7%)을 착용, 착용한 장비의 전반적 상태는 ‘양호’(38.4%)했던 것으로 나타남.

II. 주요 결과 요약

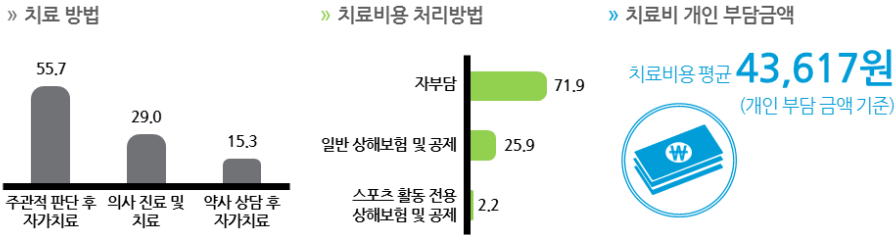
- 환경적 위험요소 확인자의 25.4%만이 성실히 확인할 뿐 나머지는 불성실하거나 형식적 확인에 그치는 것으로 나타남.
- 준비운동 실시자는 ‘유연성’(52.6%), ‘근력’(45.8%), ‘심폐지구력’(37.0%) 등 다양한 준비운동을 실시(5점 척도 중 [4]그렇다, [5]매우 그렇다의 합산비율 기준)하고 있으며 전문/숙련자가 배석하여 교육을 실시할수록 준비운동 역시 더 충실히 수행하는 것으로 조사됨.
- 확인한 안전매뉴얼의 경우 전반적으로 ‘부상 방지에 도움이 되었다’(47.6%)고 평가됨.
- 부상 전 신체상태가 ‘양호’했다는 응답이 39.5%로, ‘비양호’했다는 응답(4.8%)에 비해 9배 이상 높았으나 종합적으로는 10명 중 4명만이 신체상태가 양호한 상태에서 운동에 참여한 것임을 확인할 수 있음.

◎ 부상 당시 상황 : 환경적 요인 측면

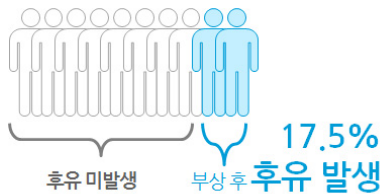
- ‘일반 운동장’에서 부상을 당한 응답자가 32.8%로 가장 높고 ‘잔디 없는 운동장’(고정식 베이스, 23.9%), ‘인조잔디 야구장’(20.1%) 등의 순으로 조사되었으며 부상 장소 운영 주체는 ‘민간’시설이 37.3%, ‘공공’시설이 36.6%임.
- 부상 장소에 안전 안내문구 및 책자 비치여부에 대해, ‘안내문구 및 책자가 비치되었다’는 응답은 11.0%이며 비치된 경우 67.6%는 이를 확인한 것으로 나타남.
- 부상 장소의 환경적 요인을 종합한 결과, ‘안전시설의 충분한 설치’의 부정적 평가가 29.0%로 가장 높고, 다음으로 ‘바닥이 미끄러웠음’(26.4%), ‘시설물 관리상태 양호’의 부정적 평가(20.7%), ‘바닥이 적절히 평평하였음’의 부정적 평가(15.0%) 등의 순으로 조사됨(5점 척도 중 [1]매우 부정적, [2]부정적의 합산비율 기준. 단, ‘미끄러운 바닥’은 역척도 문항이므로 Bottom2는 [4]부정평가와 [5]매우 부정평가의 합산 비율).
- 일반운동장(40.8%)의 경우 ‘안전시설의 충분한 설치’의 부정적 평가가 상대적으로 높고, 잔디 없는 야구장(고정식 베이스)의 경우 ‘시설물 관리상태 양호’의 부정적 평가(32.0%), ‘바닥이 적절히 평평하였음’의 부정적 평가(25.3%)에 대한 비율이 높음.
- 부상 경험자 10명 중 약 5명은 부상 당시 ‘지도자 자격증이 있는 전문지도자’(4.2%)나 ‘해당 종목에 잘 아는 숙련자’(48.1%)가 배석 중이었고 이 중, 지도자가 배석한 경우 대부분(83.3%)은 안전사고 예방 및 대처 관련 교육을 실시한 반면 숙련자는 배석한 10명 중 2명 정도(27.3%)만이 별도의 교육을 실시하였음.

4 부상 후 대처 및 경과

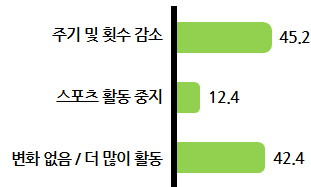
발생된 부상 절반가량(55.7%)은 ‘주관적 판단 후 자가치료’
10명 중 7명 이상(71.9%)은 치료비용을 ‘자부담’ 처리
개인 부담금액 기준, 1인 1건당 치료 소요비용은 평균 43,617원



부상 경험자 10명 중
약 2명가량(17.5%)이
부상으로 인해 후유증 발생



10명 중 6명 정도는 부상 이후
스포츠 활동을 줄이거나(45.2%)
중지(12.4%)함

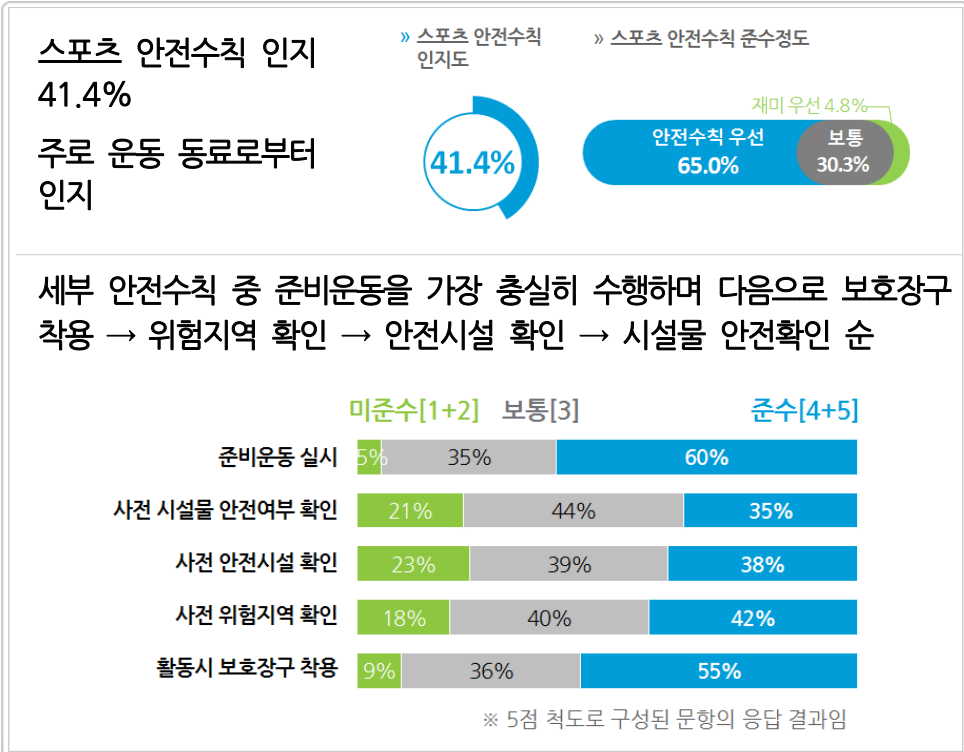


- 염좌, 좌상의 경우 ‘냉찜질’을, 찰과상의 경우 ‘소독’을 실시하는 등 전반적으로 부상 종류에 적절한 응급대처를 실시하고 있음.
- 발생한 부상은 ‘주관적 판단 후 자가치료’한 비율이 55.7%로 가장 높고 다음으로 ‘의사 진료 및 치료’(29.0%), ‘약사 상담 후 자가치료’(15.3%)의 순이며, 부상 경험자 10명 중 7명 이상(71.9%)은 치료비용을 자부담하고, 전체적인 치료비용 개인 부담금액은 평균 43,617원임.
 - 염좌나 좌상, 통증의 경우 전체의 평균보다 적은 개인부담금을 부담하는 것으로 조사되었고, 부상 가료기간이 길수록 치료비용의 개인부담금액 역시 높아지는 경향을 보임.

II. 주요 결과 요약

- 가료에 필요한 기간은 '1-2주'(30.6%)가 가장 많고 다음으로 '1주 미만'(23.6%)이며 '3-4주'도 21.0%로 비교적 높음.
- 부상 경험자 17.5%가 부상으로 인해 후유증이 발생한 것으로 조사됨.
 - '탈구', '파열' 부상에서 후유발생률이 상대적으로 높게 조사되었으며 이로 인한 후유증의 심각도 역시 타 종류 대비 높음.
- 부상 경험자 10명 중 4명 이상(45.2%)은 부상 후 활동 주기 및 횟수가 감소하였고, 이의 주된 이유는 '신체적 불편함'(45.9%)때문이며 다음으로 '심리적 두려움'(32.0%), '가족 또는 지인의 반대'(18.2%)의 순임.

5 스포츠 안전의식

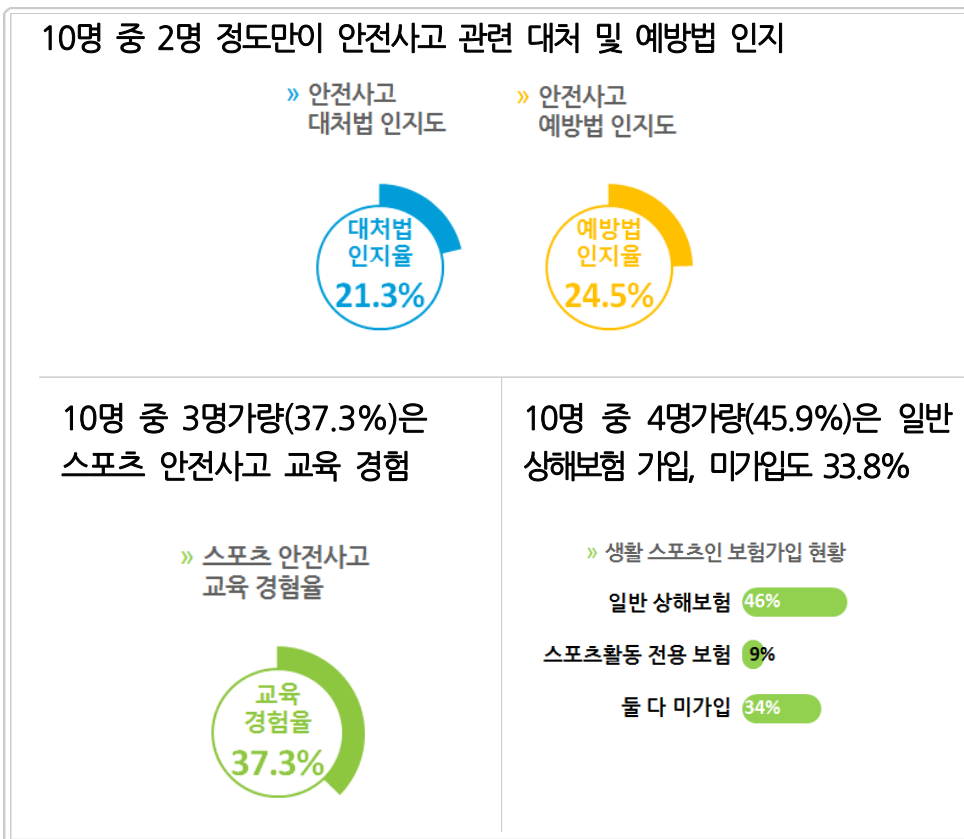


◎ 안전 인식

- 야구 안전수칙을 ‘인지’하고 있다는 응답은 41.4%(매우 잘 알고 있음 4.8%+대체로 아는 편 36.6%)이며 10명 중 5명(54.6%)은 ‘같이 운동하는 사람’으로부터 안전 수칙을 알게 되었다고 응답함.
 - 전문 체육지도자의 54.5%는 안전수칙을 인지하고 있다고 응답하여 인지율은 큰 차이가 없으나, 72.7%가 ‘교육’을 통해 안전수칙을 인지했다고 하여 생활스포츠인과 큰 차이를 보임.
- 부상 경험자 10명 중 6명 이상(65.0%: 안전 최우선 22.9%+어느 정도 안전 우선 42.0%)은 운동을 할 때 ‘안전 수칙 준수’를 우선시 함.
- 세부적으로는 ‘사전에 안전시설을 확인한다’는 응답이 34.7%로 가장 낮고, 다음으로 ‘사전에 시설물 안전여부를 확인한다’(37.9%), ‘사전에 위험지역을 확인한다’(41.7%) 등의 순임(5점 척도 중 [4]그렇다, [5]매우 그렇다의 합산비율 기준).

II. 주요 결과 요약

- 시설물 안전여부 미확인, 안전시설 미확인, 위험지역 미확인 이유 모두 ‘확인하기 귀찮아서’가 가장 높게 나타났으며, 다음으로 ‘확인 방법을 모름’, ‘확인이 중요하지 않은 스포츠’ 또는 ‘확인할 사항이 없음’ 등이 주로 높게 조사됨.
- 보호장구를 구매하기 위한 지출의향 및 지출수준에 대해서는 단 0.6%만이 지출의향이 없다고 응답했으며 1인 평균 연간 지출의향(또는 현재 지출금액)은 약 29만원 선임.



◎ 대처 및 예방

- 야구를 하던 중 안전사고가 발생했을 시 대처방법을 알고 있다는 응답은 대처법 21.3%(매우 잘 앎 1.6%+대체로 아는 편 19.7%), 예방법 24.5%(매우 잘 앎 1.3%+대체로 아는 편 23.2%)임.

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- 부상 경험자의 28.7%(전혀 모름 1.3%+잘 모르는 편 27.4%)가 야구를 하던 중 안전사고가 발생했을 시 대처방법을 ‘미인지’하고 있다고 응답하였으며 예방법 역시 ‘미인지’ 비율이 26.4%(전혀 모름 1.6%+잘 모르는 편 24.8%)에 달함.
- 응급처치 요령 인지도는 ‘회전근개 파열 발생 시 대처 요령’을 알고 있는 경우가 16.2%로 가장 낮고, 다음으로 ‘허리/목디스크 탈출 발생 시 대처 요령’(17.5%), ‘뇌진탕 발생 시 대처 요령’(18.2%) 등의 순임(5점 척도 중 [4]어느 정도 알고 있음, [5]매우 잘 알고 있음의 합산비율 기준).
- 전문 체육지도자 조사 결과 절대적인 인지율은 생활스포츠인 대비 매우 높은 수준인 것으로 조사됨.
- 안전사고 응급처치 요령 습득 경로는 ‘인터넷’이 41.7%로 가장 높고 다음으로 ‘TV’(29.6%), ‘스포츠 전문지도자/숙련자’(29.3%), ‘응급처치 전문기관’(20.1%) 등의 순임.
- 스포츠 안전사고에 대비한 ‘교육을 경험’한 비율은 전체 응답자의 37.3%로 조사되었으며, 스포츠 안전사고 대비 교육을 받은 기관은 ‘국가 및 공공기관’ 및 ‘동호회/팀’(각 34.2%), ‘대학교의 정규 강좌’(28.2%), ‘지역/종목별 협회·단체’(23.9%) 등의 순임.
- 스포츠 안전사고에 대비 교육을 받지 않은 이유는 ‘스포츠활동 중 부상을 대비한 안전교육이 있는지 몰라서’(40.8%), ‘교육을 받고 싶었으나 어느 기관에서 교육하는지 몰라서’(35.2%), ‘교육을 필요성을 못 느껴서’(23.5%) 등의 순임.
- 스포츠 안전사고에 대비한 교육이 필요하다는 응답은 71.3%(매우 필요 15.0%+필요 56.4%)로 필요하지 않다는 응답 4.5%(전혀 불필요 1.9%+불필요 2.5%)에 비해 현저히 높음.
- 일반 상해보험 및 공제 가입률이 45.9%, 스포츠 활동 전용 보험 및 공제 가입률은 8.6%에 불과하며 둘 다 미가입 상태인 응답자 비율도 33.8%에 달함.
- 전문 체육지도자 조사 결과 ‘학교안전공제중앙회 공제 보험’에 가입되어 있다는 응답이 72.7%로 높게 나타났고, ‘가입되어 있지 않다’는 응답이 23.1%, ‘잘 모르겠다’는 응답이 18.2%인 것으로 조사됨.

Ⅲ. 조사 결과



스포츠안전재단
KOREA SPORTS SAFETY FOUNDATION

Ⅲ. 조사 결과

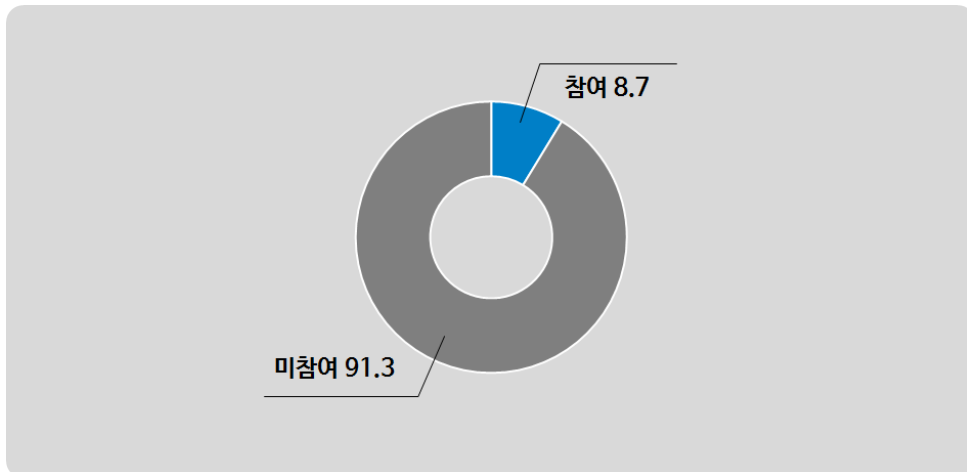
제1절 종목 개요

1 생활스포츠 활동 인구 규모

- ▶ 최근 1년간 스포츠활동의 일환으로 야구를 경험한 인구 비율은 8.7%로 나타남.

Ⅰ그림 Ⅲ-1 Ⅰ 참여율

(단위: %)



※ 기초조사 전체 응답자, n=3,031

※ 본 조사는 '부상의 원인 및 실태'를 조사하는 것이 주목적이므로 본 조사에서의 스포츠 참여율은 포괄 범위를 넓혀, '연 1회 이상 어떠한 형태로든(비정기 포함) 참여한 경험이 있는 경우'를 기준으로 하였음

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- 성별 남성, 젊은 연령대일수록 활동 비율이 높게 조사됨.
- 대학재학 이상, 화이트칼라 및 학생층의 활동 비율이 상대적으로 높음.

【 표 III-1 】 응답자 특성별 참여율

구 분		사례수	참여	미참여	계
전 체		3,031	8.7	91.3	100.0
성별	남성	1,514	15.4	84.6	100.0
	여성	1,517	2.0	98.0	100.0
연령	20대	557	11.5	88.5	100.0
	30대	559	16.3	83.7	100.0
	40대	608	11.3	88.7	100.0
	50대	637	6.3	93.7	100.0
	60~64세	287	0.0	100.0	100.0
	65세 이상	383	0.0	100.0	100.0
학력별	중졸 이하	462	0.2	99.8	100.0
	고졸	784	4.0	96.0	100.0
	대재 이상	1785	13.0	87.0	100.0
직업별	농/임/어업	77	2.6	97.4	100.0
	자영업	329	7.9	92.1	100.0
	화이트칼라	796	14.3	85.7	100.0
	블루칼라	650	9.7	90.3	100.0
	전업주부	591	0.7	99.3	100.0
	학생	217	14.3	85.7	100.0
	무직/기타	369	6.2	93.8	100.0
	모름/무응답	2	50.0	50.0	100.0

※ 기초조사 전체 응답자, n=3,031

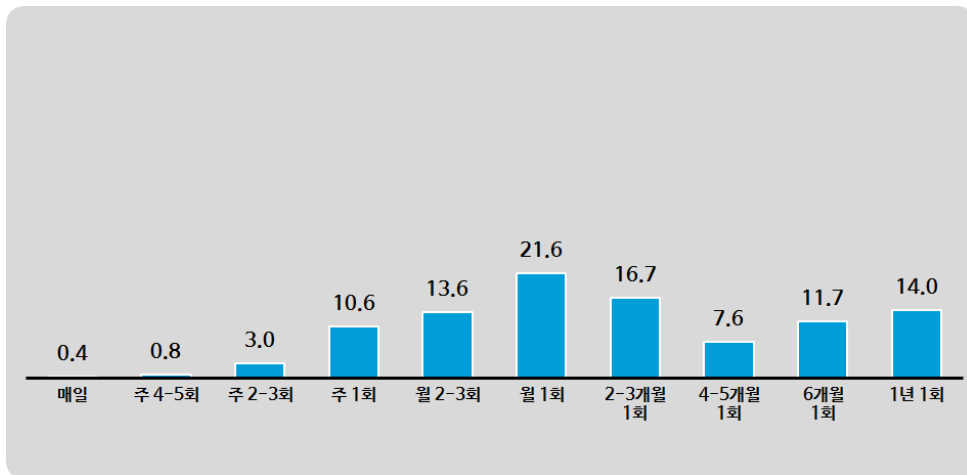
2 활동 빈도 및 1회당 평균 활동시간

1) 야구 활동 인구의 활동 빈도

- ▶ 생활 스포츠 야구 활동 인구 10명 중 약 2명가량(21.6%)은 ‘월 1회’ 가량 야구를 즐기고 있다고 응답함.
- ▶ 다음으로 ‘2-3개월 1회’(16.7%), ‘1년 1회’(14.0%) 등의 순으로 조사되었고, 전체적으로 10명 중 약 절반(50.0%: 0.4%+0.8%+3.0%+10.6%+13.6%+21.6%) 정도는 최소 ‘월 1회’ 이상 야구를 즐기고 있는 것으로 나타남.

■ 그림 Ⅲ-2 ■ 야구 활동 인구의 활동 빈도

(단위: %)



※ 기초조사 야구 경험자, n=264

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- 성별로는 남성이 여성보다 비교적 자주 활동하는 경향이 있으나, 연령별로는 특이점이 발견되지 않음.

Ⅰ 표 Ⅲ-2 Ⅰ 응답자 특성별 야구 활동빈도

(단위: %)

구 분		사례수	매일	주 4-5회	주 2-3회	주1회	월 2-3회	월1회	2-3 개월 1회	4-5 개월 1회	6개월 1회	1년 1회
전 체		264	0.4	0.8	3.0	10.6	13.6	21.6	16.7	7.6	11.7	14.0
성별	남성	233	0.4	0.9	3.4	11.2	15.0	21.5	18.9	6.4	11.2	11.2
	여성	31	0.0	0.0	0.0	6.5	3.2	22.6	0.0	16.1	16.1	35.5
연령	20대	64	1.6	3.1	7.8	4.7	7.8	14.1	10.9	14.1	17.2	18.8
	30대	91	0.0	0.0	0.0	12.1	16.5	24.2	17.6	6.6	8.8	14.3
	40대	69	0.0	0.0	2.9	13.0	15.9	26.1	18.8	5.8	10.1	7.2
	50대	40	0.0	0.0	2.5	12.5	12.5	20.0	20.0	2.5	12.5	17.5
	60-64세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

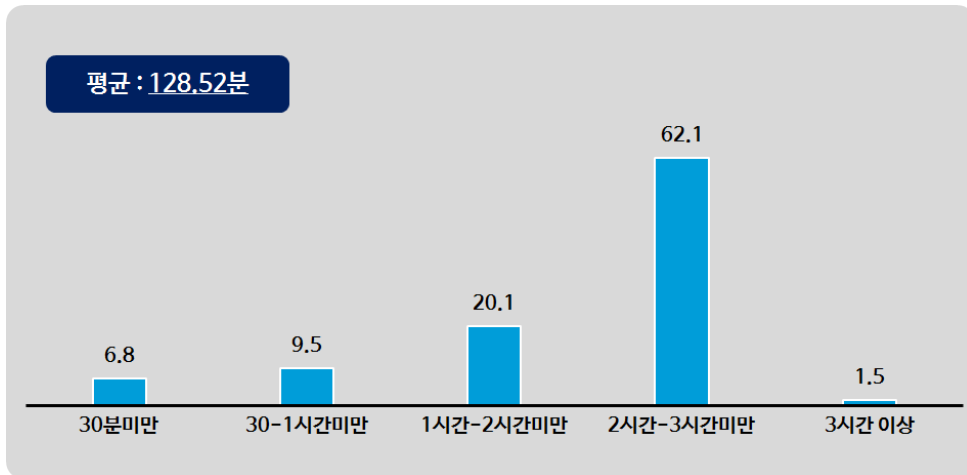
※ 기초조사 야구 경험자, n=264

2) 야구 활동 인구의 1회 평균 활동시간

- ▶ 야구 활동 인구의 1회 평균 활동시간은 128.52분으로 조사됨.
- ▶ 구간별로 살펴보면, 야구 활동 인구 10명 중 6명 정도(62.1%)는 ‘2시간-3시간 미만’의 활동시간을 갖는 것으로 나타났고, 다음으로 ‘1시간-2시간 미만’(20.1%), ‘30분-1시간 미만’(9.5%) 등의 순으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-3 ■ 야구 활동 인구의 1회 평균 활동시간

(단위: %, 분)



※ 기초조사 야구 경험자, n=264

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- 남성(평균 136.58분)의 1회 평균 활동 시간이 여성(평균 67.90분)에 비해 높게 조사됨.
- 연령대별, 30대(평균 151.19분)의 활동 시간이 가장 길게 나타남.

Ⅱ 표 Ⅲ-3 Ⅱ 응답자 특성별 야구 1회 평균 활동시간

(단위: %, 분)

구 분		사례수	30분 미만	30분 이상-60분 미만	1시간 -2시간 미만	2시간 3시간 미만	3시간 초과	평균	
전 체		264	6.8	9.5	20.1	62.1	1.5	128.52	
성별	남성	233	4.7	8.2	18.0	67.4	1.7	136.58	
	여성	31	22.6	19.4	35.5	22.6	0.0	67.90	
연령	20대	64	7.8	14.1	35.9	40.6	1.6	101.97	
	30대	91	3.3	4.4	15.4	74.7	2.2	151.19	
	40대	69	7.2	13.0	10.1	69.6	0.0	124.41	
	50대	40	12.5	7.5	22.5	55.0	2.5	126.53	
	60~64세	-	-	-	-	-	-	-	-
	65세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 기초조사 야구 경험자, n=264

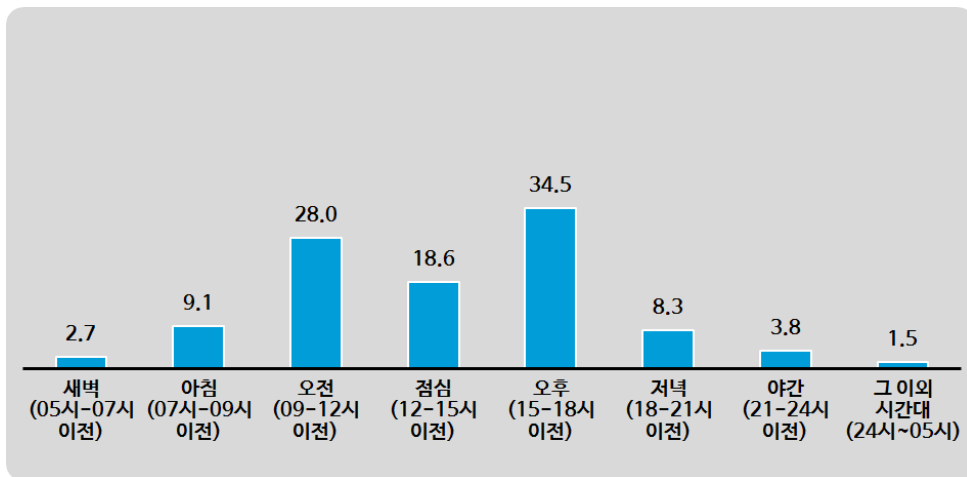
3 주 활동 시간대 및 장소

1) 야구 활동 인구의 주 활동 시간대

- ▶ 전체의 34.5%가 주로 ‘오후’(15시-18시 이전) 시간대에 활동하고 있고, 그 다음으로 ‘오전’(09시-12시 이전) 시간대에 주로 활동하는 비율은 28.0%인 것으로 나타남.

Ⅲ-4 야구 활동 인구의 주 활동 시간대

(단위: %, 복수응답)



※ 기초조사 야구 경험자, n=264

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- 기본 인구통계 변인에 따른 주 활동 시간대에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.

Ⅰ 표 Ⅲ-4 Ⅰ 응답자 특성별 야구 주 활동 시간대

(단위: %, 복수응답)

구 분		사례수	새벽 (05-07)	아침 (07-09)	오전 (09-12)	점심 (12-15)	오후 (15-18)	저녁 (18-21)	야간 (21-24)	그 외 (24-05)
전 체		264	2.7	9.1	28.0	18.6	34.5	8.3	3.8	1.5
성별	남성	233	3.0	9.0	29.6	18.5	34.3	8.2	3.4	1.3
	여성	31	0.0	9.7	16.1	19.4	35.5	9.7	6.5	3.2
연령	20대	64	3.1	10.9	17.2	23.4	42.2	9.4	3.1	1.6
	30대	91	2.2	14.3	33.0	17.6	24.2	8.8	3.3	1.1
	40대	69	1.4	4.3	31.9	20.3	36.2	8.7	4.3	1.4
	50대	40	5.0	2.5	27.5	10.0	42.5	5.0	5.0	2.5
	60-64세	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 기초조사 야구 경험자, n=264

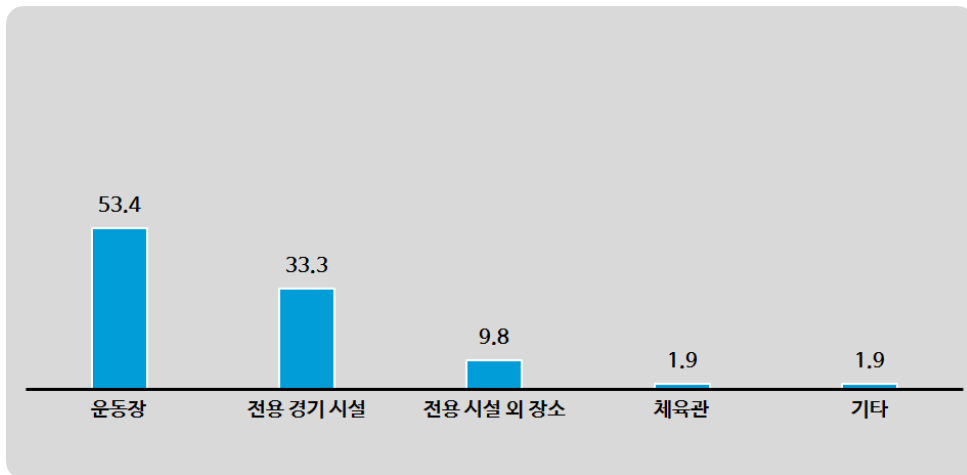
※ 시간대 구분은 (해당 시의 정각)-(해당 시의 -1시 59분) 기준임
(예: 05-07: 05시 00분-06시 59분)

2) 야구 활동 인구의 주 활동 장소

- ▶ 야구 인구 10명 중 5명 이상(53.4%)은 ‘운동장’에서 야구를 즐기고 있는 것으로 나타남.

■ 그림 Ⅲ-5 ■ 야구 활동 인구의 주 활동 장소

(단위: %, 복수응답)



※ 기초조사 야구 경험자, n=264

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- 대부분의 인구통계 특성에서 큰 차이 없이 대부분 ‘운동장’에서 야구를 즐기는 비율이 높게 나타남.

Ⅰ 표 Ⅲ-5 Ⅰ 응답자 특성별 야구 주 활동 장소

(단위: %, 복수응답)

구 분		사례수	운동장	체육관	전용 경기 시설	전용시설 외 장소	기타
전 체		264	53.4	1.9	33.3	9.8	1.9
성별	남성	233	55.4	1.7	34.3	8.2	0.9
	여성	31	38.7	3.2	25.8	22.6	9.7
연령	20대	64	59.4	3.1	20.3	12.5	4.7
	30대	91	50.5	2.2	37.4	9.9	0.0
	40대	69	49.3	0.0	42.0	8.7	0.0
	50대	40	57.5	2.5	30.0	7.5	5.0
	60~64세	-	-	-	-	-	-
	65세 이상	-	-	-	-	-	-

※ 기초조사 야구 경험자, n=264

제2절 부상 발생 현황

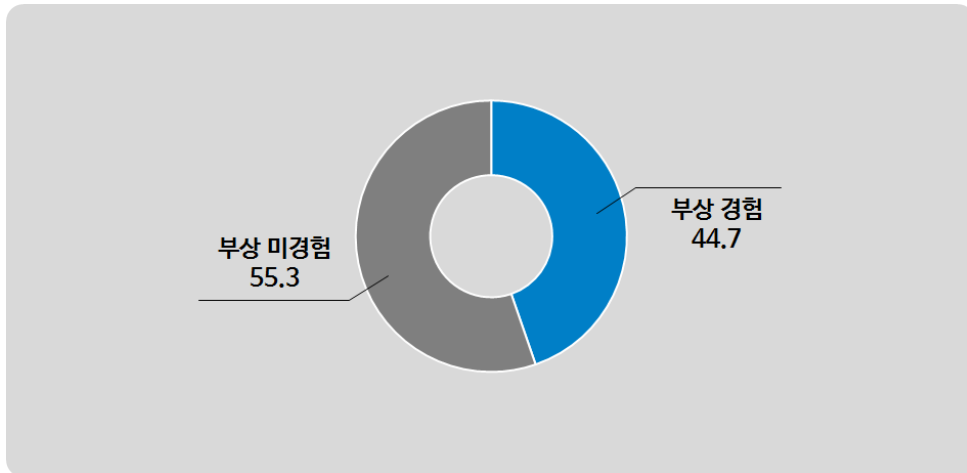
1 부상 발생률 및 부상 경험자 특성 요약

1) 부상 발생률

- ▶ 스포츠 활동 중 부상 경험이 있는지에 대한 질문에 대하여 10명 중 4명 정도인 44.7%의 응답자가 심한 부상부터 경미한 부상까지 당한 경험이 있다고 응답함.

Ⅲ-6 | 부상 발생률

(단위: %)



※ 기초조사 야구 경험자, n=264

※ 부상의 기준 : 심각한 수준(병원진료, 입원, 수술 등이 수반되는 수준)부터 아주 경미한 수준(부상 후 바로 스포츠활동 참여가 가능한 수준, 별도 조치 없이 자연 치유되는 수준)까지 모두 포함한 포괄적 의미의 부상을 의미함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

▶ 남성의 부상발생률(46.8%)이 여성(29.0%)에 비해 높게 나타남.

Ⅰ 표 Ⅲ-6 Ⅰ 응답자 특성별 부상 발생률

(단위: %)

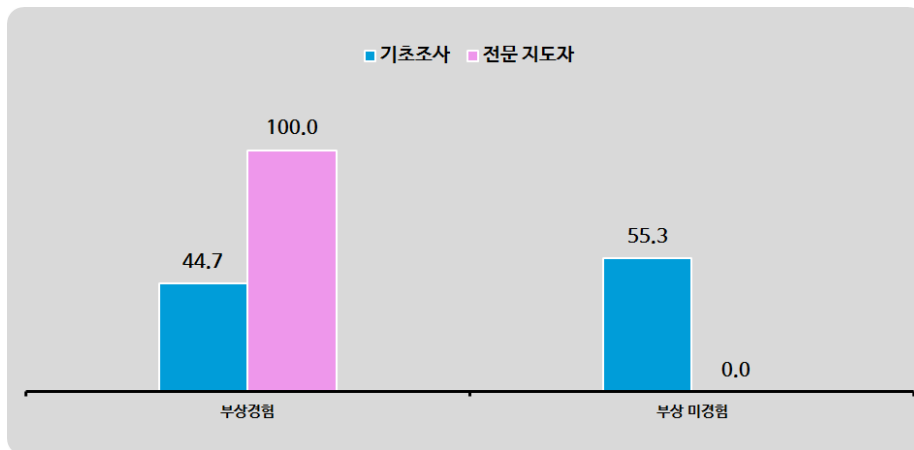
구 분		사례수	부상 경험	부상 미경험
전 체		264	44.7	55.3
성별	남성	233	46.8	53.2
	여성	31	29.0	71.0
연령	20대	64	37.5	62.5
	30대	91	41.8	58.2
	40대	69	53.6	46.4
	50대	40	47.5	52.5
	60~64세	-	-	-
	65세 이상	-	-	-

※ 기초조사 야구 경험자, n=264

참고 [전문 체육 지도자 조사] 부상 경험률

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’와 비교해본 결과는 다음과 같음.
 - ‘생활스포츠인 조사’의 경우, 부상 ‘경험’이 44.7%인 반면, ‘전문 체육 지도자 조사’에서는 응답자 전원 100%가 부상 경험, 즉 본인이 지도하는 학생이 부상당한 경험이 있다고 응답함.
 - 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



※ 기초조사 생활스포츠 참여자, n=264

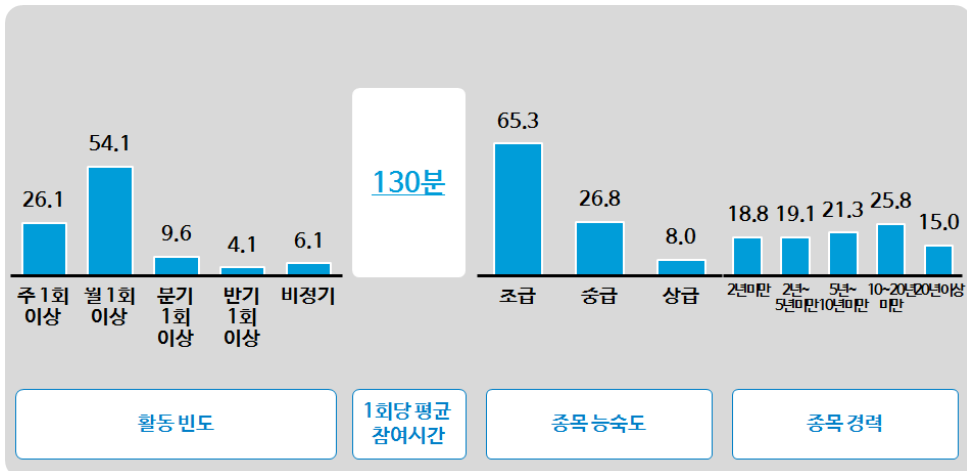
※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

2) 부상 경험자 주요 특성

- ▶ 야구 부상 경험은 자주 활동(주 1회 이상 26.1%, 월 1회 이상 54.1%)하는 사람들일수록, 1회 참여 시 약 130분가량 즐기는 사람들에게서 주로 일어나고 있음.
- ▶ 종목 부상 경험자 10명 중 6명 이상(65.3%)은 본인의 야구 능숙도를 ‘초급’ 정도로 인식하고 있음.
- ▶ 종목 경력 10년 이상 구성 비율이 40.8%로 가장 높으나 다른 경력들 역시 각 37.9%, 21.3%로 낮지 않은 비율을 보여 야구에서의 부상은 경력과 관계없이 누구에게나 일어날 수 있는 것으로 해석하는 것이 타당함.

■ 그림 III-7 ■ 부상 경험자 주요 특성

(단위: %, 분)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

(1) 부상경험자 종목 관여도별 스포츠 참여빈도 및 참여시간

- ▶ 부상 경험자 중 본인의 종목 능숙도를 높게 인식하는 집단일수록 1회 평균 참여시간이 긴 특성을 보임.
- ▶ 종목 경력 2년 미만 경력자의 경우 그 이상 경력자 집단에 비해 1회 평균 참여시간이 짧게 나타남.

▮ 표 Ⅲ-7 ▮ 종목 관여도별 참여빈도 및 참여시간

(단위: %, 분)

구분		사례수	참여 빈도					1회 평균 참여시간
			주1회 이상	월1회 이상	분기 1회 이상	반기 1회 이상	비정기	
전 체		314	26.1	54.1	9.6	4.1	6.1	130.03
종목 능숙도	초급	205	21.5	53.7	10.7	5.9	8.3	122.30
	중급	84	31.0	57.1	9.5	0.0	2.4	140.20
	상급	25	48.0	48.0	0.0	4.0	0.0	159.20
종목 경력	2년 미만	59	18.6	47.5	11.9	6.8	15.3	111.41
	2년 이상-5년 미만	60	31.7	55.0	10.0	0.0	3.3	130.33
	5년 이상-10년 미만	67	31.3	50.7	11.9	3.0	3.0	135.52
	10년 이상-20년 미만	81	30.9	50.6	8.6	4.9	4.9	145.74
	20년 이상	47	12.8	72.3	4.3	6.4	4.3	118.09

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 참여빈도 및 참여시간

- ▶ 부상 가료기간이 길어질수록 1회 평균 참여시간이 길어지는 특성을 보임.

【 표 III-8 】 부상 상황 및 정도별 참여빈도 및 참여시간

(단위: %, 분)

구분	사례수	참여 빈도					1회 평균 참여시간	
		주1회 이상	월1회 이상	분기 1회 이상	반기 1회 이상	비경기		
전 체	314	26.1	54.1	9.6	4.1	6.1	130.03	
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육 실시 전문/숙련자 교육 미실시 지도/숙련자 미배석	48 103 163	22.9 28.2 25.8	60.4 56.3 50.9	14.6 9.7 8.0	2.1 2.9 5.5	0.0 2.9 9.8	143.67 142.99 117.82
안전 장비 착용 여부	착용 미착용	112 202	27.7 25.2	53.6 54.5	13.4 7.4	2.7 5.0	2.7 7.9	150.01 118.95
환경위험 사건확인	확인 미확인	59 255	27.1 25.9	57.6 53.3	10.2 9.4	0.0 5.1	5.1 6.3	135.59 128.74
준비운동 실시여부	실시 미실시	192 122	24.0 29.5	60.9 43.4	11.5 6.6	2.1 7.4	1.6 13.1	137.75 117.87
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	21.7	47.8	8.7	10.9	10.9	111.09
	1주 미만 가료	74	23.0	51.4	12.2	2.7	10.8	120.66
	1-2주 가료	96	29.2	51.0	11.5	3.1	5.2	130.13
	3-4주 가료	66	19.7	68.2	7.6	3.0	1.5	140.08
	5-8주 가료	13	46.2	46.2	0.0	7.7	0.0	127.85
	9주 이상 가료	19	42.1	52.6	5.3	0.0	0.0	178.42

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

(3) 기본 특성별 스포츠 참여빈도 및 참여시간

▶ 성별 남성, 연령대가 높을수록 1회 평균 참여시간이 길게 나타남.

Ⅰ 표 Ⅲ-9 Ⅰ 기본 특성별 참여빈도 및 참여시간

(단위: %, 분)

구분		사례수	참여 빈도				비정기	1회 평균 참여시간
			주1회 이상	월1회 이상	분기 1회 이상	반기 1회 이상		
전 체		314	26.1	54.1	9.6	4.1	6.1	130.03
음주 행태	고위험 음주군	82	35.4	48.8	9.8	3.7	2.4	132.49
	저위험 음주군	156	23.1	57.7	10.9	3.2	5.1	133.67
	비음주군	76	22.4	52.6	6.6	6.6	11.8	119.88
흡연 여부	비흡연	112	27.7	48.2	8.9	8.0	7.1	120.20
	흡연	202	25.2	57.4	9.9	2.0	5.4	135.48
성별	남성	277	24.9	57.8	10.1	3.2	4.0	134.58
	여성	37	35.1	27.0	5.4	10.8	21.6	95.95
연령	20대	31	29.0	51.6	6.5	3.2	9.7	120.74
	30대	126	33.3	45.2	8.7	6.3	6.3	123.03
	40대	125	20.0	63.2	8.0	2.4	6.4	137.54
	50대	32	18.8	56.3	21.9	3.1	0.0	137.19
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(4) 부상경험자 관여도별 능숙도 및 경력

- ▶ 부상자들의 종목 활동 빈도가 잦을수록, 1회당 활동 시간이 길수록, 종목 활동 경력이 오래 되었을수록 본인의 종목 능숙도를 높게 인식하는 경향이 있음.

표 III-10 | 종목 관여도별 능숙도 및 경력

(단위: %)

구분		사례수	능숙도			종목 활동 경력				
			초급	중급	고급	2년 미만	2년 이상-5년 미만	5년 이상-10년 미만	10년 이상-20년 미만	20년 이상
전 체		314	65.3	26.8	8.0	18.8	19.1	21.3	25.8	15.0
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	53.7	31.7	14.6	13.4	23.2	25.6	30.5	7.3
	월 1회 이상	170	64.7	28.2	7.1	16.5	19.4	20.0	24.1	20.0
	2-6개월 당 1회	43	79.1	18.6	2.3	25.6	14.0	23.3	25.6	11.6
	비정기	19	89.5	10.5	0.0	47.4	10.5	10.5	21.1	10.5
1회당 활동 시간	30분 이하	23	82.6	17.4	0.0	34.8	26.1	17.4	13.0	8.7
	30분 초과60분 이하	51	80.4	17.6	2.0	25.5	13.7	15.7	23.5	21.6
	1시간 초과2시간 이하	119	64.7	28.6	6.7	17.6	19.3	21.8	23.5	17.6
	2시간 초과	121	56.2	30.6	13.2	14.0	19.8	24.0	31.4	10.7
종목 능숙도	초급	205	100.0	0.0	0.0	22.9	23.9	19.5	21.5	12.2
	중급	84	0.0	100.0	0.0	14.3	9.5	26.2	28.6	21.4
	상급	25	0.0	0.0	100.0	0.0	12.0	20.0	52.0	16.0
종목 경력	2년 미만	59	79.7	20.3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2년 이상-5년 미만	60	81.7	13.3	5.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	5년 이상-10년 미만	67	59.7	32.8	7.5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	10년 이상-20년 미만	81	54.3	29.6	16.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	20년 이상	47	53.2	38.3	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

(5) 부상 상황 및 정도별 능숙도 및 경력

▶ 종목 능숙도가 높아질수록 부상 가료기간이 길어지는 특성을 보임.

【 표 Ⅲ-11 】 부상 상황 및 정도별 능숙도 및 경력

(단위: %)

구분		사례수	능숙도			종목 활동 경력				
			초급	중급	고급	2년 미만	2년 이상-5년 미만	5년 이상-10년 미만	10년 이상-20년 미만	20년 이상
전 체		314	65.3	26.8	8.0	18.8	19.1	21.3	25.8	15.0
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육 실시	48	64.6	29.2	6.3	18.8	16.7	29.2	31.3	4.2
	전문/숙련자 교육 미실시	103	58.3	32.0	9.7	17.5	20.4	22.3	23.3	16.5
	지도/숙련자 매배석	163	69.9	22.7	7.4	19.6	19.0	18.4	25.8	17.2
안전 장비 착용 여부	착용	112	61.6	32.1	6.3	18.8	22.3	19.6	25.9	13.4
	미착용	202	67.3	23.8	8.9	18.8	17.3	22.3	25.7	15.8
환경위험 사전확인	확인	59	59.3	28.8	11.9	16.9	25.4	16.9	25.4	15.3
	미확인	255	66.7	26.3	7.1	19.2	17.6	22.4	25.9	14.9
준비운동 실시여부	실시	192	59.4	28.6	12.0	15.6	19.3	21.4	28.6	15.1
	미실시	122	74.6	23.8	1.6	23.8	18.9	21.3	21.3	14.8
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	73.9	23.9	2.2	17.4	23.9	28.3	13.0	17.4
	1주 미만 가료	74	78.4	16.2	5.4	29.7	20.3	16.2	20.3	13.5
	1-2주 가료	96	62.5	31.3	6.3	18.8	15.6	20.8	30.2	14.6
	3-4주 가료	66	53.0	37.9	9.1	7.6	18.2	22.7	30.3	21.2
	5-8주 가료	13	38.5	30.8	30.8	30.8	15.4	23.1	30.8	0.0
	9주 이상 가료	19	68.4	10.5	21.1	10.5	26.3	21.1	36.8	5.3

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(6) 기본 특성별 능숙도 및 경력

- ▶ 전반적으로 남성의 종목 능숙도가 여성 대비 높고 종목 활동 경력 또한 더 오래 된 것으로 조사됨.

【 표 III-12 】 기본 특성별 능숙도 및 경력

(단위: %)

구분	사례수	능숙도			종목 활동 경력					
		초급	중급	고급	2년 미만	2년 이상-5년 미만	5년 이상-10년 미만	10년 이상-20년 미만	20년 이상	
전 체	314	65.3	26.8	8.0	18.8	19.1	21.3	25.8	15.0	
음주 행태	고위험 음주군	82	51.2	32.9	15.9	18.3	18.3	18.3	31.7	13.4
	저위험 음주군	156	67.9	25.6	6.4	19.9	21.2	24.4	20.5	14.1
	비음주군	76	75.0	22.4	2.6	17.1	15.8	18.4	30.3	18.4
흡연 여부	비흡연	112	74.1	19.6	6.3	22.3	18.8	20.5	25.9	12.5
	흡연	202	60.4	30.7	8.9	16.8	19.3	21.8	25.7	16.3
성별	남성	277	62.8	28.2	9.0	15.9	18.8	20.9	27.4	17.0
	여성	37	83.8	16.2	0.0	40.5	21.6	24.3	13.5	0.0
연령	20대	31	74.2	22.6	3.2	35.5	22.6	29.0	9.7	3.2
	30대	126	61.1	29.4	9.5	19.8	23.0	23.0	27.8	6.3
	40대	125	66.4	24.8	8.8	16.8	16.0	16.8	29.6	20.8
	50대	32	68.8	28.1	3.1	6.3	12.5	25.0	18.8	37.5
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-

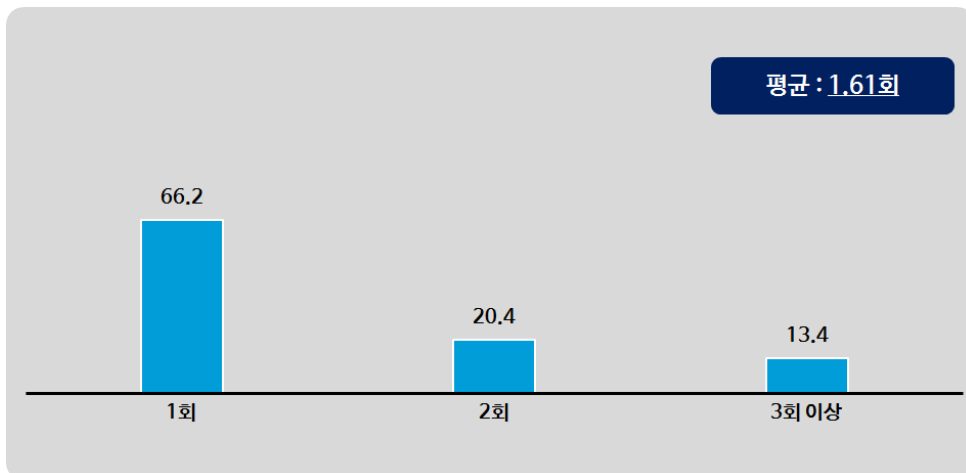
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

2 연간 부상 횟수

- ▶ 야구 부상 경험자들은 부상 부위와 종류, 정도를 막론하고 연 평균 약 1.61회 가량의 부상을 입고 있음.
- ▶ 구간 별로 살펴보면 ‘1회’가 66.2%로 가장 높고 다음으로 ‘2회’(20.4%), ‘3회 이상’(13.4%)의 순으로 조사됨.

Ⅲ-8 | 연간 부상 횟수

(단위: %, 회)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 부상 횟수 집계 기준 : 심각한 수준부터 아주 경미한 수준을 아우르는 포괄적 의미의 부상 발생 횟수(병원 진료, 의약처방 및 투여 여부 등과 관계없음)

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 연간 부상 횟수

- ▶ 종목 활동 빈도가 잦을수록, 종목 능숙도 상급자에서 부상 횟수가 상대적으로 높게 조사됨.

【 표 III-13 】 종목 관여도별 연간 부상 횟수

(단위: %, 회)

구분		사례수	1회	2회	3회 이상	연평균 횟수
전 체		314	66.2	20.4	13.4	1.61
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	54.9	24.4	20.7	1.96
	월 1회 이상	170	64.1	22.4	13.5	1.59
	2-6개월 당 1회	43	81.4	14.0	4.7	1.26
	비정기	19	100.0	0.0	0.0	1.00
1회당 활동 시간	30분 이하	23	69.6	21.7	8.7	1.48
	30분 초과60분 이하	51	80.4	13.7	5.9	1.29
	1시간 초과2시간 이하	119	68.1	20.2	11.8	1.66
	2시간 초과	121	57.9	23.1	19.0	1.71
종목 능숙도	초급	205	68.3	19.0	12.7	1.59
	중급	84	72.6	17.9	9.5	1.46
	상급	25	28.0	40.0	32.0	2.24
종목 경력	2년 미만	59	79.7	11.9	8.5	1.46
	2년 이상5년 미만	60	60.0	25.0	15.0	1.77
	5년 이상10년 미만	67	61.2	20.9	17.9	1.82
	10년 이상20년 미만	81	61.7	24.7	13.6	1.53
	20년 이상	47	72.3	17.0	10.6	1.40

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

2) 부상 상황 및 정도별 연간 부상 횟수

- ▶ 부상 상황 및 정도에 따른 연간 부상횟수에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-14 】 부상 상황 및 정도별 연간 부상 횟수

(단위: %, 회)

구분		사례수	1회	2회	3회 이상	연평균 횟수
전 체		314	66.2	20.4	13.4	1.61
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	66.7	25.0	8.3	1.50
	전문/숙련자 교육 미실시	103	56.3	25.2	18.4	1.83
	지도/숙련자 미배석	163	72.4	16.0	11.7	1.49
안전 장비 착용 여부	착용	112	67.0	20.5	12.5	1.58
	미착용	202	65.8	20.3	13.9	1.62
환경위험 사전확인	확인	59	59.3	23.7	16.9	1.76
	미확인	255	67.8	19.6	12.5	1.57
준비운동 실시여부	실시	192	63.5	24.0	12.5	1.62
	미실시	122	70.5	14.8	14.8	1.58
부상 가료기간	경마-가료기간 없음	46	80.4	17.4	2.2	1.37
	1주 미만 가료	74	79.7	9.5	10.8	1.41
	1-2주 가료	96	62.5	20.8	16.7	1.68
	3-4주 가료	66	56.1	28.8	15.2	1.64
	5-8주 가료	13	69.2	23.1	7.7	1.54
	9주 이상 가료	19	31.6	36.8	31.6	2.53

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 연간 부상 횟수

- ▶ 고연령대, 남성의 연간 부상 횟수가 상대적으로 높음.

【 표 III-15 】 기본 특성별 연간 부상 횟수

(단위: %, 회)

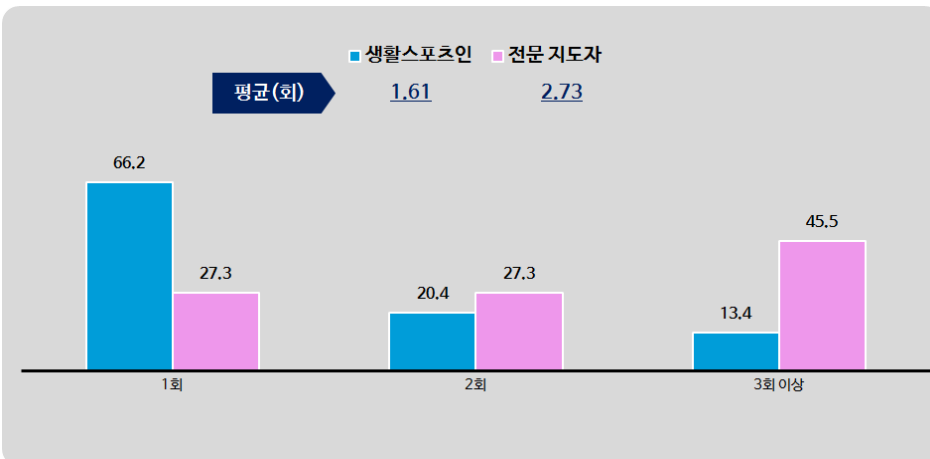
구분		사례수	1회	2회	3회 이상	연평균 횟수
전 체		314	66.2	20.4	13.4	1.61
음주 행태	고위험 음주군	82	57.3	20.7	22.0	1.87
	저위험 음주군	156	69.9	19.9	10.3	1.49
	비음주군	76	68.4	21.1	10.5	1.57
흡연 여부	비흡연	112	73.2	9.8	17.0	1.58
	흡연	202	62.4	26.2	11.4	1.62
성별	남성	277	64.3	22.0	13.7	1.64
	여성	37	81.1	8.1	10.8	1.38
연령	20대	31	77.4	12.9	9.7	1.42
	30대	126	67.5	17.5	15.1	1.65
	40대	125	61.6	27.2	11.2	1.62
	50대	32	68.8	12.5	18.8	1.53

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

참고 [전문 체육 지도자 조사] 선수 1명 기준, 1년간 부상사고 발생횟수

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 비교해보면, ‘생활 스포츠인 조사’의 경우 ‘1회’ 응답이 66.2%로 가장 높았으나, ‘전문 체육 지도자’ 조사의 경우 ‘3회 이상’이 45.5%로 가장 높음.
- ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과에서 평균 부상 횟수는 2.73회로, ‘생활 스포츠인 조사’의 평균(1.61회)보다 높게 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

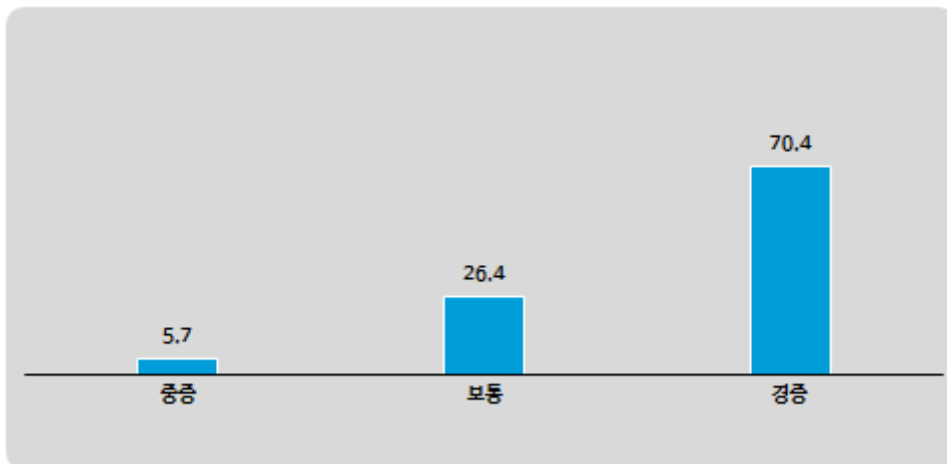
※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

3 부상 정도(주관적 인식 기준)

- ▶ 부상 경험자 10명 중 약 7명 이상(70.4%)은 본인 스스로 판단한 주관적 부상 정도를 ‘경증’으로 인식하고 있었으며 ‘보통’ 정도의 부상은 26.4%, ‘중증’ 부상 비율은 5.7%로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-9 ■ 부상 정도(주관적 인식 기준)

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

1) 종목 관여도별 부상 정도

- ▶ 종목 활동 빈도가 잦을수록, 1회당 활동시간이 길수록, 종목 능숙도가 높을수록 ‘중증’ 및 ‘보통’ 부상 비율이 높아지는 경향을 보임.

【 표 Ⅲ-16 】 종목 관여도별 부상 정도(주관적 인식 기준)

(단위: %)

구분		사례수	중증	보통	경증
전 체		314	5.7	26.4	70.4
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	12.2	25.6	63.4
	월 1회 이상	170	4.1	29.4	70.6
	2-6개월 당 1회	43	2.3	20.9	76.7
	비정기	19	0.0	15.8	84.2
1회당 활동 시간	30분 이하	23	0.0	26.1	82.6
	30분 초과-60분 이하	51	7.8	21.6	70.6
	1시간 초과-2시간 이하	119	5.0	23.5	73.9
	2시간 초과	121	6.6	31.4	64.5
종목 능숙도	초급	205	5.4	21.0	76.6
	중급	84	3.6	36.9	61.9
	상급	25	16.0	36.0	48.0
종목 경력	2년 미만	59	1.7	32.2	69.5
	2년 이상-5년 미만	60	8.3	26.7	68.3
	5년 이상-10년 미만	67	9.0	22.4	71.6
	10년 이상-20년 미만	81	4.9	23.5	71.6
	20년 이상	47	4.3	29.8	70.2

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 부상 정도

- ▶ 안전장비 착용자, 환경위험 사전확인자의 ‘중증’ 및 ‘보통’ 부상 비율이 상대적으로 높게 조사됨.
- ▶ 부상 정도가 중해질수록 부상 가료기간 역시 비례하여 늘어나고 있음.

【 표 Ⅲ-17 】 부상 상황 및 정도별 부상 정도(주관적 인식 기준)

(단위: %)

구분		사례수	중증	보통	경증
전 체		314	5.7	26.4	70.4
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육실시	48	4.2	27.1	72.9
	전문/숙련자 교육 미실시	103	5.8	26.2	70.9
	지도/숙련자 매배석	163	6.1	26.4	69.3
안전 장비 착용 여부	착용	112	7.1	32.1	62.5
	미착용	202	5.0	23.3	74.8
환경위험 사전확인	확인	59	10.2	28.8	64.4
	미확인	255	4.7	25.9	71.8
준비운동 실시여부	실시	192	5.2	24.5	71.4
	미실시	122	6.6	29.5	68.9
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	2.2	19.6	78.3
	1주 미만 가료	74	2.7	25.7	74.3
	1-2주 가료	96	4.2	21.9	76.0
	3-4주 가료	66	1.5	33.3	66.7
	5-8주 가료	13	38.5	38.5	30.8
	9주 이상 가료	19	26.3	36.8	47.4

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 부상 정도

- ▶ 기본 인구통계 특성에 따른 부상 정도에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-18 】 기본 특성별 부상 정도(주관적 인식 기준)

(단위: %)

구분		사례수	중증	보통	경증
전 체		314	5.7	26.4	70.4
음주 행태	고위험 음주군	82	11.0	30.5	59.8
	저위험 음주군	156	3.2	28.8	71.2
	비음주군	76	5.3	17.1	80.3
흡연 여부	비흡연	112	6.3	23.2	71.4
	흡연	202	5.4	28.2	69.8
성별	남성	277	6.1	25.6	70.8
	여성	37	2.7	32.4	67.6
연령	20대	31	6.5	19.4	74.2
	30대	126	4.0	23.8	75.4
	40대	125	6.4	32.8	63.2
	50대	32	9.4	18.8	75.0

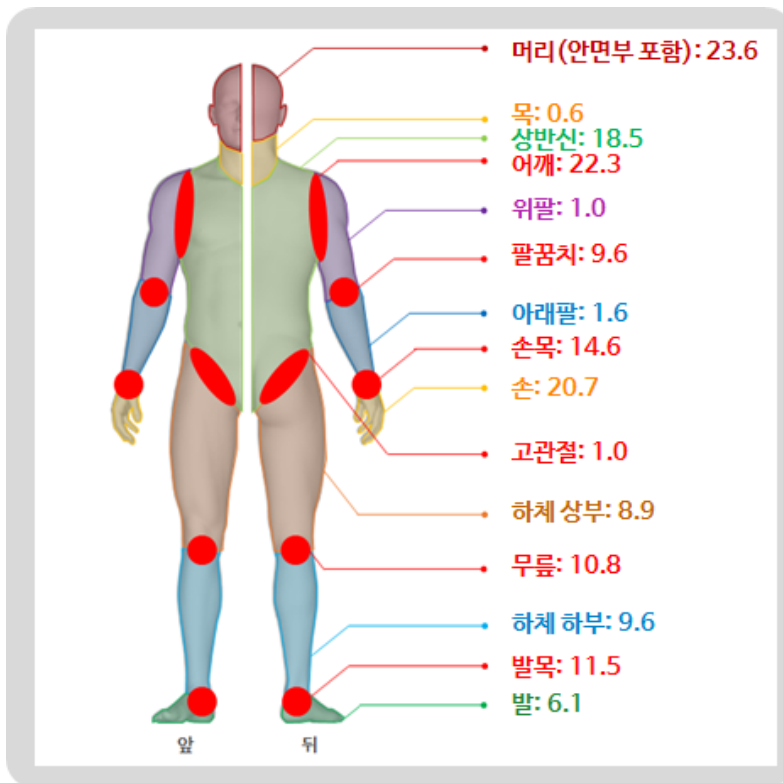
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

4 주요 부상 부위

- ▶ 야구를 통해 발생하는 부상은 주로 ‘머리(안면부 포함)’(23.6%)와 ‘어깨’(22.3%), ‘손’(20.7%)에서 일어나고 있음.

■ 그림 III-10 ■ 부상 부위

(단위: %, 복수응답)



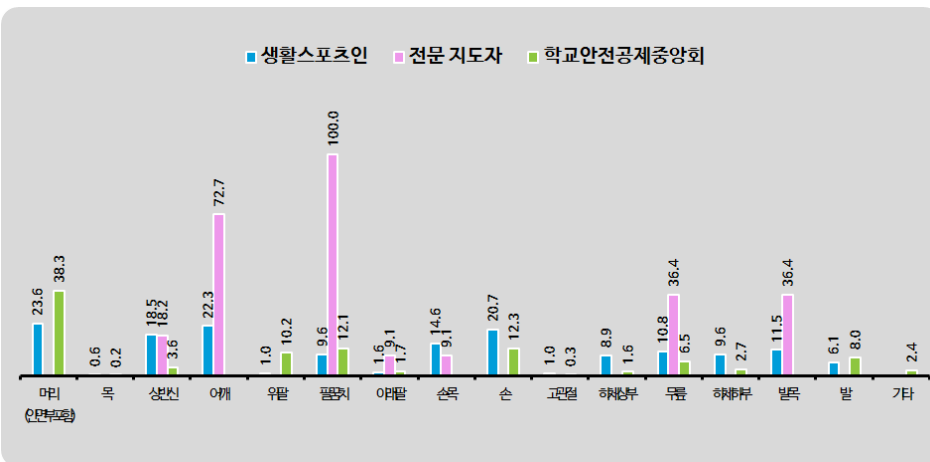
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 머리(안면부 포함) : 두피, 눈, 코, 입, 치아, 귀, 이마, 턱, 광대(뺨) 등 안면부를 포함(이하 ‘머리’로 언급된 모든 부분 동일)

참고 [전문 체육 지도자 조사/학교안전공제중앙회] 주요 부상 부위

- ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 ‘학교안전공제중앙회’ 자료를 비교해본 결과는 다음과 같음.
 - ‘생활스포츠인 조사’의 경우 ‘머리’(23.6%), ‘어깨’(22.3%), ‘손’(20.7%) 등의 순이며, ‘전문 체육 지도자 조사’의 경우에는 ‘팔꿈치’(100.0%), ‘어깨’(72.7%) 등의 순으로 나타남. 한편, ‘학교안전공제중앙회’의 자료에서는 ‘머리’(38.3%), ‘손’(12.3%), ‘팔꿈치’(12.1%) 등의 순으로 비슷한 결과를 보임.
 - 세 자료를 모두 살펴본 결과, ‘팔꿈치’, ‘무릎’ 등의 부위 부상이 공통적으로 나타난 것을 확인할 수 있음.
 - 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



- ※ ‘부상부위’는 ‘생활 스포츠인’ 조사의 리코드(재분류) 원칙을 따랐으며, 그에 따른 분류는 다음과 같음. (제시되지 않은 부위는 단일 부위임)
 - 머리(안면 포함) : 두피, 눈, 코, 입, 치아, 귀, 이마, 턱, 광대/뺨
 - 상반신 : 가슴, 배, 등, 허리
 - 손 : 손바닥, 손등, 손가락, 손톱
 - 하체 상부 : 엉덩이, 허벅지, 사타구니 / 하부 : 정강이, 종아리, 아킬레스 건
 - 발 : 발바닥, 발등, 발가락, 발톱
- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11
- ※ 학교안전공제중앙회 부상 학생수, n=862

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 부위

- ▶ 전반적으로 가장 많이 발생하는 안면부를 포함하는 머리 부위 부상의 경우, 자주 될수록, 능숙도가 낮을수록 발생률이 높아지는 경향을 보임.
- ▶ ‘어깨’나 ‘손’부위 부상의 경우 능숙도가 높을수록 발생률이 높아지는 것으로 나타남.

【 표 III-19 】 종목 관여도별 부상 부위

(단위: %, 복수응답)

구분		사례 수	머리 (안면부 포함)	목	상반신	어깨	우팔	팔꿈치	아래팔	손목	손	고관절	허체상부	무릎	허체하부	발목	발
전 체		314	23.6	0.6	18.5	22.3	1.0	9.6	1.6	14.6	20.7	1.0	8.9	10.8	9.6	11.5	6.1
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	36.6	2.4	22.0	20.7	2.4	7.3	1.2	24.4	20.7	3.7	9.8	12.2	9.8	12.2	9.8
	월 1회 이상	170	21.2	0.0	18.8	25.3	0.6	12.4	1.2	12.4	20.6	0.0	8.2	10.6	10.6	11.2	5.9
	2-6개월 당 1회	43	11.6	0.0	14.0	16.3	0.0	7.0	4.7	2.3	25.6	0.0	9.3	14.0	7.0	11.6	2.3
	비경기	19	15.8	0.0	10.5	15.8	0.0	0.0	0.0	21.1	10.5	0.0	10.5	0.0	5.3	10.5	0.0
1회 당 활동 시간	30분 이하	23	34.8	0.0	17.4	21.7	0.0	8.7	4.3	13.0	21.7	0.0	4.3	8.7	0.0	4.3	8.7
	30분 초과60분 이하	51	17.6	2.0	17.6	15.7	0.0	2.0	0.0	19.6	17.6	3.9	9.8	5.9	5.9	7.8	3.9
	1시간 초과2시간 이하	119	26.9	0.8	16.0	21.0	1.7	11.8	2.5	16.8	19.3	0.0	10.9	11.8	8.4	10.9	6.7
	2시간 초과	121	20.7	0.0	21.5	26.4	0.8	10.7	0.8	10.7	23.1	0.8	7.4	12.4	14.0	14.9	5.8
종목 능숙 도	초급	205	25.4	1.0	19.0	20.0	0.0	9.3	1.5	13.7	20.0	1.5	10.2	9.8	10.7	8.3	7.8
	중급	84	21.4	0.0	13.1	21.4	1.2	8.3	2.4	15.5	21.4	0.0	4.8	11.9	8.3	14.3	2.4
	상급	25	16.0	0.0	32.0	44.0	8.0	16.0	0.0	20.0	24.0	0.0	12.0	16.0	4.0	28.0	4.0
종목 경력	2년 미만	59	25.4	1.7	15.3	18.6	0.0	5.1	3.4	20.3	27.1	0.0	8.5	3.4	3.4	8.5	5.1
	2년 이상5년 미만	60	26.7	0.0	26.7	23.3	0.0	15.0	0.0	11.7	18.3	1.7	11.7	20.0	13.3	5.0	3.3
	5년 이상10년 미만	67	20.9	1.5	13.4	26.9	3.0	10.4	1.5	9.0	26.9	3.0	11.9	13.4	13.4	11.9	13.4
	10년 이상20년 미만	81	22.2	0.0	22.2	19.8	1.2	9.9	2.5	17.3	14.8	0.0	6.2	7.4	9.9	13.6	6.2
	20년 이상	47	23.4	0.0	12.8	23.4	0.0	6.4	0.0	14.9	17.0	0.0	6.4	10.6	6.4	19.1	0.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 부상 부위

- ▶ 야구에서 자주 발생하는 ‘어깨’나 ‘손’부위의 부상은 비교적 긴 가료기간을 가지고 있는 것으로 나타남.

【표 Ⅲ-20】 부상 상황 및 정도별 부상 부위

(단위: %, 복수응답)

구분		사례 수	머리 (안면부 포함)	목	상반신	어깨	우팔	팔꿈치	아래 팔	손목	손	고관절	하체 상부	무릎	하체 하부	발목	발
전 체		314	23.6	0.6	18.5	22.3	1.0	9.6	1.6	14.6	20.7	1.0	8.9	10.8	9.6	11.5	6.1
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육 실시	48	20.8	2.1	20.8	20.8	0.0	8.3	0.0	14.6	18.8	2.1	8.3	2.1	10.4	16.7	4.2
	전문/숙련자 교육 미실시	103	35.0	1.0	22.3	17.5	1.0	7.8	1.9	14.6	24.3	1.0	6.8	12.6	13.6	12.6	10.7
	지도/숙련자 마배석	163	17.2	0.0	15.3	25.8	1.2	11.0	1.8	14.7	19.0	0.6	10.4	12.3	6.7	9.2	3.7
안전 장비 착용 여부	착용	112	21.4	0.9	26.8	15.2	0.0	12.5	0.0	17.0	18.8	0.9	9.8	10.7	8.9	8.0	7.1
	미착용	202	24.8	0.5	13.9	26.2	1.5	7.9	2.5	13.4	21.8	1.0	8.4	10.9	9.9	13.4	5.4
환경위험 사전확인	확인	59	32.2	0.0	16.9	13.6	1.7	10.2	0.0	13.6	27.1	3.4	13.6	15.3	6.8	15.3	6.8
	미확인	255	21.6	0.8	18.8	24.3	0.8	9.4	2.0	14.9	19.2	0.4	7.8	9.8	10.2	10.6	5.9
준비운동 실시여부	실시	192	23.4	1.0	17.7	24.0	0.0	8.9	2.1	15.6	19.8	1.0	7.8	10.9	9.9	13.5	6.3
	미실시	122	23.8	0.0	19.7	19.7	2.5	10.7	0.8	13.1	22.1	0.8	10.7	10.7	9.0	8.2	5.7
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	26.1	0.0	8.7	8.7	2.2	6.5	4.3	15.2	10.9	2.2	15.2	17.4	4.3	8.7	6.5
	1-2주 가료	74	16.2	1.4	21.6	21.6	0.0	6.8	0.0	12.2	20.3	1.4	6.8	6.8	9.5	12.2	4.1
	3-4주 가료	96	30.2	0.0	24.0	16.7	1.0	10.4	2.1	15.6	26.0	0.0	10.4	10.4	10.4	7.3	3.1
	5-8주 가료	66	16.7	0.0	12.1	34.8	0.0	13.6	1.5	13.6	21.2	0.0	6.1	7.6	12.1	18.2	6.1
	9주 이상 가료	19	47.4	5.3	26.3	31.6	5.3	10.5	0.0	10.5	15.8	5.3	10.5	21.1	5.3	21.1	31.6

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

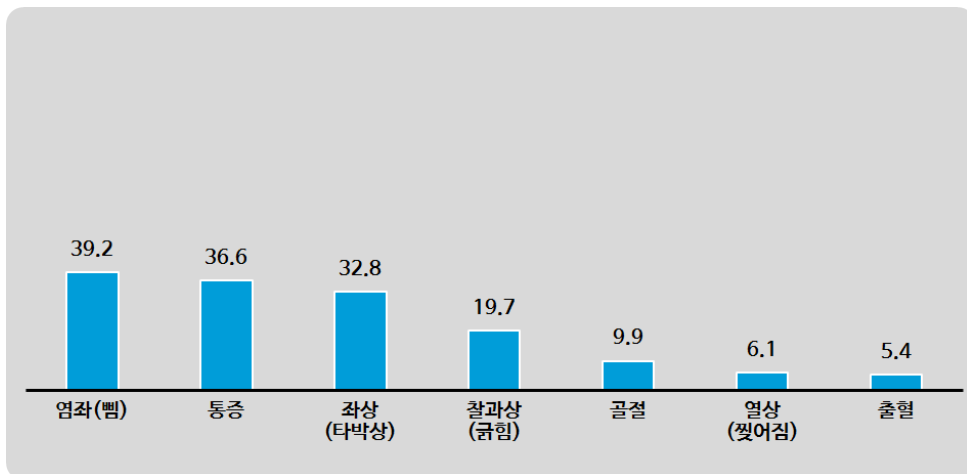
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

5 주요 부상 종류

- ▶ 야구를 통해 발생하는 가장 흔한 부상 유형은 ‘염좌’(39.2%)로 나타났으며, 다음으로 ‘통증’(36.6%), ‘좌상’(32.8%), ‘찰과상’(19.7%) 등의 순으로 나타남.

Ⅲ-11 부상 종류

(단위: %, 복수응답)

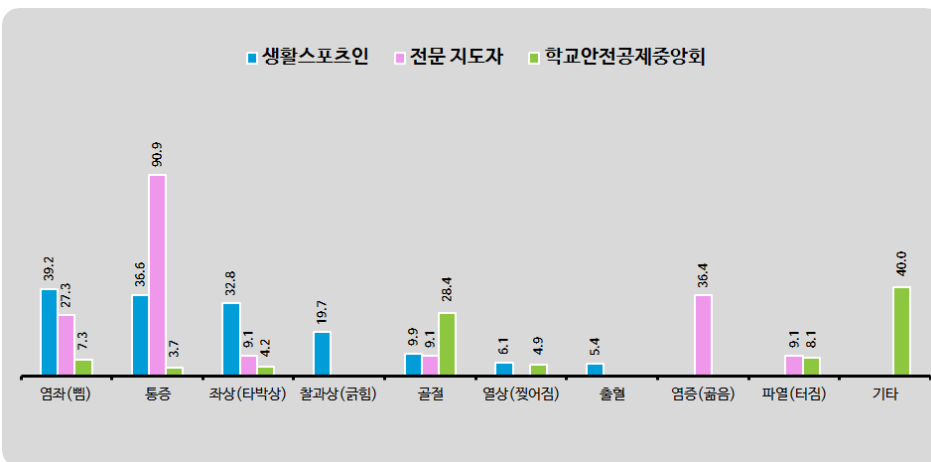


- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 5% 이상 응답된 부상 종류만 제시함

참고 [전문 체육 지도자 조사/학교안전공제중앙회] 주요 부상 종류

- ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 ‘학교안전공제중앙회’ 자료를 비교해본 결과는 다음과 같음. (‘생활스포츠인’과 ‘전문 체육 지도자’ 조사 결과는 5% 이상, ‘학교안전공제중앙회’ 결과는 3% 이상만 제시함)
- ‘생활스포츠인 조사’의 경우 ‘염좌’(39.2%), ‘통증’(36.6%), ‘좌상’(32.8%) 순으로 나타났으며, ‘전문 체육 지도자 조사’의 경우에는 ‘통증’(90.9%), ‘염증’(36.4%), ‘염좌’(27.5%) 등의 순임. ‘학교안전공제중앙회’ 자료를 살펴보면, ‘골절’(29.1%), ‘파열’(14.1%), ‘염좌’(9.3%)의 순임을 확인할 수 있음.
- ‘학교안전공제중앙회’ 자료에서는 ‘기타’ 비율이 40% 이상으로 높는데, 이는 실제 ‘기타’ 응답자와 ‘응답 미기재 응답자’가 합쳐진 결과이기 때문임.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

※ 학교안전공제중앙회 부상 학생수, n=862

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 종류

- ▶ ‘염좌’와 ‘통증’ 등 상대적으로 자주 발생하는 부상 종류의 경우, 자주, 많이 될수록 더 많이 발생하고 있음.
- ▶ ‘염좌’의 경우 능숙도가 높을수록 더 많이 발생하고 있고, ‘좌상’은 능숙도가 낮을수록 더 많이 발생하고 있음.

【 표 III-21 】 종목 관여도별 부상 종류

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	염좌 (뺨)	통증	좌상 (타박상)	찰과상 (긁힘)	골절	열상 (찢어짐)	출혈
전 체		314	39.2	36.6	32.8	19.7	9.9	6.1	5.4
종목 관여도	주 1회 이상	82	48.8	36.6	28.0	29.3	14.6	8.5	8.5
	월 1회 이상	170	37.6	38.2	35.9	18.2	8.8	6.5	4.7
	2-6개월 당 1회	43	30.2	30.2	34.9	16.3	9.3	0.0	2.3
	비정기	19	31.6	36.8	21.1	0.0	0.0	5.3	5.3
1회당 활동 시간	30분 이하	23	13.0	34.8	34.8	13.0	13.0	13.0	4.3
	30분 초과60분 이하	51	31.4	37.3	13.7	7.8	13.7	5.9	9.8
	1시간 초과2시간 이하	119	38.7	39.5	35.3	30.3	3.4	6.7	5.0
	2시간 초과	121	47.9	33.9	38.0	15.7	14.0	4.1	4.1
종목 능숙도	초급	205	32.7	40.5	35.6	17.6	7.8	6.3	5.9
	중급	84	46.4	21.4	27.4	27.4	10.7	4.8	3.6
	상급	25	68.0	56.0	28.0	12.0	24.0	8.0	8.0
종목 경력	2년 미만	59	35.6	47.5	27.1	16.9	3.4	3.4	5.1
	2년 이상5년 미만	60	28.3	46.7	36.7	20.0	18.3	3.3	6.7
	5년 이상10년 미만	67	43.3	32.8	37.3	22.4	13.4	9.0	9.0
	10년 이상20년 미만	81	39.5	28.4	35.8	18.5	9.9	6.2	2.5
	20년 이상	47	51.1	29.8	23.4	21.3	2.1	8.5	4.3

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 5% 이상 응답된 부상 종류만 제시함
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 부상 종류

- ▶ 부상 당시의 상황에 관계없이 다양한 형태의 부상 종류가 나타나고 있음.
- 부상 당시 지도자/숙련자의 관여도, 안전장비 착용여부와 환경위험 사전 확인 여부, 준비운동 실시여부 등의 부상 상황별에 따른 부상 종류에 유의할 만한 차이는 발견되지 않음.
- ▶ 가료기간 역시, 동일한 부상 종류 내에서도 다양한 가료기간이 나타나고 있어 같은 종류의 부상이라 하더라도 부상의 경중은 다양하게 일어나고 있는 것으로 해석할 수 있음.

【 표 Ⅲ-22 】 부상 상황 및 정도별 부상 종류

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	염좌 (뺨)	통증	좌상 (타박상)	찰과상 (긁힘)	골절	열상 (찢어짐)	출혈
전 체		314	39.2	36.6	32.8	19.7	9.9	6.1	5.4
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	47.9	25.0	27.1	12.5	8.3	4.2	10.4
	전문/숙련자 교육 미실시	103	39.8	39.8	49.5	20.4	13.6	6.8	5.8
	지도/숙련자 미배석	163	36.2	38.0	23.9	21.5	8.0	6.1	3.7
안전 장비 착용 여부	착용	112	42.9	34.8	40.2	16.1	9.8	5.4	3.6
	미착용	202	37.1	37.6	28.7	21.8	9.9	6.4	6.4
환경위험 사전확인	확인	59	44.1	32.2	35.6	20.3	8.5	5.1	11.9
	미확인	255	38.0	37.6	32.2	19.6	10.2	6.3	3.9
준비운동 실시여부	실시	192	47.4	29.7	35.4	19.3	10.4	5.2	5.7
	미실시	122	26.2	47.5	28.7	20.5	9.0	7.4	4.9
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	21.7	26.1	28.3	43.5	0.0	0.0	6.5
	1주 미만 가료	74	33.8	37.8	20.3	17.6	13.5	9.5	4.1
	1-2주 가료	96	32.3	42.7	50.0	20.8	2.1	4.2	8.3
	3-4주 가료	66	60.6	34.8	27.3	4.5	13.6	10.6	3.0
	5-8주 가료	13	46.2	30.8	23.1	0.0	30.8	0.0	0.0
	9주 이상 가료	19	57.9	36.8	31.6	31.6	31.6	5.3	5.3

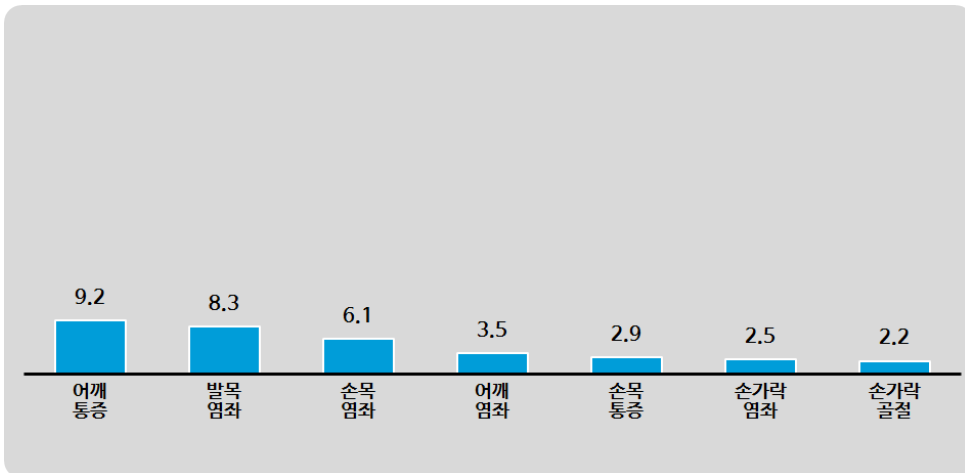
- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 5% 이상 응답된 부상 종류만 제시함
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

6 가장 심각한 부상부위 및 종류 유형

- ▶ 야구 부상 경험자들이 겪은 여러 부위와 종류를 종합하여 가장 심각했던 부상 유형이 무엇이었는지 조사한 결과, ‘어깨 통증’이 9.2%로 높게 조사됨.
- 다음으로 ‘발목 염좌’(8.3%), ‘손목 염좌’(6.1%), ‘어깨 염좌’(3.5%) 등의 순으로 조사됨.

■ 그림 III-12 ■ 가장 심각한 부상 부위 및 종류

(단위: %)



- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 2% 이상 응답된 부상 종류만 제시함

Ⅲ. 조사 결과

- ▶ 야구 부상 경험자들이 겪은 가장 심각했던 부상 유형은 전체적으로 연간 1.15회 가량 반복 발생하는 것으로 나타남.
- ▶ 많이 발생하는 부상 유형 기준으로 어깨 통증(1.48회), 발목 염좌(1.23회) 등은 평균 대비 높은 반복 발생 빈도를 보이는 등 많이 발생하면서도 같은 유형을 여러 차례 반복하여 당하는 부상으로 판단할 수 있음.

【 표 Ⅲ-23 】 가장 심각한 부상유형의 반복발생 빈도

(단위: %, 회)

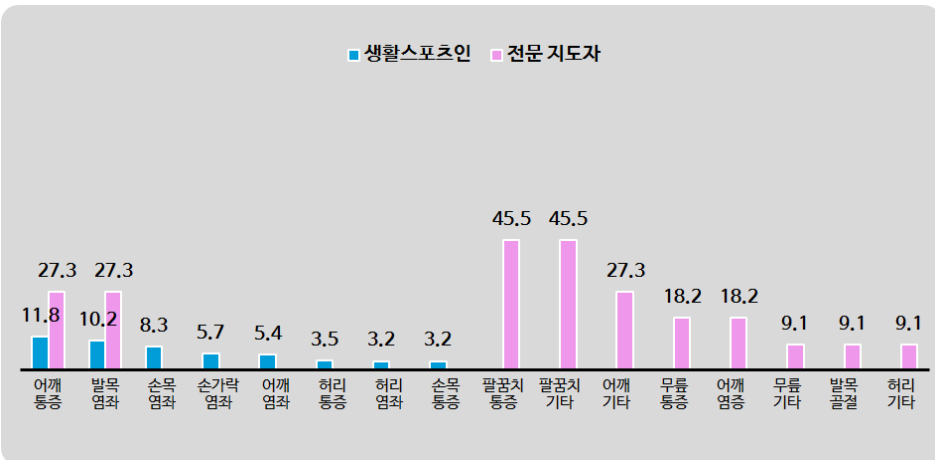
구 분	사례수	1회	2회	3회 이상	평균 횟수
전 체	314	91.4	5.1	3.5	1.15
어깨 통증	29	86.2	3.4	10.3	1.48
발목 염좌(뺨)	26	80.8	15.4	3.8	1.23
손목 염좌(뺨)	19	89.5	0.0	10.5	1.21
어깨 염좌(뺨)	11	90.9	9.1	0.0	1.09
손목 통증	9	100.0	0.0	0.0	1.00
손가락 염좌(뺨)	8	100.0	0.0	0.0	1.00
손가락 골절	7	100.0	0.0	0.0	1.00

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 2% 이상 응답된 부상 종류만 제시함
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

참고 [전문 체육 지도자 조사] 주요 부위별 부상 종류

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 비교해본 결과는 다음과 같음(‘생활스포츠인 조사’는 3% 이상/ ‘전문 체육 지도자 조사’는 top10만 제시함. ‘전문 체육 지도자 조사’의 경우 사례수가 적어 상대적으로 비율이 높게 나타남).
- ‘생활 스포츠인 조사’에서는 ‘어깨 통증’이, ‘전문 지도자 조사’에서는 ‘팔꿈치 통증’과 ‘팔꿈치 기타’가 가장 높게 나타나 다소 간 차이를 보임.
- 두 조사에서 ‘어깨 통증’과 ‘발목 염좌’가 공통적으로 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20 미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %, 복수응답)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

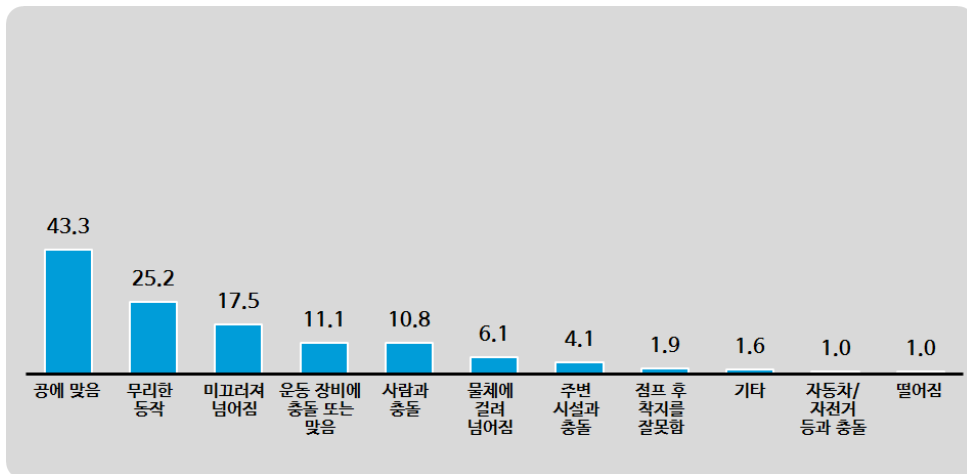
※ 전문체육지도자조사(복수응답으로만 질문함)와의 직접적인 비교를 위해 생활스포츠인 조사 역시 복수응답 결과를 제시함

7 부상의 직접적 원인¹⁾

- ▶ 부상의 직접적 원인으로는 ‘공에 맞음’이 43.3%로 가장 높게 나타나 야구를 통해 부상을 입는 사람 10명 중 4명은 시합이나 훈련 중 공에 맞아서 부상을 입는 것을 알 수 있음.
- 다음으로는, ‘무리한 동작’(25.2%), ‘미끄러져 넘어짐’(17.5%), ‘운동 장비에 충돌 또는 맞음’(11.1%), ‘사람과 충돌’(10.8%) 등의 순으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-13 ■ 부상 원인

(단위: %, 복수응답)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

1) 본 장부터 “4절-8. 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단이유”까지는 “2절-6. 가장 심각한 부상 종류-유형에 대한 경험을 토대로 응답된 결과임.

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 원인

- ▶ 전반적으로 대부분의 종목 관여도 변인에서 ‘공에 맞음’으로 인한 부상이 높게 나타남.
- ▶ ‘무리한 동작’의 이유로 부상을 당하는 비율은 종목 활동 빈도가 낮을수록 상대적으로 높게 나타남.

【 표 Ⅲ-24 】 종목 관여도별 부상 원인

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	공에 맞음	무리한 동작	미끄러져 넘어짐	운동장에서 충돌 또는 맞음	사람과 충돌	물체에 걸려 넘어짐	주변 시설과 충돌	점프 후 착지를 잘못함	자전거 등 교통수단 충돌	떨어짐
전 체		314	43.3	25.2	17.5	11.1	10.8	6.1	4.1	1.9	1.0	1.0
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	40.2	18.3	18.3	20.7	13.4	6.1	3.7	2.4	2.4	1.2
	월 1회 이상	170	44.7	27.6	17.6	7.6	10.6	4.1	5.3	1.8	0.6	1.2
	2-6개월 당 1회	43	39.5	25.6	14.0	9.3	11.6	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	비경기	19	52.6	31.6	21.1	5.3	0.0	5.3	5.3	5.3	0.0	0.0
1회당 활동 시간	30분 이하	23	47.8	26.1	26.1	13.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3	0.0
	30분 초과60분 이하	51	33.3	19.6	23.5	9.8	7.8	7.8	7.8	0.0	2.0	2.0
	1시간 초과2시간 이하	119	46.2	21.8	16.0	10.1	14.3	5.9	3.4	2.5	0.8	0.8
	2시간 초과	121	43.8	30.6	14.9	12.4	10.7	5.8	4.1	2.5	0.0	0.8
종목 숙도	초급	205	47.3	24.9	17.1	10.2	8.3	4.9	4.9	1.5	0.0	1.0
	중급	84	33.3	21.4	19.0	11.9	15.5	10.7	3.6	1.2	3.6	1.2
	상급	25	44.0	40.0	16.0	16.0	16.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
경기 경력	2년 미만	59	42.4	25.4	15.3	6.8	6.8	10.2	1.7	1.7	3.4	3.4
	2년 이상5년 미만	60	55.0	21.7	21.7	15.0	8.3	5.0	6.7	1.7	0.0	0.0
	5년 이상10년 미만	67	37.3	28.4	14.9	10.4	17.9	1.5	1.5	3.0	0.0	1.5
	10년 이상20년 미만	81	42.0	21.0	21.0	14.8	8.6	7.4	3.7	1.2	1.2	0.0
	20년 이상	47	40.4	31.9	12.8	6.4	12.8	6.4	8.5	2.1	0.0	0.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 부상 원인

- ▶ 야구에서의 부상은 부상 당시의 상황, 즉 부상 대비를 보다 철저히 했다고 해서 낮게 나타나는 것은 아닌 것으로 판단됨.
 - 여러 부상 상황별로 다양한 원인들이 일정한 패턴 없이 높고 낮은 특성을 보이고 있음.
- ▶ 전반적으로는 같은 종류의 부상이라 하더라도 부상의 경중은 다양하게 일어나고 있는 것으로 보임.

【 표 Ⅲ-25 】 부상 상황 및 정도별 부상 원인

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	공에 맞음	무한 동작	미끄러져 넘어짐	운동 중 돌리거나 맞음	사람과 충돌	물체에 걸려 넘어짐	주변 시설과 충돌	점프 후 착륙 잘못함	자전거 등 과속	떨어짐
전 체		314	43.3	25.2	17.5	11.1	10.8	6.1	4.1	1.9	1.0	1.0
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육 실시	48	50.0	16.7	16.7	12.5	10.4	14.6	6.3	4.2	4.2	0.0
	전문/숙련자 교육 미실시	103	47.6	26.2	21.4	14.6	8.7	7.8	0.0	1.0	0.0	0.0
	지도/숙련자 미배석	163	38.7	27.0	15.3	8.6	12.3	2.5	6.1	1.8	0.6	1.8
안전 장비 착용 여부	착용	112	49.1	21.4	19.6	12.5	18.8	7.1	3.6	1.8	0.0	0.9
	미착용	202	40.1	27.2	16.3	10.4	6.4	5.4	4.5	2.0	1.5	1.0
환경 위험 사전 확인	확인	59	42.4	20.3	33.9	6.8	20.3	11.9	11.9	5.1	3.4	0.0
	미확인	255	43.5	26.3	13.7	12.2	8.6	4.7	2.4	1.2	0.4	1.2
준비 운동 실시 여부	실시	192	42.2	26.6	16.1	11.5	13.0	7.3	3.6	2.1	0.5	0.5
	미실시	122	45.1	23.0	19.7	10.7	7.4	4.1	4.9	1.6	1.6	1.6
부상 가료기간	경마 가료기간 없음	46	52.2	13.0	10.9	8.7	10.9	4.3	8.7	2.2	0.0	0.0
	1주 미만 가료	74	41.9	27.0	18.9	10.8	6.8	5.4	0.0	0.0	1.4	2.7
	1-2주 가료	96	49.0	21.9	19.8	15.6	13.5	6.3	6.3	4.2	2.1	0.0
	3-4주 가료	66	36.4	34.8	15.2	6.1	12.1	6.1	4.5	1.5	0.0	1.5
	5-8주 가료	13	38.5	23.1	30.8	7.7	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9주 이상 가료	19	26.3	31.6	15.8	15.8	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0

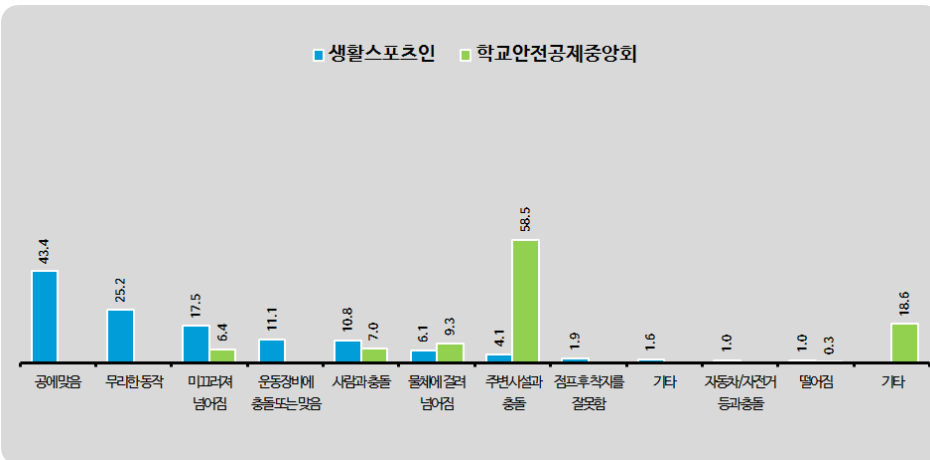
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

참고 [학교안전공제중앙회] 부상 원인

- ◎ ‘학교안전공제중앙회’ 자료를 비교해본 결과는 다음과 같음.
 - ‘생활스포츠인 조사’의 경우 ‘공에 맞음’(43.4%), ‘무리한 동작’(25.2%) 등의 순이나, ‘학교안전공제중앙회’ 자료를 살펴보면, ‘주변 시설과 충돌’(58.5%), ‘사람과 충돌’(7.0%) 등의 순임.
 - 학교안전공제중앙회 자료는 학교안전공제중앙회에 ‘사고로 접수된 자료’만을 기준으로 하여 나타난 값으로, 실제보다 높거나 낮을 수 있음.

(단위: %)



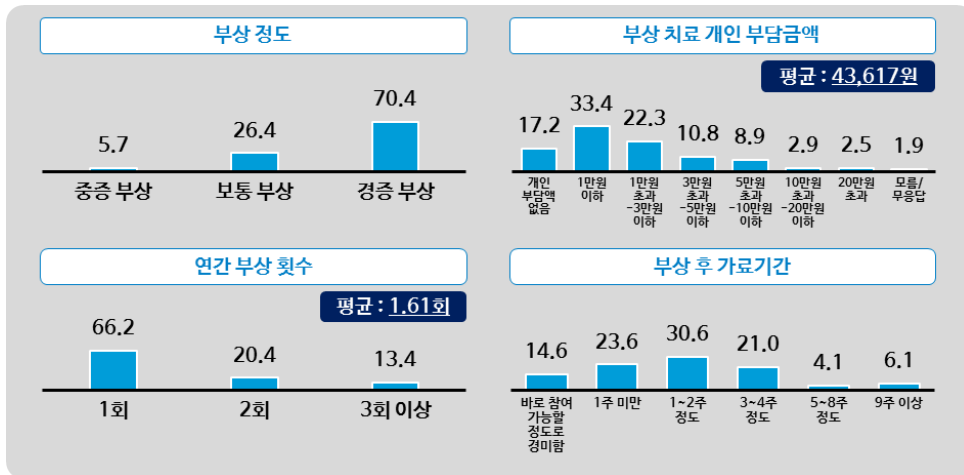
- ※ ‘학교안전공제중앙회’ 자료의 경우, 이미 소분류가 되어 있는 data로, 최대한 ‘생활 스포츠인’ 조사와 비교가능하게 리코드(재분류)함. 그에 따른 분류는 다음과 같음.
 - 미끄러져 넘어짐 : 미끄러져 넘어짐 아스팔트, 자갈, 빙판 등의 분류
 - 물체에 걸려 넘어짐 : 넘어짐 아스팔트, 자갈, 빙판 등의 분류
 - 떨어짐 : 떨어짐 아스팔트, 자갈, 빙판 등의 분류
 - 충돌 : 접촉, 물체와의 충돌 등
 - 기타 : 질식, 정신적 장애, 전류/방사선 노출 등
- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 학교안전공제중앙회 부상 학생수, n=862

8 부상 수준

- ▶ 야구를 통해 부상을 당하는 경우, 10명 중 약 7명 정도는 개인의 주관적 관점에서 보았을 때 ‘경증 부상’을 당하고 있는 것으로 조사되었으며 연 평균 약 1.61회 가량의 부상을 당하고 있음.
- ▶ 부상을 당한 이후 치료를 위한 개인 부담금액은 평균 43,617원 이고 가료에 필요한 기간은 ‘1-2주’(30.6%)가 가장 많고 다음으로 ‘1주 미만’(23.6%)이며 ‘3-4주’도 21.0%로 비교적 높음.

Ⅲ-14 부상 수준

(단위: %, 회, 원)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 수준

- ▶ 자주 할수록, 1회 당 활동 시간이 길수록 부상 수준이 높게 나타나고 있음.
- 종목 활동 빈도가 잦을수록, 1회당 활동 시간이 길수록 보통 이상 부상 발생률, 연간 부상횟수, 치료비 개인부담액, 3주 이상 가료비율 모두 높아지는 경향을 보임.
- ▶ 본인의 종목 능숙도를 높다고 인식하는 집단일수록 부상의 심각도 역시 높게 나타나 본인의 능숙도를 스스로 과대평가했을 가능성과 높은 능숙도를 보일수록 심각한 부상으로 연결 될 소지가 높은 고난이도 동작을 자주 행할 가능성이 모두 상존하고 있음.
- 종목 능숙도가 높을수록 부상 수준 측정 지표 모두가 높게 나타남.

【 표 Ⅲ-26 】 종목 관여도별 부상 수준

구분		사례수	부상 정도	연간 부상	치료비	3주 이상
			(보통 이상)	횟수	개인부담액	가료비율
			%	회	원	%
전 체		314	32.2	1.61	43,617	31.2
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	37.8	1.96	49,600	32.9
	월 1회 이상	170	33.5	1.59	48,439	35.9
	2-6개월 당 1회	43	23.3	1.26	22,103	20.9
	비정기	19	15.8	1.00	10,769	5.3
1회당 활동 시간	30분 이하	23	26.1	1.48	18,433	17.4
	30분 초과60분 이하	51	29.4	1.29	43,171	25.5
	1시간 초과2시간 이하	119	28.6	1.66	32,525	25.2
	2시간 초과	121	38.0	1.71	58,709	42.1
종목 능숙도	초급	205	26.3	1.59	39,626	25.9
	중급	84	40.5	1.46	46,887	36.9
	상급	25	52.0	2.24	63,591	56.0
종목 경력	2년 미만	59	33.9	1.46	26,692	18.6
	2년 이상5년 미만	60	35.0	1.77	46,824	31.7
	5년 이상10년 미만	67	31.3	1.82	45,885	32.8
	10년 이상20년 미만	81	28.4	1.53	56,500	38.3
	20년 이상	47	34.0	1.40	28,471	31.9

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

2) 부상 상황별 부상 수준

- ▶ 전반적인 부상 당시의 상황에 따른 부상의 수준은 큰 차이 없이 고르게 나타남.

【 표 Ⅲ-27 】 부상 상황별 부상 수준

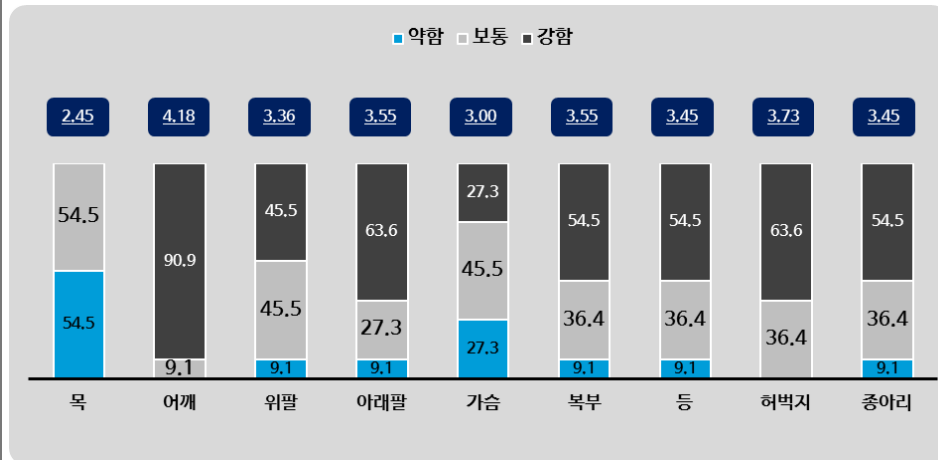
구분		사례수	부상 정도 (보통 이상)	연간 부상 횟수	치료비 개인부담액	3주 이상 가료비율
			%	회	원	%
전 체		314	32.2	1.61	43,617	31.2
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	31.3	1.50	46,785	22.9
	전문/숙련자 교육 미실시	103	32.0	1.83	53,474	37.9
	지도/숙련자 미배석	163	32.5	1.49	36,455	29.4
안전 장비 착용 여부	착용	112	39.3	1.58	49,367	33.9
	미착용	202	28.2	1.62	39,883	29.7
환경위험 사전확인	확인	59	39.0	1.76	73,851	35.6
	미확인	255	30.6	1.57	36,752	30.2
준비운동 실시여부	실시	192	29.7	1.62	46,581	35.4
	미실시	122	36.1	1.58	38,308	24.6

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

참고 [전문 체육 지도자 조사] 신체 부위별 훈련 강도

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘각 신체부위별 훈련강도’를 질문한 결과, ‘어깨’(4.18)에 대한 강도가 다른 부위 대비 매우 높게 나타나는 등 종목의 특성이 반영된 것으로 보임.
- 상대적으로 ‘목’(2.45) 부위의 강도가 약한 것으로 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항이며, 각 신체부위별로 n=11임.

(단위: %, 점)



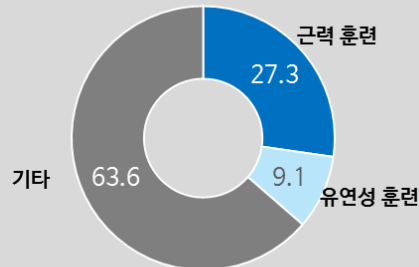
※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

※ 상단네모 : 평균

참고 [전문 체육 지도자 조사] 가장 부상이 많이 발생하는 훈련

- ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘가장 부상이 많이 발생하는 훈련’을 질문한 결과, ‘근력 훈련’이 27.3%로 가장 높게 나타남.
- 이어 ‘유연성 훈련’(9.1%)이 이어졌으며, 그 외 ‘기타’ 응답이 63.6%로 높게 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)

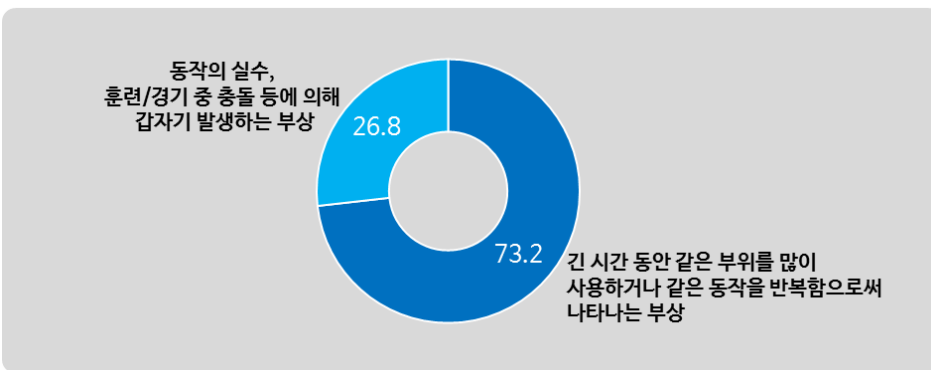


※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

참고 [전문 체육 지도자 조사] 같은 동작 반복/충돌로 인한 부상

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘긴 시간동안 같은 부위를 많이 사용하거나 같은 동작을 반복함으로써 나타나는 부상’의 비율과 ‘동작의 실수, 훈련/경기 중 충돌 등에 의해 갑자기 발생하는 부상’의 비율의 합을 100%로 두고, 각의 비율을 질문한 결과, ‘반복동작 부상’ 비율이 73.2%로 더 높게 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

구분	반복동작 부상 빈도	갑자기 발생 부상 빈도
전체	50.9	49.1
야구	34.6	65.4
사이클	37.7	62.3
스키	51.4	48.6
태권도	33.1	66.9
보디빌딩	64.6	35.4
농구	39.5	60.5
육상	55.8	44.2
수영	61.7	38.3
야구	73.2	26.8
테니스	63.6	36.4

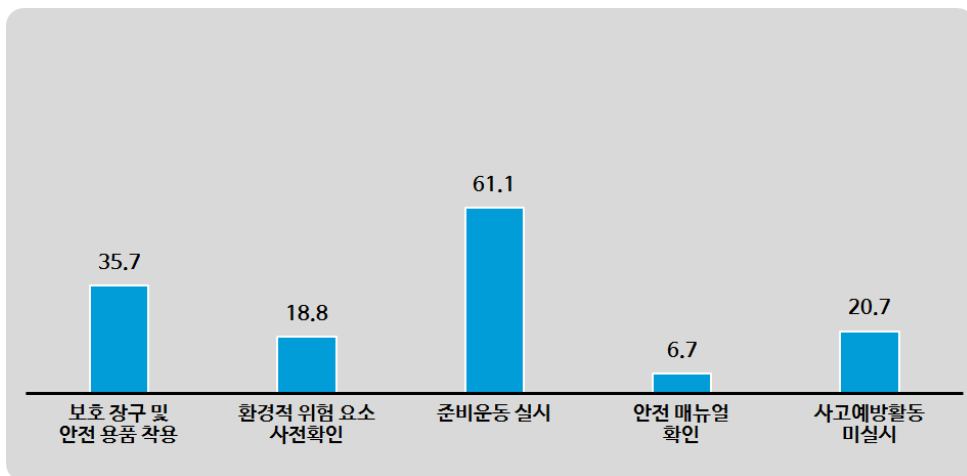
제3절 부상 발생 환경

1 부상 전 사고예방활동 현황

- ▶ 부상 당시의 운동 시작 전 사고예방을 위해 행했던 활동으로 가장 높은 행동은 ‘준비운동 실시’(61.1%)인 것으로 나타남.
- 다음으로 ‘보호장구 및 안전용품 착용’(35.7%), ‘환경적 위험요소 사전 확인’(18.8%), ‘안전 매뉴얼 확인’(6.7%)의 순으로 조사되어 ‘준비운동’을 제외한 나머지 사고예방활동의 실시 비율은 전반적으로 높지 않은 것을 알 수 있음.
- 한편, 아무런 사고예방활동을 행하지 않았다는 비율도 20.7%로 나타나 야구 부상경험자 10명 중 2명가량은 보기로 제시된 여러 활동 중 어떠한 예방활동도 하지 않는 것으로 나타남.

■ 그림 Ⅲ-15 ■ 부상 전 사고예방활동

(단위: %, 복수응답)

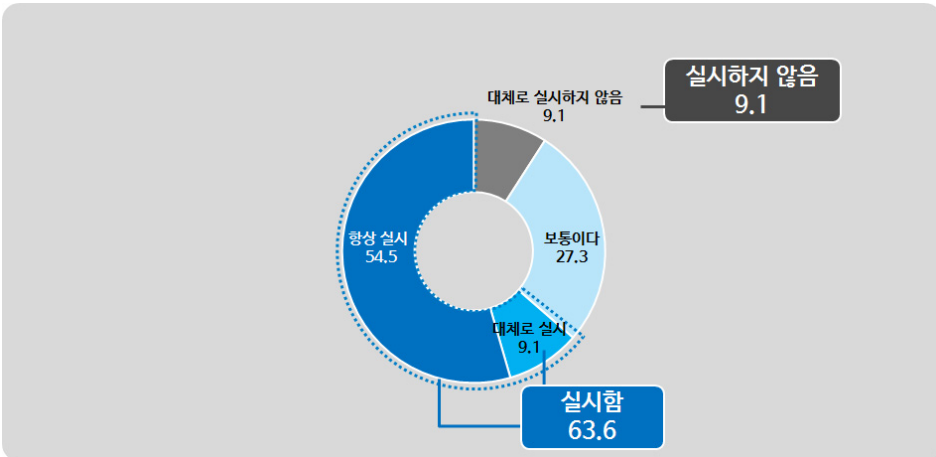


※ 실태조사 전체 응답자, n=314

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 전 안전사고 예방 교육

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘지도 전, 선수 대상 안전사고 예방 교육 실시 여부’를 질문한 결과, ‘실시한다’는 응답이 63.6%(항상 실시 54.5%+대체로 실시 9.1%)로 나타남.
- ‘보통이다’는 응답이 27.3%이며, ‘대체로 실시하지 않는다’는 응답은 9.1%로 조사됨.
- 전문체육선수들을 지도하는 지도자로, 다소 ‘모범적이고 도덕적인 응답’의 가능성도 배제할 수 없음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



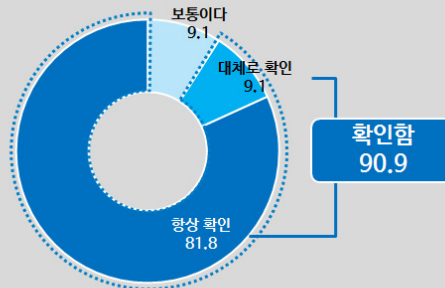
※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

확인하지 않는 이유(n=4, 복수응답)	(%)
항상 하는 훈련이다	50.0
선수들이 인지하고 있다	25.0
평소에 자주 언급한다	25.0
시간이 부족하다	25.0

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 전 보호장구 착용 확인

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘지도 전, 선수의 보호장구 착용 여부’를 질문한 결과, ‘확인한다’는 응답이 90.9%(항상 확인 81.8%+대체로 확인 9.1%)로 대부분임.
- 응답자 전원이 ‘선수 보호 차원’에서 확인한다고 응답함.
- 전문체육선수들을 지도하는 지도자로, 다소 ‘모범적이고 도덕적인 응답’의 가능성도 배제할 수 없음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



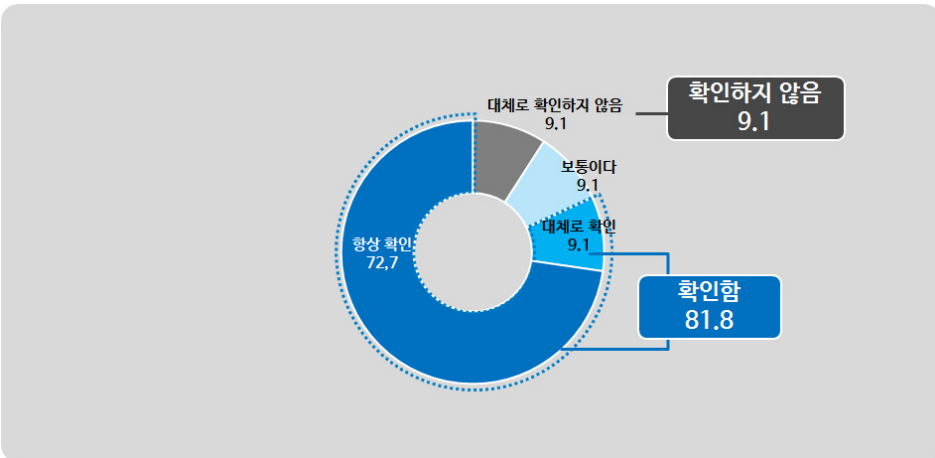
※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

확인하는 이유(항상확인+대체로확인+보통, n=11, 복수응답)	(%)
선수 보호 차원에서	100.0
개인 또는 팀 전력 유지를 위하여	18.2

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 전 위험 물품 착용 확인

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘지도 전, 선수의 위험 물품 착용 확인 여부’를 질문한 결과, ‘확인한다’는 응답이 81.8%(항상 확인 72.7%+대체로 확인 9.1%)로 높게 나타남.
- ‘보통이다’는 응답이 9.1%이며, ‘대체로 확인하지 않는다’는 응답 역시 9.1%로 조사됨.
- 전문체육선수들을 지도하는 지도자로, 다소 ‘모범적이고 도덕적인 응답’의 가능성도 배제할 수 없음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

확인하는 이유(항상확인+대체로확인+보통, n=10, 복수응답)	(%)
선수 보호 차원에서	100.0
개인 또는 팀 전력 유지를 위하여	30.0
경기 규칙상 위험물 소지여부 확인이 의무라서	10.0

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 부상 전 사고예방활동

- ▶ 아무런 사고예방활동을 하지 않았다는 비율은 활동 빈도가 낮거나 비정기인 집단에서, 1회당 활동 시간이 짧을수록, 능숙도가 낮을수록 높아짐.
- ▶ 대부분의 사고예방활동 실시비율에서 종목 1회당 활동 시간이 길수록, 종목 능숙도가 높을수록 높아지는 경향을 보이기는 하나 편차가 크지 않을뿐더러 ‘보호장구 및 안전용품 착용’을 제외하면, 비교적 높은 응답자특성도 20% 내외 정도로 나타나 전반적으로는 준비운동을 제외한 대부분의 사고예방활동을 제대로 실시하지 않고 있음을 알 수 있음.

【 표 Ⅲ-28 】 종목 관여도별 부상 전 사고예방활동

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	보호장구 및 안전용품 착용	환경적 위험요소 사전확인	준비운동 실시	안전 매뉴얼 확인	사고예방 활동 미실시
전 체		314	35.7	18.8	61.1	6.7	20.7
활동빈도	주 1회 이상	82	37.8	19.5	56.1	7.3	17.1
	월 1회 이상	170	35.3	20.0	68.8	5.3	17.1
	2-6개월 당 1회	43	41.9	14.0	60.5	14.0	23.3
	비정기	19	15.8	15.8	15.8	0.0	63.2
1회당 활동 시간	30분 이하	23	8.7	17.4	30.4	13.0	52.2
	30분 초과60분 이하	51	19.6	15.7	58.8	3.9	23.5
	1시간 초과2시간 이하	119	36.1	18.5	56.3	9.2	19.3
	2시간 초과	121	47.1	20.7	72.7	4.1	14.9
준비운동 능숙도	초급	205	33.7	17.1	55.6	7.3	24.4
	중급	84	42.9	20.2	65.5	6.0	16.7
	상급	25	28.0	28.0	92.0	4.0	4.0
종목 경력	2년 미만	59	35.6	16.9	50.8	8.5	27.1
	2년 이상5년 미만	60	41.7	25.0	61.7	10.0	15.0
	5년 이상10년 미만	67	32.8	14.9	61.2	7.5	25.4
	10년 이상20년 미만	81	35.8	18.5	67.9	6.2	16.0
	20년 이상	47	31.9	19.1	61.7	0.0	21.3

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 부상 전 사고예방활동

- ▶ 전문/숙련자가 미배석함에 따라 ‘보호장구 및 안전용품 착용’, ‘환경적 위험요소 확인’, ‘준비운동 실시’, ‘안전매뉴얼 확인’ 등 사고예방활동을 보다 활발하게 수행하지 않는 것으로 조사됨.
- ▶ 부상 가료기간별 사고예방활동 여부에는 큰 차이가 없음.

【 표 III-29 】 부상 상황 및 정도별 부상 전 사고예방활동

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	보호장구 및 안전용품 착용	환경적 위험요소 사전확인	준비운동 실시	안전 매뉴얼 확인	사고예방 활동 미실시
전 체		314	35.7	18.8	61.1	6.7	20.7
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	41.7	41.7	81.3	22.9	4.2
	전문/숙련자 교육 미실시	103	41.7	16.5	68.9	4.9	12.6
	지도/숙련자 미배석	163	30.1	13.5	50.3	3.1	30.7
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	26.1	13.0	47.8	6.5	39.1
	1주 미만 가료	74	37.8	13.5	54.1	9.5	23.0
	1-2주 가료	96	35.4	22.9	64.6	7.3	19.8
	3-4주 가료	66	36.4	19.7	69.7	3.0	9.1
	5-8주 가료	13	53.8	23.1	76.9	7.7	15.4
	9주 이상 가료	19	36.8	26.3	63.2	5.3	15.8

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 부상 전 사고예방활동

- ▶ 성별 여성, 20대의 각종 사고예방활동 실시 비율이 낮은 반면 아무런 활동을 하지 않았다는 비율이 높게 나타나 상대적으로 젊은 층의 사고예방활동이 저조한 것으로 파악됨.
- ▶ 그 외 음주행태, 흡연여부, 사고예방활동 비율의 차이는 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-30 】 기본 특성별 부상 전 사고예방활동

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	보호장구 및 안전용품 착용	환경적 위험요소 사건확인	준비운동 실시	안전 매뉴얼 확인	사고예방활 동 미실시
전 체		314	35.7	18.8	61.1	6.7	20.7
음주 행태	고위험 음주군	82	31.7	22.0	70.7	6.1	18.3
	저위험 음주군	156	36.5	19.9	56.4	7.1	18.6
	비음주군	76	38.2	13.2	60.5	6.6	27.6
흡연 여부	비흡연	112	38.4	16.1	54.5	9.8	25.0
	흡연	202	34.2	20.3	64.9	5.0	18.3
성별	남성	277	37.5	17.3	64.3	6.5	18.8
	여성	37	21.6	29.7	37.8	8.1	35.1
연령	20대	31	19.4	12.9	35.5	6.5	41.9
	30대	126	35.7	15.1	67.5	4.8	19.8
	40대	125	33.6	22.4	60.0	8.0	19.2
	50대	32	59.4	25.0	65.6	9.4	9.4
	60세 이상	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

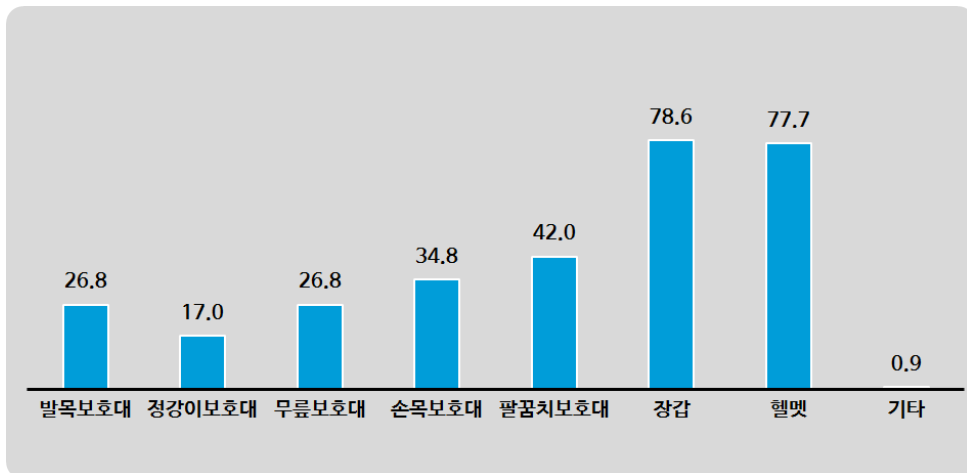
2 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용 및 상태

1) 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용 실태

- ▶ 야구 부상 경험자 중 장비 착용을 하는 경우, 10명 중 7명 이상은 부상 당시 ‘장갑’(78.6%)과 ‘헬멧’(77.7%)을 착용 중이었던 것으로 나타남.

■그림 Ⅲ-16 ■ 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용 실태

(단위: %, 복수응답)



※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

Ⅲ. 조사 결과

(1) 종목 관여도별 보호장구 및 안전용품 착용 실태

- ▶ 종목의 관여도 변인에 따른 보호장구 및 안전용품 종류별 착용 실태에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-31 】 종목 관여도별 보호장구 및 안전용품 착용 실태

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	발목 보호대	정강이 보호대	무릎 보호대	손목 보호대	팔꿈치 보호대	장갑	헬멧	기타
전 체		112	26.8	17.0	26.8	34.8	42.0	78.6	77.7	0.9
연간 관여도	주 1회 이상	31	29.0	19.4	32.3	32.3	45.2	64.5	74.2	0.0
	월 1회 이상	60	28.3	15.0	25.0	30.0	43.3	80.0	78.3	1.7
	2-6개월 당 1회	18	22.2	22.2	27.8	50.0	38.9	94.4	83.3	0.0
	비정기	3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0	66.7	0.0
1회당 활동 시간	30분 이하	2	100.0	100.0	50.0	50.0	50.0	100.0	100.0	0.0
	30분 초과60분 이하	10	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	80.0	80.0	0.0
	1시간 초과2시간 이하	43	30.2	16.3	32.6	48.8	48.8	72.1	74.4	0.0
	2시간 초과	57	22.8	14.0	24.6	26.3	40.4	82.5	78.9	1.8
연간 수준	초급	69	15.9	15.9	21.7	33.3	30.4	75.4	73.9	0.0
	중급	36	47.2	22.2	38.9	36.1	61.1	80.6	80.6	2.8
	상급	7	28.6	0.0	14.3	42.9	57.1	100.0	100.0	0.0
연간 경력	2년 미만	21	33.3	23.8	19.0	42.9	38.1	76.2	71.4	0.0
	2년 이상5년 미만	25	20.0	24.0	40.0	40.0	44.0	72.0	88.0	0.0
	5년 이상10년 미만	22	27.3	4.5	22.7	31.8	36.4	72.7	68.2	0.0
	10년 이상20년 미만	29	27.6	13.8	24.1	31.0	44.8	82.8	75.9	3.4
	20년 이상	15	26.7	20.0	26.7	26.7	46.7	93.3	86.7	0.0

※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(2) 부상 상황 및 정도별 보호장구 및 안전용품 착용 실태

- ▶ 전문/숙련자의 관여도 및 가료기간과 보호장구 및 안전용품 종류별 착용 실태 간에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.

【표 III-32】 부상 상황 및 정도별 보호장구 및 안전용품 착용 실태

(단위: %, 복수응답)

구분		사례 수	발목 보호대	정강 이보 호대	무릎 보호대	손목 보호대	팔꿈 치보 호대	장갑	헬멧	기타
전 체		112	26.8	17.0	26.8	34.8	42.0	78.6	77.7	0.9
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	20	50.0	30.0	50.0	55.0	65.0	85.0	90.0	0.0
	전문/숙련자 교육 미실시	43	16.3	14.0	23.3	32.6	39.5	74.4	76.7	0.0
	지도/숙련자 매배석	49	26.5	14.3	20.4	28.6	34.7	79.6	73.5	2.0
부상 부위	머리/목	13	7.7	15.4	23.1	15.4	15.4	61.5	100.0	0.0
	상반신	13	7.7	23.1	23.1	38.5	46.2	92.3	92.3	0.0
	팔	52	34.6	11.5	25.0	42.3	42.3	75.0	65.4	0.0
	하반신 상부(골반 무릎)	14	28.6	14.3	14.3	35.7	57.1	100.0	100.0	0.0
	하반신 하부(무릎 아래)	20	30.0	30.0	45.0	25.0	45.0	75.0	70.0	5.0
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부상 가료기간	경마가료기간 없음	12	33.3	16.7	33.3	58.3	41.7	75.0	83.3	0.0
	1주 미만 가료	28	25.0	14.3	28.6	35.7	35.7	82.1	71.4	0.0
	1-2주 가료	34	23.5	17.6	35.3	29.4	41.2	88.2	85.3	2.9
	3-4주 가료	24	29.2	25.0	12.5	33.3	41.7	66.7	75.0	0.0
	5-8주 가료	7	42.9	0.0	28.6	28.6	57.1	71.4	57.1	0.0
	9주 이상 가료	7	14.3	14.3	14.3	28.6	57.1	71.4	85.7	0.0

※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

(3) 기본 특성별 보호장구 및 안전용품 착용 실태

- ▶ 음주행태, 흡연여부, 성별 및 연령에 따른 착용 보호장구 및 안전용품 비율의 차이는 발견되지 않음.

▮ 표 Ⅲ-33 ▮ 기본 특성별 보호장구 및 안전용품 착용 실태

(단위: %, 복수응답)

구분	사례수	발목 보호대	정강이 보호대	무릎 보호대	손목 보호대	팔꿈치 보호대	장갑	헬멧	기타	
전 체	112	26.8	17.0	26.8	34.8	42.0	78.6	77.7	0.9	
음주 행태	고위험 음주군	26	30.8	23.1	26.9	30.8	50.0	76.9	76.9	0.0
	저위험 음주군	57	24.6	17.5	24.6	38.6	47.4	78.9	77.2	0.0
	비음주군	29	27.6	10.3	31.0	31.0	24.1	79.3	79.3	3.4
흡연 여부	비흡연	43	25.6	20.9	32.6	23.3	34.9	81.4	79.1	2.3
	흡연	69	27.5	14.5	23.2	42.0	46.4	76.8	76.8	0.0
성별	남성	104	26.0	16.3	26.0	34.6	41.3	80.8	77.9	1.0
	여성	8	37.5	25.0	37.5	37.5	50.0	50.0	75.0	0.0
연령	20대	6	16.7	33.3	33.3	16.7	0.0	66.7	66.7	0.0
	30대	45	20.0	20.0	28.9	40.0	31.1	77.8	77.8	2.2
	40대	42	33.3	16.7	21.4	35.7	52.4	78.6	76.2	0.0
	50대	19	31.6	5.3	31.6	26.3	57.9	84.2	84.2	0.0
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

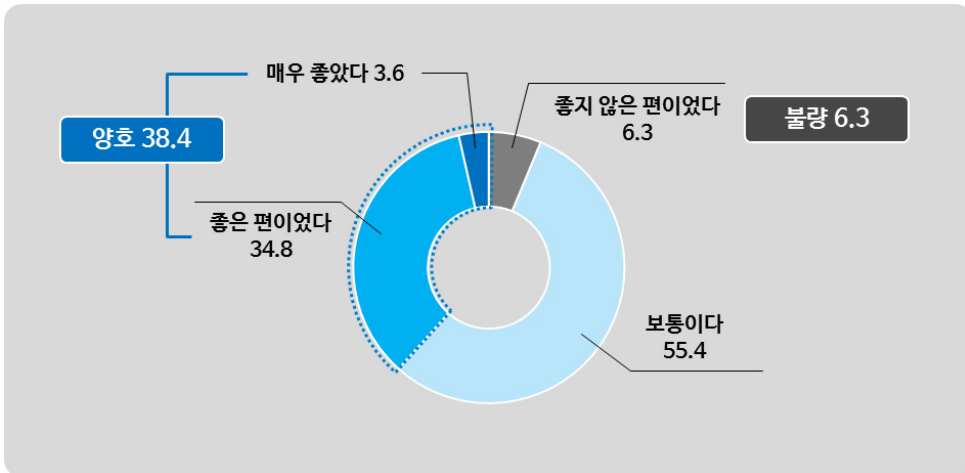
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

2) 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태

- ▶ 착용했던 보호장구의 상태는 ‘양호’하다는 응답이 38.4%(매우 좋음 3.6%+좋은 편 34.8%), ‘불량’했다는 응답이 6.3%(좋지 않은 편 6.3%)로 나타나 전반적으로 양호했던 것으로 보임.

【그림 III-17】 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태

(단위: %)



※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

Ⅲ. 조사 결과

(1) 종목 관여도별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태

- ▶ 1회당 활동시간이 짧을수록, 종목 능숙도가 낮을수록 보호장구 및 안전용품 상태의 양호 비율이 낮아지는 경향을 보임.
- ▶ 종목 활동빈도나 경력에 따른 보호장구 및 안전용품 상태의 차이는 발견되지 않음.

▮ 표 Ⅲ-34 ▮ 종목 관여도별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태

(단위: %)

구분		사례수	좋지 않은 편	보통	좋은 편	매우 좋은 편	불량	양호
전 체		112	6.3	55.4	34.8	3.6	6.3	38.4
종목 활동빈도	주 1회 이상	31	6.5	64.5	25.8	3.2	6.5	29.0
	월 1회 이상	60	6.7	55.0	33.3	5.0	6.7	38.3
	2-6개월 당 1회	18	5.6	33.3	61.1	0.0	5.6	61.1
	비정기	3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1회당 활동시간	30분 이하	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30분 초과60분 이하	10	20.0	40.0	40.0	0.0	20.0	40.0
	1시간 초과2시간 이하	43	7.0	58.1	32.6	2.3	7.0	34.9
	2시간 초과	57	3.5	54.4	36.8	5.3	3.5	42.1
종목 능숙도	초급	69	7.2	62.3	29.0	1.4	7.2	30.4
	중급	36	2.8	47.2	44.4	5.6	2.8	50.0
	상급	7	14.3	28.6	42.9	14.3	14.3	57.1
종목 경력	2년 미만	21	9.5	57.1	33.3	0.0	9.5	33.3
	2년 이상5년 미만	25	8.0	56.0	32.0	4.0	8.0	36.0
	5년 이상10년 미만	22	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	50.0
	10년 이상20년 미만	29	10.3	48.3	31.0	10.3	10.3	41.4
	20년 이상	15	0.0	73.3	26.7	0.0	0.0	26.7

※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(2) 부상 상황과 부상 정도별 착용 보호장구 및 안전용품의 상태

- ▶ 부상 상황과 정도에 따른 보호장구 및 안전용품 상태의 차이는 발견되지 않음.

【 표 III-35 】 부상 상황 및 정도별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태
(단위: %)

구분		사례수	좋지 않은 편	보통	좋은 편	매우 좋은 편	불량	양호
전 체		112	6.3	55.4	34.8	3.6	6.3	38.4
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육 실시	20	5.0	55.0	25.0	15.0	5.0	40.0
	전문/숙련자 교육 미실시	43	4.7	55.8	37.2	2.3	4.7	39.5
	지도/숙련자 마배석	49	8.2	55.1	36.7	0.0	8.2	36.7
환경위험 사전확인	확인	25	4.0	52.0	36.0	8.0	4.0	44.0
	미확인	87	6.9	56.3	34.5	2.3	6.9	36.8
준비운동 실시여부	실시	71	5.6	47.9	40.8	5.6	5.6	46.5
	미실시	41	7.3	68.3	24.4	0.0	7.3	24.4
부상 가료기간	경마가료기간 없음	12	8.3	41.7	50.0	0.0	8.3	50.0
	1주 미만 가료	28	7.1	60.7	28.6	3.6	7.1	32.1
	1-2주 가료	34	2.9	50.0	44.1	2.9	2.9	47.1
	3-4주 가료	24	8.3	58.3	33.3	0.0	8.3	33.3
	5-8주 가료	7	14.3	57.1	14.3	14.3	14.3	28.6
	9주 이상 가료	7	0.0	71.4	14.3	14.3	0.0	28.6

※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

(3) 기본 특성별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태

- ▶ 음주행태, 흡연여부, 성별 및 연령별과 보호장구 및 안전용품 상태의 차이는 발견되지 않음.

【표 Ⅲ-36】 기본 특성별 부상 시 착용한 보호장구 및 안전용품의 상태

(단위: %)

구분	사례수	좋지 않은 편	보통	좋은 편	매우 좋은 편	불량	양호	
전 체	112	6.3	55.4	34.8	3.6	6.3	38.4	
음주 행태	고위험 음주군	26	0.0	42.3	57.7	0.0	0.0	57.7
	저위험 음주군	57	8.8	63.2	24.6	3.5	8.8	28.1
	비음주군	29	6.9	51.7	34.5	6.9	6.9	41.4
흡연 여부	비흡연	43	7.0	51.2	34.9	7.0	7.0	41.9
	흡연	69	5.8	58.0	34.8	1.4	5.8	36.2
성별	남성	104	5.8	54.8	35.6	3.8	5.8	39.4
	여성	8	12.5	62.5	25.0	0.0	12.5	25.0
연령	20대	6	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	33.3
	30대	45	6.7	53.3	33.3	6.7	6.7	40.0
	40대	42	7.1	52.4	38.1	2.4	7.1	40.5
	50대	19	5.3	63.2	31.6	0.0	5.3	31.6
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 부상 시 보호장구 및 안전용품 착용자, n=112

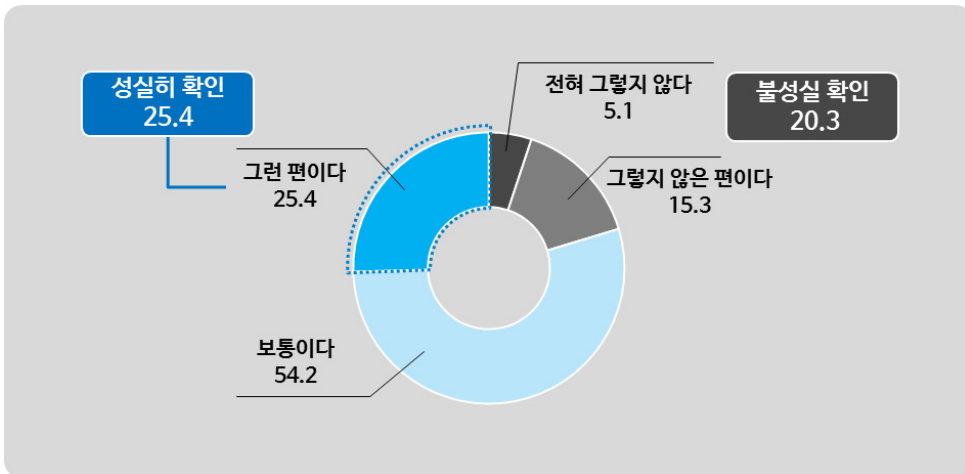
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3 부상 전 환경적 위험요소 확인 현황

- ▶ 부상 전 환경적 위험요소를 확인 했는지에 대한 현황은 ‘성실히 확인’ 했다는 응답(25.4%: 그런 편 25.4%)이 ‘불성실’하게 확인 했다는 응답(20.3%: 전혀 그렇지 않다 5.1%+그렇지 않은 편 15.3%) 보다 약간 높게 나타남.

■ 그림 III-18 ■ 부상 전 환경적 위험요소 확인 현황

(단위: %)



※ 실태조사 부상 전 환경적 위험요소 확인자, n=59

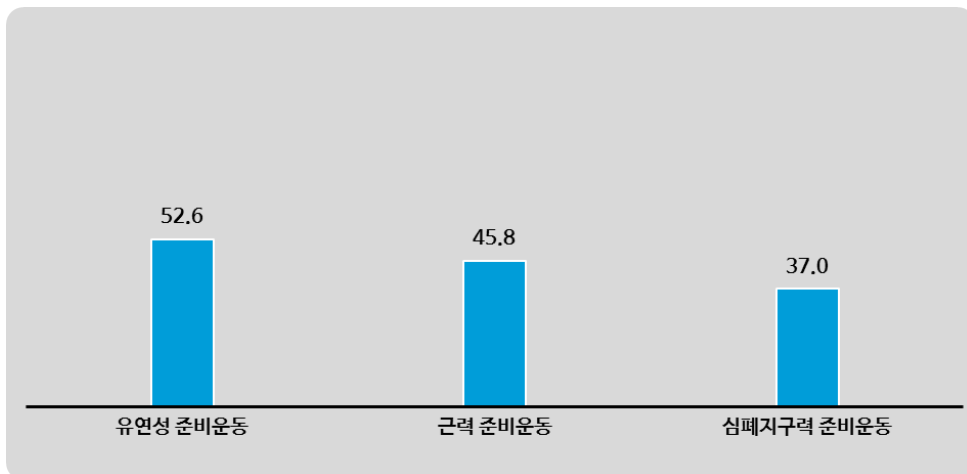
- ▶ 부상 전 환경적 위험요소 확인자의 총 사례수(n=59)를 고려하여 각종 응답자 특성 변인별 세부 분석은 실시하지 않음.

4 부상 전 준비운동 현황

- ▶ 부상을 당했던 당시 행했던 준비운동으로는 ‘심폐지구력 준비운동’이 37.0%로 가장 낮고, 다음으로 ‘근력 준비운동’(45.8%), ‘유연성 준비운동’(52.6%)의 순으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-19 ■ 부상 전 준비운동 현황(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)

(단위: %)



※ 실태조사 부상 전 준비운동 실시자, n=192

※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 전 준비운동 현황

- ▶ 전반적으로 종목 능숙도가 낮을수록 부상 전 준비운동 비율이 낮아지는 경향을 보임.

【 표 III-37 】 종목 관여도별 부상 전 준비운동 현황(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)
(단위: %)

구분		사례수	유연성 준비운동	근력 준비운동	심폐지구력 준비운동
전 체		192	52.6	45.8	37.0
종목 관여도 빈도	주 1회 이상	46	52.2	50.0	41.3
	월 1회 이상	117	53.8	44.4	35.9
	2-6개월 당 1회	26	53.8	50.0	34.6
	비정기	3	0.0	0.0	33.3
1회당 활동 시간	30분 이하	7	57.1	28.6	28.6
	30분 초과60분 이하	30	40.0	43.3	30.0
	1시간 초과2시간 이하	67	53.7	46.3	32.8
	2시간 초과	88	55.7	47.7	43.2
종목 능숙도	초급	114	49.1	41.2	34.2
	중급	55	58.2	52.7	36.4
	상급	23	56.5	52.2	52.2
종목 경력	2년 미만	30	56.7	46.7	33.3
	2년 이상5년 미만	37	51.4	48.6	35.1
	5년 이상10년 미만	41	43.9	41.5	41.5
	10년 이상20년 미만	55	56.4	41.8	38.2
	20년 이상	29	55.2	55.2	34.5

- * 실태조사 부상 전 준비운동 실시자, n=192
- * Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- * 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 부상 전 준비운동 현황

- ▶ 안전장비 미착용 집단, 환경위험 사전 미확인 집단의 경우, 준비운동 실시율 역시 낮아지는 경향을 보여 운동 전 준비를 성실히 하지 않는 사람은 준비운동은 물론 장비착용, 환경위험 확인도 하지 않는 경향을 보이는 것으로 유추할 수 있음.
- ▶ 부상 가료기간이 없거나 경미한 집단의 경우 ‘유연성 준비운동’ 실시 비율이 상대적으로 높게 나타나 유연성 운동을 충실히 수행할 경우 가료기간이 긴 심각한 부상을 당할 가능성을 낮추는 효과가 있는 것으로 파악됨.

【 표 Ⅲ-38 】 부상 상황 및 정도별 부상 전 준비운동 현황(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)
(단위: %)

구분		사례수	유연성 준비운동	근력 준비운동	심폐지구력 준비운동
전 체		192	52.6	45.8	37.0
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육 실시	39	59.0	59.0	46.2
	전문/숙련자 교육 미실시	71	49.3	42.3	31.0
	지도/숙련자 미배석	82	52.4	42.7	37.8
안전 장비 착용 여부	착용	71	60.6	57.7	42.3
	미착용	121	47.9	38.8	33.9
환경위험 사전확인	확인	41	56.1	58.5	51.2
	미확인	151	51.7	42.4	33.1
부상 가료기간	경마가료기간 없음	22	68.2	45.5	40.9
	1주 미만 가료	40	55.0	45.0	32.5
	1-2주 가료	62	56.5	51.6	35.5
	3-4주 가료	46	45.7	43.5	43.5
	5-8주 가료	10	40.0	50.0	40.0
	9주 이상 가료	12	33.3	25.0	25.0

- ※ 실태조사 부상 전 준비운동 실시자, n=192
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 기본 특성별 부상 전 준비운동 현황

- ▶ 근력 운동은 연령대가 낮을수록 수행하는 비율이 낮게 조사됨.
- ▶ 전반적으로 여성이 남성에 비해 준비 운동을 충실히 수행하지 않는 것으로 나타남.
- ▶ 그 외 음주행태, 흡연여부별 준비운동 현황에는 유의할 만한 차이가 없음.

【 표 III-39 】 기본 특성별 부상 전 준비운동 현황(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)

(단위: %)

구분		사례수	유연성 준비운동	근력 준비운동	심폐지구력 준비운동
전 체		192	52.6	45.8	37.0
음주 행태	고위험 음주군	58	60.3	51.7	37.9
	저위험 음주군	88	52.3	47.7	37.5
	비음주군	46	43.5	34.8	34.8
흡연 여부	비흡연	61	52.5	44.3	37.7
	흡연	131	52.7	46.6	36.6
성별	남성	178	53.9	46.6	37.6
	여성	14	35.7	35.7	28.6
연령	20대	11	27.3	18.2	18.2
	30대	85	57.6	43.5	40.0
	40대	75	49.3	49.3	33.3
	50대	21	57.1	57.1	47.6
	60세 이상	-	-	-	-

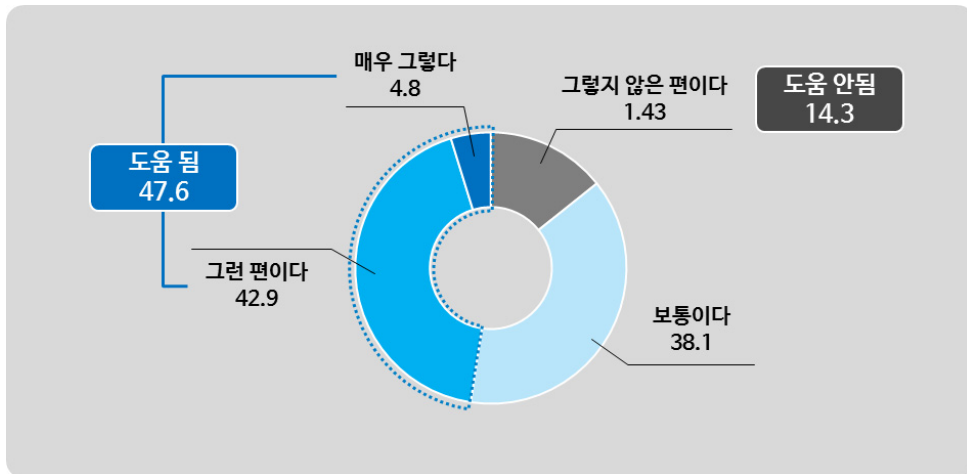
- ※ 실태조사 부상 전 준비운동 실시자, n=192
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

5 부상 전 확인한 안전매뉴얼 부상 방지 도움 정도

- ▶ 부상 전 확인했던 안전 매뉴얼이 부상 방지에 ‘도움이 되었다’는 응답이 47.6%(매우 그렇다 4.8%+그런 편 42.9%)로 ‘도움이 되지 않았다’는 응답(14.3%: 그렇지 않은 편 14.3%)보다 높게 나타남.

▮ 그림 Ⅲ-20 ▮ 안전매뉴얼 부상 방지 도움 정도

(단위: %)



※ 실태조사 부상 전 안전매뉴얼 확인자, n=21

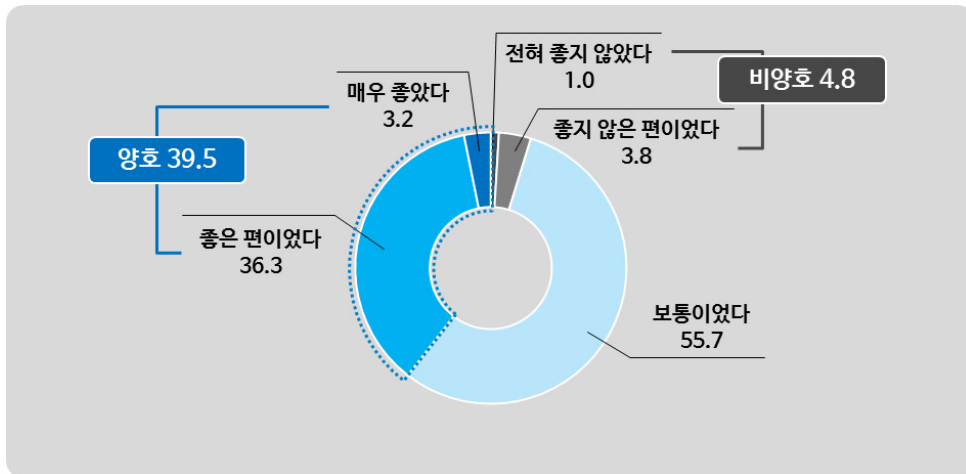
- ▶ 부상 전 안전매뉴얼 확인자의 총 사례수(n=21)를 고려하여 각종 응답자 특성 변인별 세부 분석은 실시하지 않음.

6 부상 전 신체상태

- ▶ 부상 전 본인의 신체상태에 대해 ‘양호’했다는 응답이 39.5%(매우 좋았다 3.2%+좋은 편이었다 36.3%)로 ‘양호하지 않았다’는 응답(4.8%: 전혀 좋지 않았다 1.0%+좋지 않은 편 3.8%) 대비 높게 조사됨.

■ 그림 III-21 ■ 부상 전 신체상태

(단위: %)

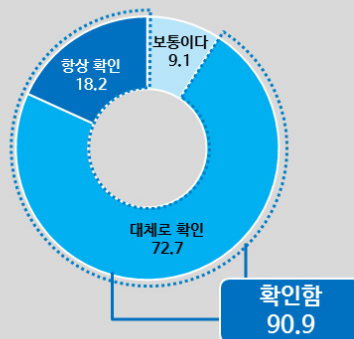


※ 실태조사 전체 응답자, n=314

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 전, 선수 컨디션 확인

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘지도 전 선수의 건강(컨디션) 확인 여부’를 질문한 결과, ‘확인한다’는 응답이 90.9%(항상 확인 18.2%+대체로 확인 72.7%)로 거의 모두 확인하고 있음.
 ‘보통이다’가 9.1%로, ‘확인하지 않는다’는 응답은 없음.
- 전문체육선수들을 지도하는 지도자로, 다소 ‘모범적이고 도덕적인 응답’의 가능성도 배제할 수 없음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 전 신체상태

- ▶ 종목 능숙도가 높고 경력이 길수록 ‘양호’한 신체상태로 활동에 임하는 비율이 높게 나타남.

■ 표 Ⅲ-40 ■ 종목 관여도별 부상 전 신체상태

(단위: %)

구분		사례수	전혀 좋지 않은 편	좋지 않은 편	보통	좋은 편	매우 좋았음	비양호	양호
전 체		314	1.0	3.8	55.7	36.3	3.2	4.8	39.5
종목 관여도	주 1회 이상	82	1.2	7.3	54.9	32.9	3.7	8.5	36.6
	월 1회 이상	170	1.2	2.9	55.9	37.6	2.4	4.1	40.0
	2-6개월 당 1회	43	0.0	0.0	51.2	44.2	4.7	0.0	48.8
	비정기	19	0.0	5.3	68.4	21.1	5.3	5.3	26.3
1회당 활동 시간	30분 이하	23	0.0	0.0	69.6	26.1	4.3	0.0	30.4
	30분 초과60분 이하	51	3.9	3.9	41.2	49.0	2.0	7.8	51.0
	1시간 초과2시간 이하	119	0.8	5.0	60.5	30.3	3.4	5.9	33.6
	2시간 초과	121	0.0	3.3	54.5	38.8	3.3	3.3	42.1
종목 능숙도	초급	205	1.5	2.0	60.0	35.1	1.5	3.4	36.6
	중급	84	0.0	4.8	50.0	41.7	3.6	4.8	45.2
	상급	25	0.0	16.0	40.0	28.0	16.0	16.0	44.0
종목 경력	2년 미만	59	0.0	1.7	59.3	35.6	3.4	1.7	39.0
	2년 이상5년 미만	60	0.0	3.3	55.0	36.7	5.0	3.3	41.7
	5년 이상10년 미만	67	1.5	4.5	62.7	31.3	0.0	6.0	31.3
	10년 이상20년 미만	81	0.0	6.2	51.9	35.8	6.2	6.2	42.0
	20년 이상	47	4.3	2.1	48.9	44.7	0.0	6.4	44.7

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 부위 및 정도별 부상 전 신체상태

- ▶ 부상 부위 및 가료기간과 부상 전 신체상태 간에는 유의할 만한 차이가 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-41 】 부상 부위 및 정도별 부상 전 신체상태

(단위: %)

구분		사례수	전혀 좋지 않은 편	좋지 않은 편	보통	좋은 편	매우 좋았음	비양호	양호
전 체		314	1.0	3.8	55.7	36.3	3.2	4.8	39.5
부상 부위	머리/목	50	4.0	6.0	48.0	34.0	8.0	10.0	42.0
	상반신	30	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	33.3
	팔	144	0.7	4.2	60.4	31.9	2.8	4.9	34.7
	하반신 상부(골반 무릎)	36	0.0	2.8	47.2	47.2	2.8	2.8	50.0
	하반신 하부(무릎 아래)	54	0.0	3.7	50.0	44.4	1.9	3.7	46.3
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	0.0	0.0	60.9	37.0	2.2	0.0	39.1
	1주 미만 가료	74	1.4	2.7	63.5	29.7	2.7	4.1	32.4
	1-2주 가료	96	1.0	5.2	53.1	37.5	3.1	6.3	40.6
	3-4주 가료	66	1.5	4.5	47.0	45.5	1.5	6.1	47.0
	5-8주 가료	13	0.0	7.7	46.2	30.8	15.4	7.7	46.2
	9주 이상 가료	19	0.0	5.3	63.2	26.3	5.3	5.3	31.6

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 기본 특성별 부상 전 신체상태

- ▶ 남성이 여성에 비해 ‘양호’한 신체상태에서 운동을 하는 비율이 높게 조사됨.

표 Ⅲ-42 기본 특성별 부상 전 신체상태

(단위: %)

구분	사례수	전혀 좋지 않은 편	좋지 않은 편	보통	좋은 편	매우 좋았음	비양호	양호	
전 체	314	1.0	3.8	55.7	36.3	3.2	4.8	39.5	
음주 행태	고위험 음주군	82	0.0	7.3	42.7	46.3	3.7	7.3	50.0
	저위험 음주군	156	1.3	1.9	60.3	34.0	2.6	3.2	36.5
	비음주군	76	1.3	3.9	60.5	30.3	3.9	5.3	34.2
흡연 여부	비흡연	112	0.9	3.6	54.5	36.6	4.5	4.5	41.1
	흡연	202	1.0	4.0	56.4	36.1	2.5	5.0	38.6
성별	남성	277	0.7	4.0	54.5	37.9	2.9	4.7	40.8
	여성	37	2.7	2.7	64.9	24.3	5.4	5.4	29.7
연령	20대	31	3.2	3.2	61.3	29.0	3.2	6.5	32.3
	30대	126	0.0	4.0	52.4	38.9	4.8	4.0	43.7
	40대	125	0.8	4.8	60.0	32.0	2.4	5.6	34.4
	50대	32	3.1	0.0	46.9	50.0	0.0	3.1	50.0
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-

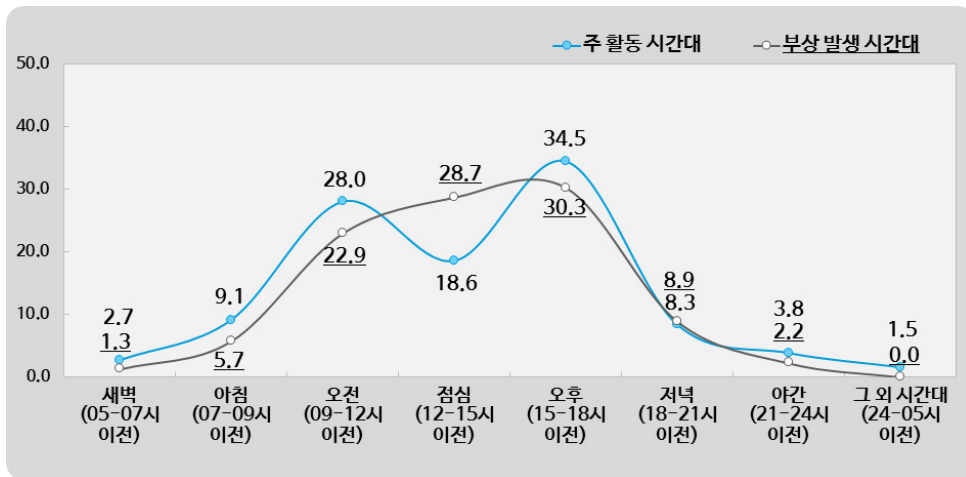
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

7 부상 발생 주요 시각

- ▶ 야구의 주 활동 시간대는 ‘오후’(15시-18시 이전, 34.5%) 시간대와 ‘오전’(09시-12시 이전, 28.0%) 시간대 인 것으로 나타남.
- ▶ 이에 대비하여 부상 발생은 ‘점심’(12시-15시 이전, 28.7%) 시간대에 활동시간에 비하여 높은 부상발생비율을 보이고 있어 다소간에 차이가 있음.

■ 그림 Ⅲ-22 ■ 부상 발생 주요 시각

(단위: %)



※ 주요 운동 시간대 : 기초조사 야구 경험자, n=449

※ 부상 발생 시간대 : 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 발생 주요 시각

▶ 유의 깊게 살펴볼 필요가 있는 ‘점심’(12시-15시 이전) 시간대 부상의 경우, 전반적으로 자주 활동하지 않을수록, 종목 능숙도 상급자 수준에서 발생 비율이 높음.

○ ‘점심’(12시-15시 이전) 시간대의 부상 발생 비율은 2-6개월 당 1회 활동자(34.9%), 종목 능숙도 상급(40.0%)에서 상대적으로 높게 나타남.

▮ 표 III-43 ▮ 종목 관여도별 부상 발생 주요 시각

(단위: %)

구분		사례수	사벽 (05-07)	아침 (07-09)	오전 (09-12)	점심 (12-15)	오후 (15-18)	저녁 (18-21)	야간 (21-24)	그 외 (24-05)
전 체		314	1.3	5.7	22.9	28.7	30.3	8.9	2.2	0.0
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	4.9	7.3	29.3	23.2	25.6	8.5	1.2	0.0
	월 1회 이상	170	0.0	4.1	22.9	31.8	32.9	7.1	1.2	0.0
	2-6개월 당 1회	43	0.0	4.7	16.3	34.9	30.2	7.0	7.0	0.0
	비정기	19	0.0	15.8	10.5	10.5	26.3	31.6	5.3	0.0
1회당 활동 시간	30분 이하	23	4.3	0.0	0.0	26.1	47.8	17.4	4.3	0.0
	30분 초과60분 이하	51	2.0	7.8	7.8	23.5	41.2	11.8	5.9	0.0
	1시간 초과2시간 이하	119	0.0	5.9	23.5	33.6	25.2	9.2	2.5	0.0
	2시간 초과	121	1.7	5.8	33.1	26.4	27.3	5.8	0.0	0.0
종목 능숙도	초급	205	1.5	5.4	20.5	30.2	30.2	9.8	2.4	0.0
	중급	84	1.2	7.1	27.4	21.4	34.5	7.1	1.2	0.0
	상급	25	0.0	4.0	28.0	40.0	16.0	8.0	4.0	0.0
종목 경력	2년 미만	59	0.0	6.8	16.9	35.6	23.7	15.3	1.7	0.0
	2년 이상5년 미만	60	1.7	3.3	26.7	16.7	43.3	6.7	1.7	0.0
	5년 이상10년 미만	67	3.0	6.0	28.4	25.4	25.4	9.0	3.0	0.0
	10년 이상20년 미만	81	0.0	6.2	21.0	30.9	30.9	7.4	3.7	0.0
	20년 이상	47	2.1	6.4	21.3	36.2	27.7	6.4	0.0	0.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 시간대 구분은 (해당 시의 경각)-(해당 시의 -1시 59분) 기준임
(예: 05-07: 05시 00분-06시 59분)

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 내용 및 정도별 부상 발생 주요 시각

- ▶ 부상 부위별 ‘점심’(12시-15시 이전) 시간대의 부상 비율은 하반신 상부(33.3%)에서 상대적으로 높고, 부상 가료기간은 다양하게 나타남.

【 표 Ⅲ-44 】 부상 내용 및 정도별 부상 발생 주요 시각

(단위: %)

구분		사례수	사벽 (05-07)	아침 (07-09)	오전 (09-12)	점심 (12-15)	오후 (15-18)	저녁 (18-21)	야간 (21-24)	그 외 (24-05)
전 체		314	1.3	5.7	22.9	28.7	30.3	8.9	2.2	0.0
부상 부위	머리/목	50	4.0	8.0	24.0	30.0	22.0	10.0	2.0	0.0
	상반신	30	0.0	0.0	30.0	30.0	30.0	10.0	0.0	0.0
	팔	144	1.4	5.6	22.2	29.2	29.9	9.0	2.8	0.0
	하반신 상부(골반 무릎)	36	0.0	2.8	11.1	33.3	38.9	11.1	2.8	0.0
	하반신 하부(무릎 아래)	54	0.0	9.3	27.8	22.2	33.3	5.6	1.9	0.0
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부상 종류	염좌	80	1.3	6.3	16.3	26.3	40.0	8.8	1.3	0.0
	골절	29	3.4	3.4	27.6	20.7	24.1	13.8	6.9	0.0
	탈구	6	16.7	16.7	33.3	16.7	0.0	0.0	16.7	0.0
	열상	15	0.0	13.3	20.0	40.0	20.0	6.7	0.0	0.0
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	0.0	0.0	33.3	41.7	25.0	0.0	0.0	0.0
	출혈	12	0.0	8.3	41.7	0.0	33.3	16.7	0.0	0.0
	좌상	61	0.0	4.9	16.4	36.1	32.8	6.6	3.3	0.0
	자상	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	통증	71	1.4	7.0	25.4	28.2	25.4	11.3	1.4	0.0
	염증	3	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0
피열	7	0.0	0.0	14.3	57.1	14.3	14.3	0.0	0.0	
기타	4	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	0.0	2.2	23.9	26.1	37.0	10.9	0.0	0.0
	1주 미만 가료	74	1.4	4.1	20.3	28.4	33.8	8.1	4.1	0.0
	1-2주 가료	96	2.1	5.2	19.8	32.3	29.2	9.4	2.1	0.0
	3-4주 가료	66	0.0	6.1	30.3	24.2	28.8	7.6	3.0	0.0
	5-8주 가료	13	0.0	7.7	7.7	38.5	30.8	15.4	0.0	0.0
	9주 이상 가료	19	5.3	21.1	31.6	26.3	10.5	5.3	0.0	0.0

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 시간대 구분은 (해당 시의 정각)-(해당 시의 -1시 59분) 기준임.
(예: 05-07: 05시 00분-06시 59분)
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 기본 특성별 부상 발생 주요 시각

- ▶ 남성(29.2%), 50대(31.3%)의 ‘점심’(12시-15시 이전) 시간대 부상 발생 비율이 비교적 높게 조사됨.

【 표 III-45 】 기본 특성별 부상 발생 주요 시각

(단위: %)

구분	사례수	새벽 (05-07)	아침 (07-09)	오전 (09-12)	점심 (12-15)	오후 (15-18)	저녁 (18-21)	야간 (21-24)	그 외 (24-05)	
전 체	314	1.3	5.7	22.9	28.7	30.3	8.9	2.2	0.0	
음주 행태	고위험 음주군	82	1.2	4.9	23.2	35.4	20.7	9.8	4.9	0.0
	저위험 음주군	156	1.9	3.2	24.4	26.9	33.3	8.3	1.9	0.0
	비음주군	76	0.0	11.8	19.7	25.0	34.2	9.2	0.0	0.0
흡연 여부	비흡연	112	0.9	5.4	23.2	27.7	32.1	9.8	0.9	0.0
	흡연	202	1.5	5.9	22.8	29.2	29.2	8.4	3.0	0.0
성별	남성	277	0.7	5.8	24.2	29.2	30.0	7.9	2.2	0.0
	여성	37	5.4	5.4	13.5	24.3	32.4	16.2	2.7	0.0
연령	20대	31	0.0	0.0	19.4	29.0	45.2	3.2	3.2	0.0
	30대	126	0.8	6.3	25.4	28.6	23.8	12.7	2.4	0.0
	40대	125	1.6	6.4	20.8	28.0	32.8	8.8	1.6	0.0
	50대	32	3.1	6.3	25.0	31.3	31.3	0.0	3.1	0.0
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

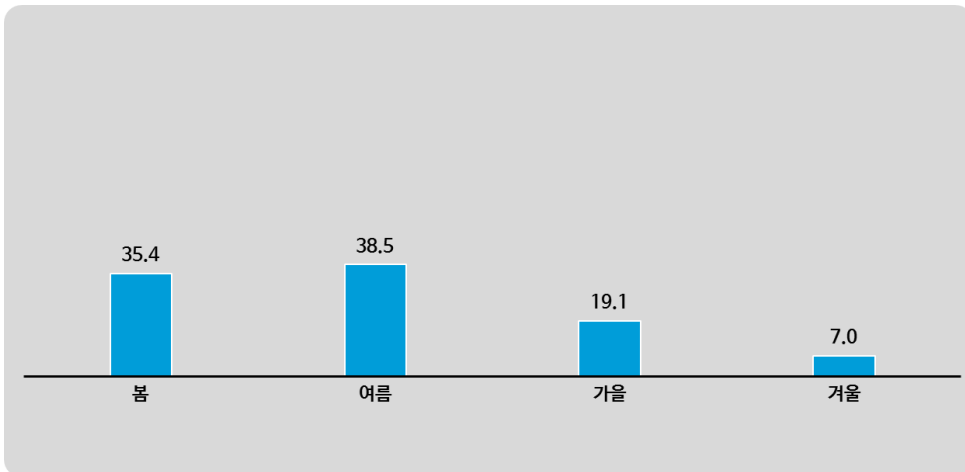
※ 시간대 구분은 (해당 시의 정각)-(해당 시의 -1시 59분) 기준임
(예: 05-07: 05시 00분-06시 59분)

8 부상 시기

- ▶ 부상을 입었던 시기는 ‘봄철’(3~5월, 35.4%)과 ‘여름철’(6~8월, 38.5%)에 집중되어 있으며, 이는 야구의 주 활동 시기와 일치하는 경향으로 파악됨.
- ▶ 월별로 살펴볼 경우 봄인 ‘4, 5월’과 여름인 ‘6, 7월’에서 상대적으로 높게 나타남.

■ 그림 Ⅲ-23 ■ 계절별 부상 시기

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

■ 표 Ⅲ-46 ■ 월별 부상 시기

(단위: %)

봄		여름		가을		겨울	
계절	부상 비율	계절	부상 비율	계절	부상 비율	계절	부상 비율
전체	35.4	전체	38.5	전체	19.1	전체	7.0
3월	6.7	6월	14.6	9월	7.3	12월	1.3
4월	12.4	7월	12.4	10월	7.6	1월	2.5
5월	16.2	8월	11.5	11월	4.1	2월	3.2

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

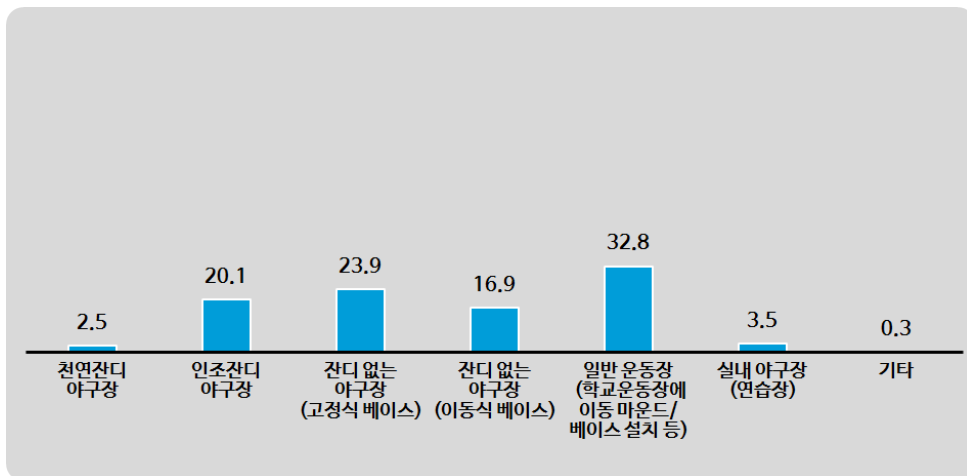
9 부상 장소 및 장소 운영 주체

1) 부상 장소

- ▶ ‘일반 운동장’에서 부상을 당한 응답자가 32.8%로 가장 높고 ‘잔디 없는 운동장’(고정식 베이스, 23.9%), ‘인조잔디 야구장’(20.1%) 등의 순으로 조사됨.

Ⅲ-24 부상 장소

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

- ▶ 부상 장소별 부상 내용과 정도에 서로 상이한 특징이 발견됨.
 - ‘일반 운동장’의 경우 부상 부위별 머리/목(38.0%), 부상 종류별 좌상(36.1%)의 발생비율이 다소 높음.
 - ‘잔디없는 야구장(고정식 베이스)’의 경우 부상 부위별 상반신(36.7%) 부상의 발생 비율이 다소 높음.

【 표 Ⅲ-47 】 부상 내용별 부상 장소

(단위: %)

구분		사례수	천연잔디 야구장	인조잔디 야구장	잔디 없는 야구장 (고정식 베이스)	잔디 없는 야구장 (이동식 베이스)	일반 운동장 (학교운동장에 이동 마운드/베이스 설치 등)	실내 야구장 (연습장)	기타
전 체		314	2.5	20.1	23.9	16.9	32.8	3.5	0.3
부상 부위	머리/목	50	4.0	20.0	18.0	20.0	38.0	0.0	0.0
	상반신	30	3.3	23.3	36.7	16.7	13.3	6.7	0.0
	팔	144	1.4	22.2	22.2	12.5	36.1	5.6	0.0
	하반신 상부(골반 무릎)	36	2.8	16.7	22.2	25.0	30.6	2.8	0.0
	하반신 하부(무릎 아래)	54	3.7	14.8	27.8	20.4	31.5	0.0	1.9
부상 종류	염좌	80	2.5	26.3	27.5	8.8	33.8	1.3	0.0
	골절	29	6.9	27.6	10.3	17.2	34.5	0.0	3.4
	탈구	6	0.0	33.3	16.7	16.7	33.3	0.0	0.0
	열상	15	0.0	6.7	13.3	40.0	40.0	0.0	0.0
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	4.2	29.2	8.3	29.2	25.0	4.2	0.0
	출혈	12	0.0	25.0	25.0	16.7	25.0	8.3	0.0
	좌상	61	1.6	6.6	26.2	21.3	36.1	8.2	0.0
	자상	2	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0
	통증	71	1.4	19.7	28.2	14.1	33.8	2.8	0.0
	염증	3	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	0.0	0.0
	파열	7	0.0	14.3	42.9	28.6	14.3	0.0	0.0
	기타	4	25.0	25.0	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0

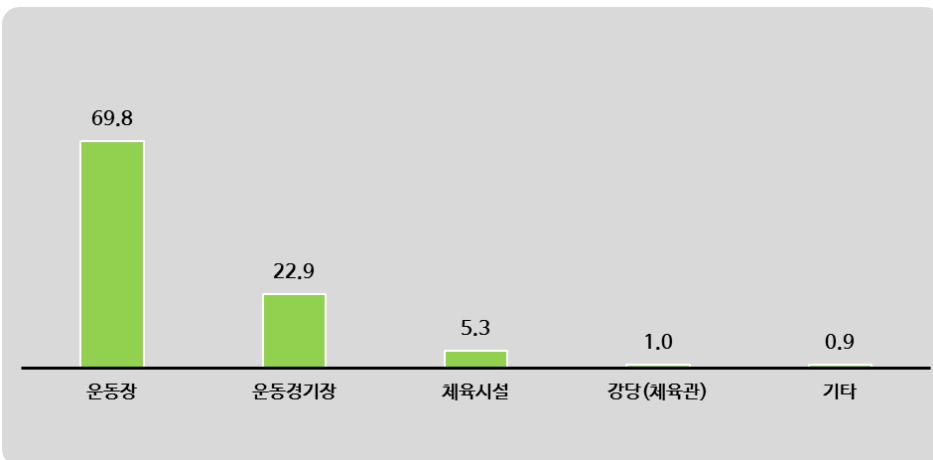
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

참고 [학교안전공제중앙회] 학교 운동부 선수 부상 장소

- ‘학교안전공제중앙회’의 자료와 분류 기준이 달라, 직접적인 비교는 불가능하나, 경향성 비교를 위해 제시함.
 자료에 따르면, 부상 장소로 ‘운동장’이 69.8%로 가장 높게 나타남. 다음으로 ‘운동 경기장’(22.9%), ‘체육시설’(5.3%) 등의 순으로 이어짐.
- 단, 부상 장소로 응답한 비율이 높은 장소는 안전에 취약한 장소가 아니라, 해당 장소에서의 활동이 많기 때문일 가능성도 있어 해석상의 주의를 요함.

(단위: %)

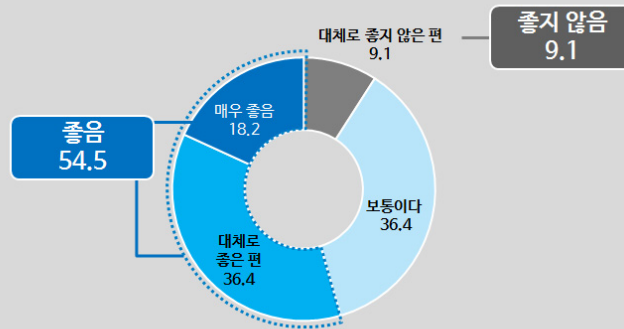


※ 학교안전공제중앙회 부상 학생수, n=862

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 훈련시설 상태

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘훈련시설의 상태’를 질문한 결과, ‘좋다’는 응답이 54.5%(매우 좋음 18.4%+대체로 좋은 편 36.4%)로, ‘좋지 않다’는 응답(9.1%)보다 높게 나타남.
3명 중 1명 이상은 ‘보통’이라고 응답함.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만
으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)

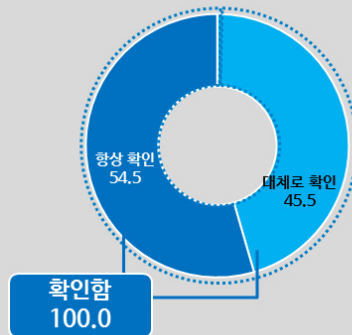


※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 전, 위험지역 유무 확인

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘지도 전, 위험지역 유무 확인’을 질문한 결과, ‘확인한다’는 응답이 100.0%(항상 확인 54.5%+대체로 확인 45.5%)로 응답자 전원이 ‘확인한다’고 응답함.
- 전문체육선수들을 지도하는 지도자로, 다소 ‘모범적이고 도덕적인 응답’의 가능성도 배제할 수 없음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)

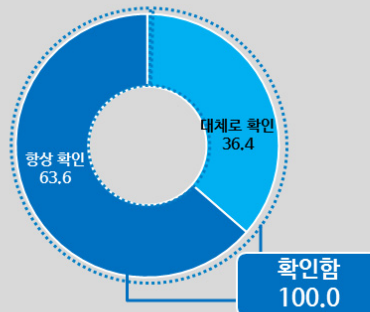


※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

참고 [전문 체육 지도자 조사] 지도 전, 안전시설 상태 확인

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘지도 전, 안전시설 상태 확인 여부’를 질문한 결과, ‘확인한다’는 응답이 100.0%(항상 확인 63.6%+대체로 확인 36.4%)로 응답자 전원이 ‘확인한다’고 응답함.
- 전문체육선수들을 지도하는 지도자로, 다소 ‘모범적이고 도덕적인 응답’의 가능성도 배제할 수 없음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

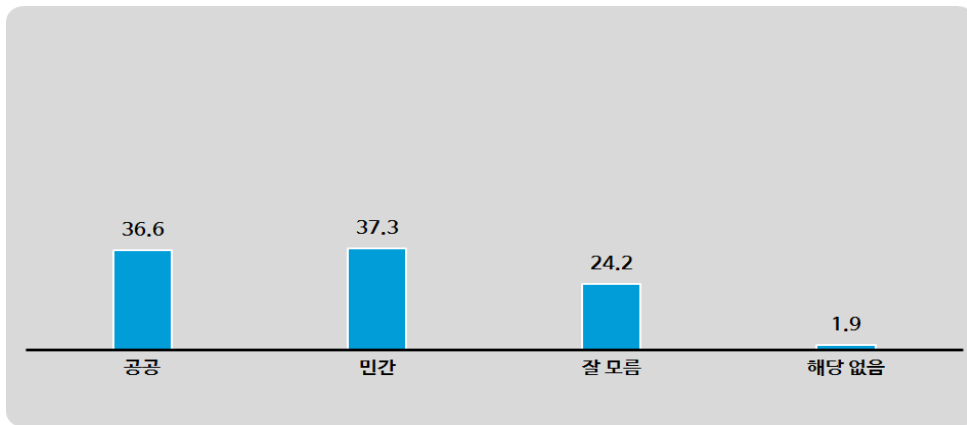
스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 장소 운영 주체

- ▶ 부상을 당했던 장소의 운영 주체는 ‘민간’시설이 37.3%로 가장 높고 다음으로 ‘공공’(36.6%) 순으로 조사됨.

■ 그림 III-25 ■ 부상 장소 운영 주체

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

■ 표 III-48 ■ 부상 장소별 운영 주체

(단위: %)

구분		사례수	공공	민간	잘 모름	해당 없음
전 체		314	36.6	37.3	24.2	1.9
부상 장소	천연잔디 야구장	8	25.0	62.5	12.5	0.0
	인조잔디 야구장	63	31.7	46.0	20.6	1.6
	잔디 없는 야구장(고정식 베이스)	75	34.7	44.0	21.3	0.0
	잔디 없는 야구장(이동식베이스)	53	28.3	45.3	24.5	1.9
	일반 운동장	103	49.5	19.4	28.2	2.9
	실내 야구장(연습장)	11	9.1	45.5	36.4	9.1
기타	1	0.0	100.0	0.0	0.0	

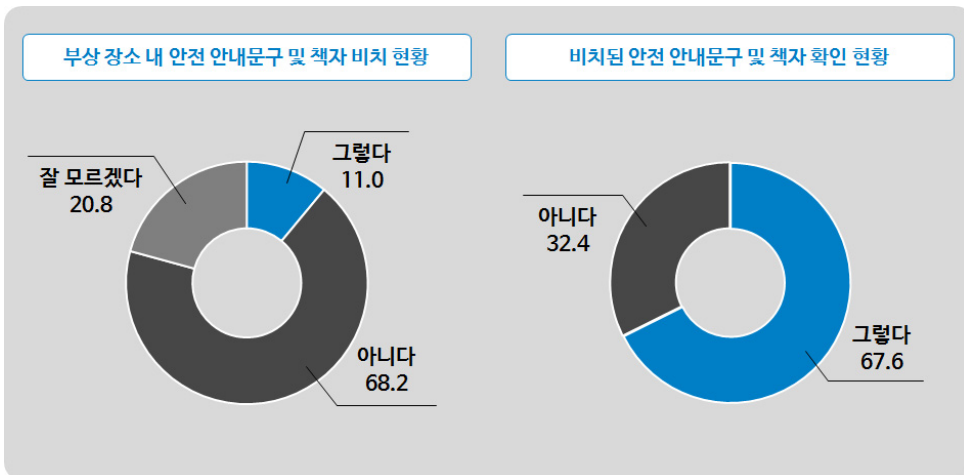
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

10 부상 장소 안전 안내문구·책자 비치 및 확인 현황

- ▶ 부상을 당했던 장소에 안전과 관련된 안내문구나 책자가 비치되었던 경우는 11.0%로 조사되어 그렇지 않은 경우(68.2%)에 비해 낮음.
- ▶ 안전 안내문구나 책자가 비치되어 있는 경우 10명 중 6명 이상(67.6%)은 이를 확인하는 것으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-26 ■ 부상 장소 안전 안내문구·책자 비치 및 확인 현황

(단위: %)



※ 안내문구 및 책자 비치 현황 : 실태조사 부상 장소 관리·운영주체 있는 경우, n=308

※ 안내문구 및 책자 확인 현황 : 실태조사 부상 장소 안내문구 및 책자 비치 응답자, n=34

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- ▶ 부상 장소의 운영주체별 안전 안내문구 및 책자 비치현황에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.
- ▶ 안전 안내문구나 책자가 비치되어 있는 경우의 확인 여부 역시 부상 장소 운영주체별로 큰 차이는 없음.

【 표 Ⅲ-49 】 부상 장소 운영주체별 안전 안내문구·책자 비치 및 확인 현황

(단위: %)

구분		안전 안내문구 및 책자 비치 현황				비치된 자료 확인 현황		
		사례수	그렇다	아니다	잘 모름	사례수	그렇다	아니다
전 체		308	11.0	68.2	20.8	34	67.6	32.4
부상 장소 운영 주체	공공	115	16.5	64.3	19.1	19	68.4	31.6
	민간	117	12.8	73.5	13.7	15	66.7	33.3
	잘 모름	76	0.0	65.8	34.2	-	-	-

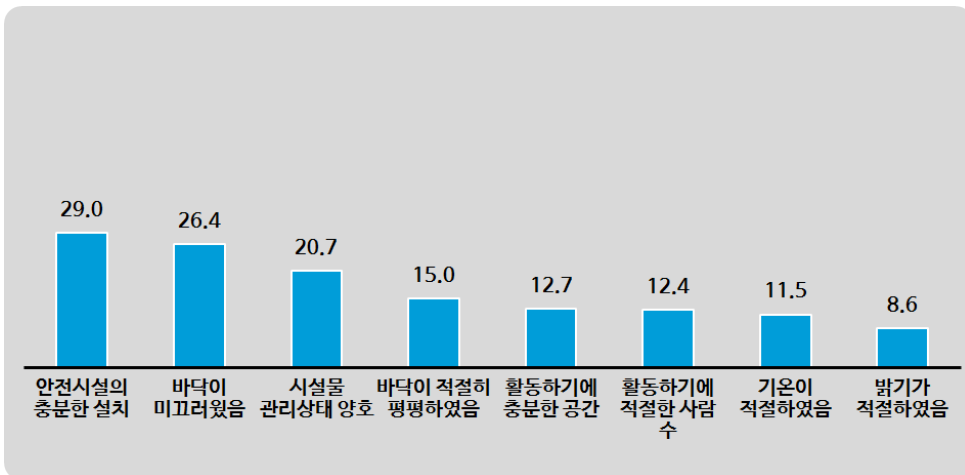
※ 안내문구 및 책자 비치 현황 : 실태조사 부상 장소 관리·운영주체 있는 경우, n=308

※ 안내문구 및 책자 확인 현황 : 실태조사 부상 장소 안내문구 및 책자 비치 응답자, n=34

11 부상 장소 환경적 요인

- ▶ 부상 장소의 환경적 요인을 종합한 결과, ‘안전시설의 충분한 설치’의 부정적 평가가 29.0%로 가장 높음.
- ▶ 다음으로 ‘바닥이 미끄러웠음’(26.4%), ‘시설물 관리상태 양호’의 부정적 평가(20.7%), ‘바닥이 적절히 평평하였음’의 부정적 평가(15.0%) 등의 순으로 조사됨.

■ 그림 III-27 ■ 부상 장소 환경적 요인(Bottom2: 매우부정평가+부정평가 비율)
(단위: %)



- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Bottom2: [1]매우 부정평가와 [2]부정평가의 합산 비율
- ※ ‘미끄러운 바닥’은 역척도 문항이므로 Bottom2는 [4]부정평가와 [5]매우 부정평가의 합산 비율

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 부상 장소별 환경적 요인

- ▶ 일반운동장(40.8%)의 경우 ‘안전시설의 충분한 설치’의 부정적 평가가 상대적으로 높음.
- ▶ 잔디 없는 야구장(고정식 베이스)의 경우 ‘시설물 관리상태 양호’의 부정적 평가(32.0%), ‘바닥이 적절히 평평하였음’의 부정적 평가(25.3%)에 대한 비율이 높음.

【 표 III-50 】 부상 장소별 환경적 요인(Bottom2: 매우부정평가+부정평가 비율)
(단위: %)

구분	사례수	안전시설의 충분한 설치	바닥이 미끄러웠음	시설물 관리상태 양호	바닥이 적절히 평평하였음	활동하기에 충분한 공간	활동하기에 적절한 사람 수	기온이 적절하였음	밝기가 적절하였음
전 체	314	29.0	26.4	20.7	15.0	12.7	12.4	11.5	8.6
부상장소	천연잔디 야구장	8	0.0	37.5	12.5	0.0	0.0	25.0	0.0
	인조잔디 야구장	63	6.3	39.7	11.1	7.9	12.7	11.1	6.3
	잔디 없는 야구장(고정식 베이스)	75	34.7	24.0	32.0	25.3	17.3	20.0	16.0
	잔디 없는 야구장(이동식 베이스)	53	34.0	26.4	15.1	13.2	9.4	11.3	7.5
	일반 운동장	103	40.8	21.4	23.3	15.5	12.6	7.8	8.7
	실내 야구장(연습장)	11	9.1	0.0	9.1	0.0	9.1	9.1	18.2
	기타	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Bottom2: [1]매우 부정평가와 [2]부정평가의 합산 비율
- ※ ‘미끄러운 바닥’은 역척도 문항이므로 Bottom2는 [4]부정평가와 [5]매우 부정평가의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 부위 및 정도별 부상 장소 환경적 요인

- ▶ 부상 부위에 따른 환경적 요인의 유의할만한 차이는 발견되지 않음.

【표 Ⅲ-51】 부상 부위 및 정도별 부상 장소 환경적 요인(Bottom2: 매우부정평가+부정평가 비율)
(단위: %)

구분		사례수	안전시설의 충분한 설치	바닥이 미끄러웠음	시설물 관리상태 양호	바닥이 적절히 평평하였음	활동하기에 충분한 공간	활동하기에 적절한 사람 수	기온이 적절하였음	밝기가 적절하였음
전 체		314	29.0	26.4	20.7	15.0	12.7	12.4	11.5	8.6
부상 부위	머리/목	50	34.0	30.0	16.0	14.0	10.0	12.0	8.0	8.0
	상반신	30	23.3	33.3	16.7	16.7	13.3	20.0	3.3	6.7
	팔	144	27.8	25.0	20.8	15.3	11.1	10.4	11.1	6.9
	하반신 상부(골반 무릎)	36	25.0	27.8	16.7	16.7	16.7	11.1	25.0	16.7
	하반신 하부(무릎 아래)	54	33.3	22.2	29.6	13.0	16.7	14.8	11.1	9.3
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부상 가료 기간	경마가료기간 없음	46	30.4	26.1	23.9	10.9	10.9	8.7	10.9	13.0
	1주 미만 가료	74	24.3	28.4	14.9	9.5	9.5	13.5	9.5	2.7
	1-2주 가료	96	33.3	22.9	24.0	19.8	13.5	12.5	11.5	12.5
	3-4주 가료	66	22.7	24.2	22.7	13.6	16.7	12.1	10.6	6.1
	5-8주 가료	13	53.8	30.8	38.5	46.2	23.1	30.8	23.1	15.4
	9주 이상 가료	19	26.3	42.1	0.0	5.3	5.3	5.3	15.8	5.3

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Bottom2: [1]매우 부정평가와 [2]부정평가의 합산 비율
- ※ '미끄러운 바닥'은 역척도 문항이므로 Bottom2는 [4]부정평가와 [5]매우 부정평가의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

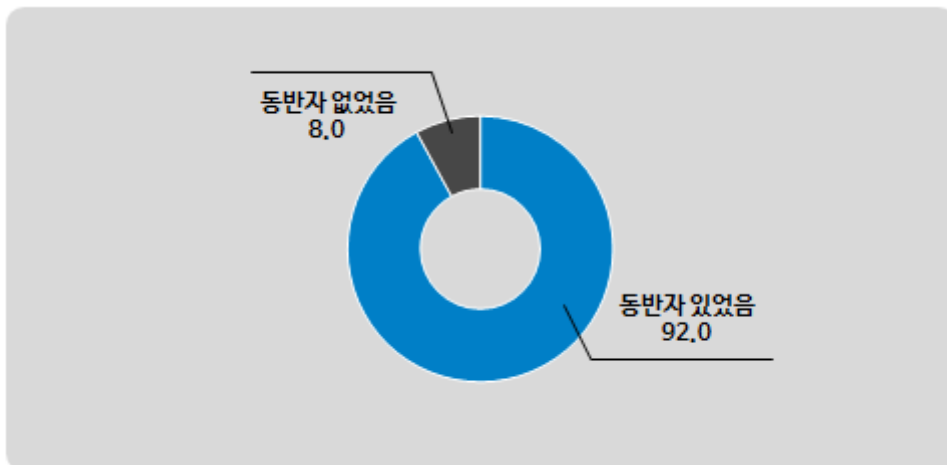
12 부상 당시 지도/숙련자 배석여부 및 역할

1) 부상 당시 동반자 배석여부

- ▶ 종목의 특성 상, 야구 부상 경험자 대부분(10명 중 9명 이상, 92.0%)은 부상 당시 동반자가 배석 중이었던 것으로 나타남.

■ 그림 III-28 ■ 부상 당시 동반자 배석 여부

(단위: %)



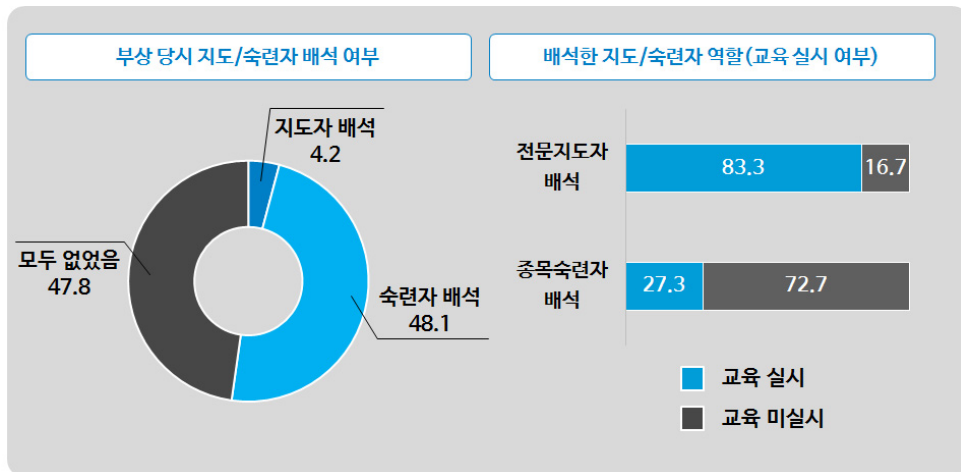
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

2) 지도/숙련자 배석여부 및 역할

- ▶ 부상 경험자 10명 중 약 5명은 부상 당시 ‘지도자 자격증이 있는 전문지도자’(4.2%)나 ‘해당 종목을 잘 아는 숙련자’(48.1%)가 배석 중이었던 것으로 나타남.
- ▶ 지도자가 배석한 경우 대부분(83.3%)은 안전사고 예방 및 대처 관련 교육을 실시한 반면 숙련자는 배석한 10명 중 2명 정도(27.3%)만이 별도의 교육을 실시한 것으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-29 ■ 지도/숙련자 배석여부 및 역할

(단위: %)



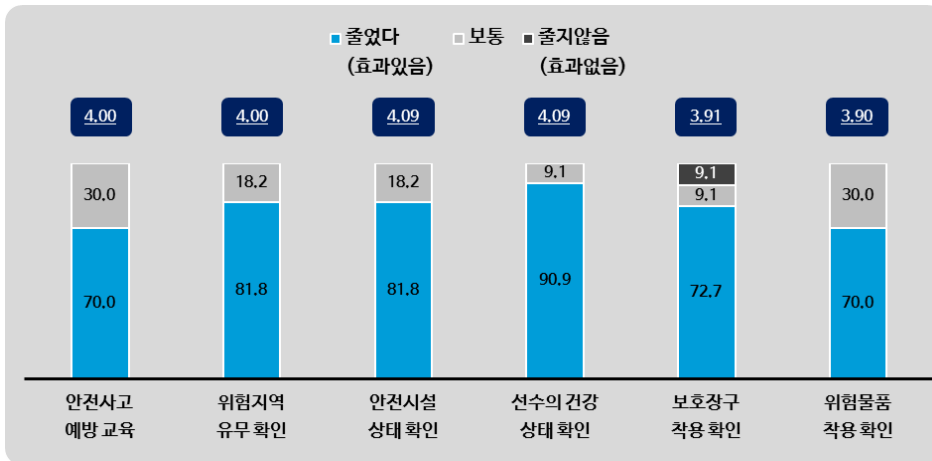
※ 지도/숙련자 배석 여부 : 실태조사 부상 시 동반자 ‘있음’ 응답자, n=289

※ 지도/숙련자 교육 여부 : 실태조사 부상 시 지도자 및 숙련자 ‘배석’ 응답자, n=151

참고 [전문 체육 지도자 조사] 예방활동의 사고 감소 효과

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘스포츠안전사고 예방활동을 실시한 결과, 스포츠안전사고 감소 여부’를 질문한 결과, ‘안전사고 예방교육’을 제외하고 모두 ‘줄었다(효과 있다)’는 응답이 70% 이상으로 높게 나타났으며, 대부분의 활동에 대해 ‘줄지 않았다’는 응답이 나타나지 않음.
- ‘보호장구 착용 확인’에 대해 ‘줄지 않았다(효과 없음)’는 응답이 9.1%로 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항이며, 각 항목에 대해 각 질문(n=11)함.

(단위: %, 점)



※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

※ 상단네모 : 평균

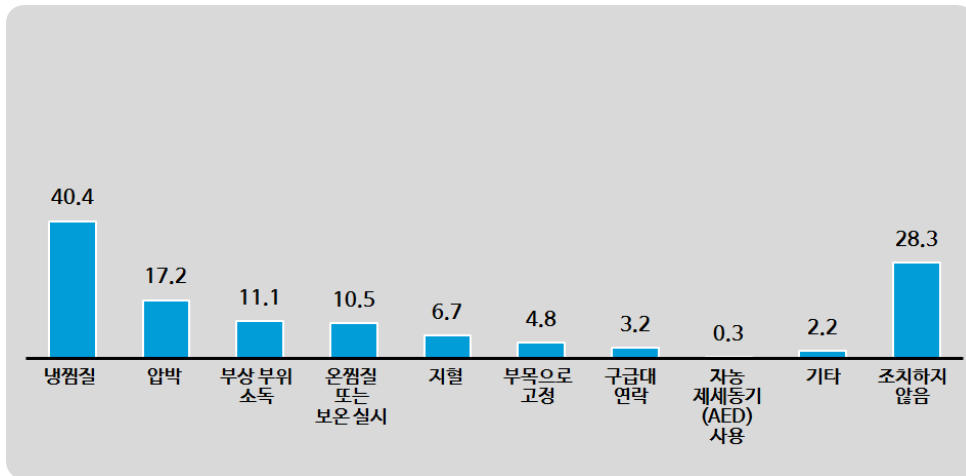
제4절 부상 후 대처 및 경과

1 부상 후 응급대처 현황

- ▶ 부상 직후 가장 많이 행했던 응급대처는 ‘냉찜질’(40.4%)이었으며 다음으로 ‘압박’(17.2%), ‘부상 부위 소독’(11.1%), ‘온찜질 또는 보온실시’(10.5%) 등의 순으로 나타남.
- ▶ 아무런 응급대처를 실시하지 않았다는 응답은 28.3%임.

■ 그림 Ⅲ-30 ■ 부상 후 응급대처 현황

(단위: %, 복수응답)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 부상 종류 및 정도별 부상 후 응급대처 현황

- ▶ 염좌, 좌상의 경우 ‘냉찜질’을, 찰과상의 경우 ‘소독’을 실시하는 등 전반적으로 부상 종류에 적절한 응급대처를 실시하고 있는 것으로 판단됨.

【 표 Ⅲ-52 】 부상 종류 및 정도별 부상 후 응급대처 현황

(단위: %, 복수응답)

구분	사례 수	냉찜질	압박	부상 부위 소독	온찜질 또는 보온 실시	지혈	부목 고정	구급대 연락	자동제세동기(AED) 사용	기타	조치하지 않음	
전 체	314	40.4	17.2	11.1	10.5	6.7	4.8	3.2	0.3	2.2	28.3	
부상 종류	염좌	80	47.5	23.8	11.3	6.3	0.0	6.3	0.0	1.3	2.5	32.5
	골절	29	41.4	24.1	0.0	3.4	3.4	20.7	6.9	0.0	6.9	13.8
	탈구	6	16.7	16.7	16.7	16.7	0.0	33.3	16.7	0.0	0.0	16.7
	열상	15	13.3	20.0	53.3	6.7	66.7	6.7	13.3	0.0	0.0	0.0
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	16.7	4.2	41.7	4.2	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5
	출혈	12	33.3	16.7	16.7	8.3	16.7	8.3	0.0	0.0	8.3	16.7
	좌상	61	59.0	8.2	6.6	13.1	4.9	0.0	3.3	0.0	1.6	23.0
	자상	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	통증	71	33.8	18.3	1.4	21.1	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	42.3
	염증	3	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3
피열	7	42.9	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	14.3	
기타	4	25.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	25.0	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	32.6	4.3	10.9	2.2	6.5	2.2	0.0	0.0	2.2	45.7
	1주 미만 가료	74	33.8	17.6	14.9	8.1	6.8	4.1	1.4	1.4	1.4	31.1
	1-2주 가료	96	49.0	22.9	10.4	19.8	8.3	3.1	4.2	0.0	0.0	19.8
	3-4주 가료	66	45.5	21.2	13.6	6.1	6.1	7.6	3.0	0.0	3.0	27.3
	5-8주 가료	13	38.5	7.7	0.0	15.4	0.0	15.4	7.7	0.0	0.0	30.8
	9주 이상 가료	19	26.3	10.5	0.0	5.3	5.3	5.3	10.5	0.0	15.8	21.1

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 종류별 응급대처 도움 인원

- ▶ 응급대처 시 도움을 준 인원은 ‘1-2명’이 58.6%로 가장 높게 조사 되었으며 별도의 도움인원 없이 ‘혼자’ 처치한 경우는 26.1%임.
- ▶ 도움 인원 유형은 ‘동호회 회원’(67.2%)이나 ‘친구’(21.6%) 등이 주를 이루고 있는 것으로 나타나 부상 당시 함께 야구를 즐기던 사람이 응급처치에 도움을 준 것으로 유추할 수 있으며, 그 외 부상 종류에 따른 도움 인원에는 특이할만한 점이 없음.

Ⅱ 표 Ⅲ-53 Ⅱ 부상 종류별 응급대처 도움 인원

(단위: %)

구분	응급대처 도움인원 수					도움 인원 유형						
	사례수	없음	1-2명	3-4명	5명 이상	사례수	동호회 회원	친구	주변인	가족	안전 요원	119 구급대
전체	314	26.1	58.6	10.2	5.1	232	67.2	21.6	7.3	3.0	0.4	0.4
염좌	80	28.8	57.5	11.3	2.5	57	66.7	22.8	10.5	0.0	0.0	0.0
골절	29	17.2	58.6	13.8	10.3	24	75.0	16.7	0.0	4.2	0.0	4.2
탈구	6	16.7	50.0	16.7	16.7	5	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열상	15	0.0	80.0	20.0	0.0	15	53.3	33.3	13.3	0.0	0.0	0.0
찰과상	24	25.0	66.7	4.2	4.2	18	66.7	22.2	5.6	5.6	0.0	0.0
출혈	12	16.7	75.0	8.3	0.0	10	90.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
좌상	61	24.6	63.9	6.6	4.9	46	60.9	28.3	6.5	4.3	0.0	0.0
자상	2	50.0	50.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
통증	71	35.2	50.7	8.5	5.6	46	65.2	23.9	6.5	4.3	0.0	0.0
염증	3	66.7	0.0	0.0	33.3	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
파열	7	0.0	57.1	42.9	0.0	7	71.4	0.0	14.3	14.3	0.0	0.0
기타	4	50.0	25.0	0.0	25.0	2	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0

※ 응급대처 도움 인원 수 : 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 응급대처 도움 인원 유형 : 도움인원 1명 이상 응답자(없음 제외), n=232

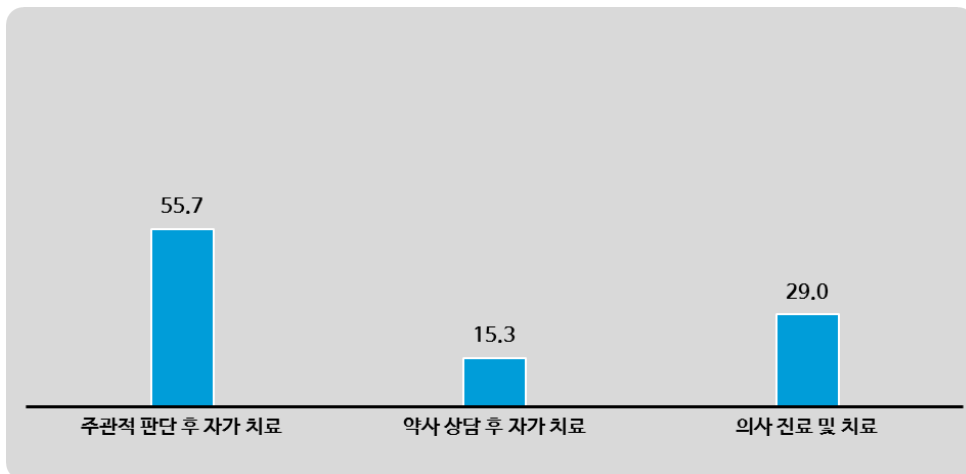
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

2 발생 부상의 치료 방법

- ▶ 발생한 부상은 ‘주관적 판단 후 자가치료’한 비율이 55.7%로 가장 높고 다음으로 ‘의사 진료 및 치료’(29.0%), ‘약사 상담 후 자가치료’(15.3%)의 순으로 조사됨.

■ 그림 III-31 ■ 발생 부상의 치료 방법

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

- ▶ 골절의 경우 상대적으로 ‘의사 진료 및 치료’ 비율이 높게 나타났으며, 대부분 병원에서 치료 시 ‘물리적 조치’를 동반하는 것으로 조사됨.
- ▶ 부상 가료기간이 길수록 ‘의사 진료 및 치료 비율’이 높게 나타났으며 병원 치료 시 ‘물리적 조치’ 또는 ‘수술’ 비율 또한 높게 조사됨.

▮ 표 Ⅲ-54 ▮ 부상 종류 및 정도별 발생 부상의 치료 방법

(단위: %)

구분	사례수	주관적 판단후 자가 치료	약사 상담후 자가 치료	의사 진료 및 치료	병원(의사) 치료 방법					
					사례수	처방	물리적 조치	수술 후 통원	수술 후 입원	
전 체	314	55.7	15.3	29.0	91	37.4	42.9	8.8	11.0	
부상 종류별	염좌	80	57.5	13.8	28.8	23	52.2	39.1	8.7	0.0
	골절	29	20.7	10.3	69.0	20	15.0	50.0	10.0	25.0
	탈구	6	16.7	16.7	66.7	4	0.0	50.0	25.0	25.0
	열상	15	33.3	26.7	40.0	6	33.3	16.7	50.0	0.0
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	66.7	25.0	8.3	2	50.0	50.0	0.0	0.0
	출혈	12	33.3	25.0	41.7	5	40.0	40.0	0.0	20.0
	좌상	61	63.9	21.3	14.8	9	55.6	44.4	0.0	0.0
	자상	2	50.0	50.0	0.0	-	-	-	-	-
	통증	71	76.1	8.5	15.5	11	36.4	63.6	0.0	0.0
	염증	3	33.3	0.0	66.7	2	50.0	0.0	0.0	50.0
피열	7	0.0	0.0	100.0	7	28.6	42.9	0.0	28.6	
기타	4	50.0	0.0	50.0	2	100.0	0.0	0.0	0.0	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	87.0	8.7	4.3	2	100.0	0.0	0.0	0.0
	1주 미만 가료	74	74.3	16.2	9.5	7	71.4	14.3	14.3	0.0
	1-2주 가료	96	55.2	20.8	24.0	23	34.8	52.2	13.0	0.0
	3-4주 가료	66	31.8	13.6	54.5	36	30.6	55.6	8.3	5.6
	5-8주 가료	13	23.1	7.7	69.2	9	44.4	22.2	11.1	22.2
	9주 이상 가료	19	15.8	10.5	73.7	14	28.6	28.6	0.0	42.9

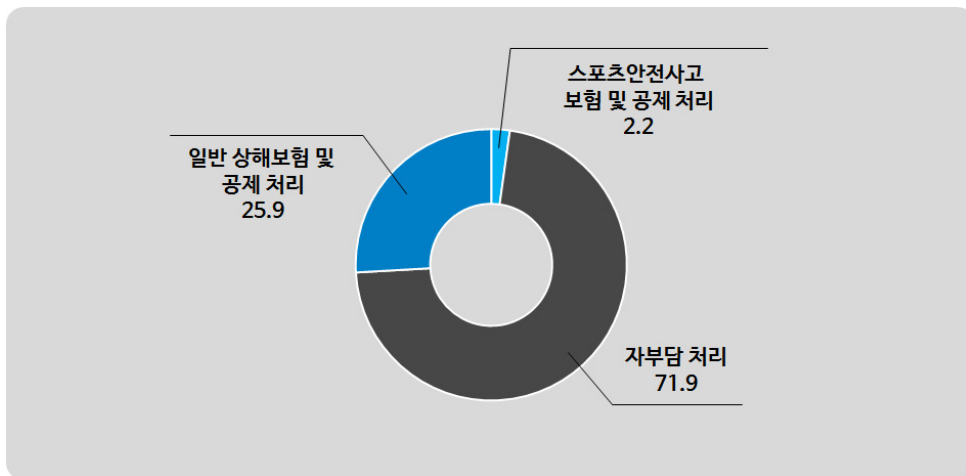
- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 실태조사 부상 후 의사 진료 및 치료 경험자, n=91
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3 부상 치료비용 처리 방법

- ▶ 부상 경험자 10명 중 7명 이상(71.9%)은 치료비용을 자부담하는 것으로 조사 되었으며 다음으로 ‘일반 상해 관련 보험 또는 공제처리’(25.9%)임 ‘스포츠 안전사고 관련 보험 또는 공제 처리’는 2.2%로 낮게 나타남.

■ 그림 III-32 ■ 부상 치료비용 처리 방법

(단위: %)



※ 실태조사 부상 후 약사 또는 의사 치료 경험자, n=139

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 부상 치료비용 처리 방법

- ▶ 종목 활동 빈도가 잦을수록, 종목 능숙도가 높아질수록 ‘일반 상해 관련 보험 또는 공제’를 통해 치료비용을 처리했다는 응답비율이 높아지는 경향을 보임.
- ▶ 종목 능숙도가 초급일수록 ‘자부담 처리’의 비율이 높게 나타남.

【 표 Ⅲ-55 】 종목 관여도별 부상 치료비용 처리 방법

(단위: %)

구분		사례수	자부담 처리	일반 상해보험 및 공제 처리	스포츠안전사고 보험 및 공제 처리
전 체		139	71.9	25.9	2.2
종목 활동 빈도	주 1회 이상	40	55.0	42.5	2.5
	월 1회 이상	79	78.5	20.3	1.3
	2-6개월 당 1회	16	87.5	6.3	6.3
	비정기	4	50.0	50.0	0.0
1회당 활동 시간	30분 이하	9	44.4	55.6	0.0
	30분 초과60분 이하	17	76.5	23.5	0.0
	1시간 초과2시간 이하	49	75.5	22.4	2.0
	2시간 초과	64	71.9	25.0	3.1
종목 능숙도	초급	78	78.2	19.2	2.6
	중급	46	69.6	28.3	2.2
	상급	15	46.7	53.3	0.0
종목 경력	2년 미만	21	66.7	33.3	0.0
	2년 이상5년 미만	29	62.1	34.5	3.4
	5년 이상10년 미만	31	80.6	16.1	3.2
	10년 이상20년 미만	41	70.7	26.8	2.4
	20년 이상	17	82.4	17.6	0.0

※ 실태조사 부상 후 약사 또는 의사 치료 경험자, n=139

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 종류 및 정도별 부상 치료비용 처리 방법

- ▶ 염좌의 경우 ‘자부담 처리’를 통해 부상 치료비용을 처리했다는 응답이 높게 나타남.
- ▶ 가료기간이 길어짐에 따라 ‘일반 상해 관련 보험 및 공제’를 통해 부상 치료비용을 처리했다는 응답이 높게 나타남.

【 표 Ⅲ-56 】 부상 종류 및 정도별 부상 치료비용 처리 방법

(단위: %)

구분		사례수	자부담 처리	일반 상해보험 및 공제 처리	스포츠안전사고 보험 및 공제 처리
전 체		139	71.9	25.9	2.2
부상 종류	염좌	34	76.5	20.6	2.9
	골절	23	47.8	52.2	0.0
	탈구	5	80.0	20.0	0.0
	열상	10	70.0	30.0	0.0
	절단	-	-	-	-
	찰과상	8	87.5	0.0	12.5
	출혈	8	62.5	37.5	0.0
	좌상	22	90.9	9.1	0.0
	자상	1	0.0	100.0	0.0
	통증	17	82.4	17.6	0.0
	염증	2	50.0	50.0	0.0
	피열	7	42.9	42.9	14.3
기타	2	100.0	0.0	0.0	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	6	100.0	0.0	0.0
	1주 미만 가료	19	89.5	10.5	0.0
	1-2주 가료	43	72.1	25.6	2.3
	3-4주 가료	45	71.1	26.7	2.2
	5-8주 가료	10	40.0	60.0	0.0
	9주 이상 가료	16	62.5	31.3	6.3

※ 실태조사 부상 후 약사 또는 의사 치료 경험자, n=139

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 부상 치료비용 처리 방법

- ▶ 연령대가 높아질수록 부상 치료비용을 ‘자부담’하는 비율이 높게 조사됨.

Ⅱ 표 Ⅲ-57 Ⅱ 기본 특성별 부상 치료비용 처리 방법

(단위: %)

구분		사례수	자부담 처리	일반 상해보험 및 공제 처리	스포츠안전사고 보험 및 공제 처리
전 체		139	71.9	25.9	2.2
음주 행태	고위험 음주군	43	65.1	32.6	2.3
	저위험 음주군	67	76.1	22.4	1.5
	비음주군	29	72.4	24.1	3.4
흡연 여부	비흡연	49	69.4	28.6	2.0
	흡연	90	73.3	24.4	2.2
성별	남성	121	74.4	23.1	2.5
	여성	18	55.6	44.4	0.0
연령	20대	11	63.6	36.4	0.0
	30대	52	61.5	38.5	0.0
	40대	65	78.5	16.9	4.6
	50대	11	90.9	9.1	0.0
	60세 이상	-	-	-	-

※ 실태조사 부상 후 약사 또는 의사 치료 경험자, n=139

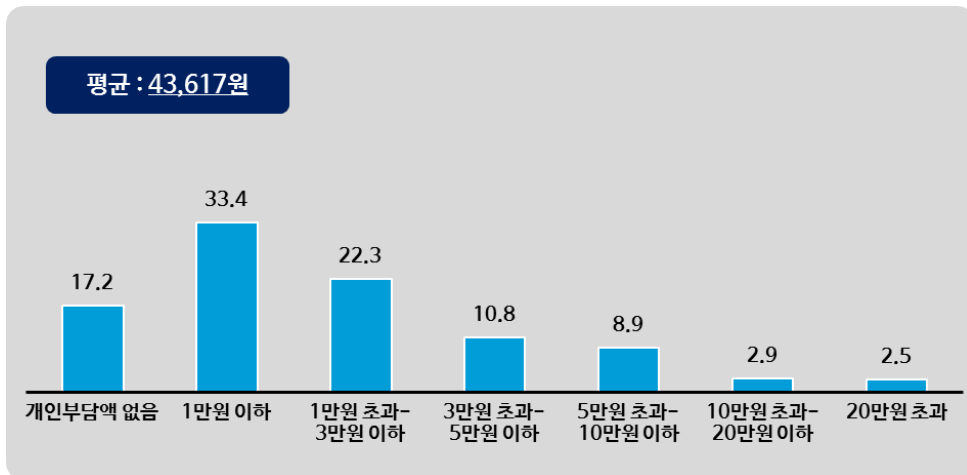
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

4 부상 치료비용 개인 부담금액

- ▶ 발생한 부상의 치료비용 중 개인 부담금액은 평균 43,617원으로 나타남.
- ▶ 구간별로는 ‘1만원 이하’가 33.4%로 가장 높고, 다음으로 ‘1만원 초과-3만원 이하’(22.3%), ‘개인부담액 없음’(17.2%) 등의 순으로 조사됨.

■ 그림 III-33 ■ 부상 치료비용 개인 부담금액

(단위: %, 원)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 모름/무응답 1.9% 제외

Ⅲ. 조사 결과

- ▶ 염좌나 좌상, 통증의 경우 전체의 평균보다 적은 개인부담금을 부담하는 것으로 조사됨.
- ▶ 부상 가료기간이 길수록 치료비용의 개인부담금액 역시 높아지는 경향을 보임.

【 표 Ⅲ-58 】 부상 종류 및 정도별 부상 치료비용 개인 부담금액

(단위: %, 원)

구분		사례수	개인 부담액 없음	1만원 이하	1만원 초과-3만원 이하	3만원 초과-5만원 이하	5만원 초과-10만원 이하	10만원 초과-20만원 이하	20만원 초과	평균 (원)
전 체		314	17.2	33.4	22.3	10.8	8.9	2.9	2.5	43,617
부상 종류	염좌	80	11.3	45.0	21.3	8.8	11.3	2.5	0.0	28,059
	골절	29	6.9	10.3	20.7	17.2	24.1	3.4	13.8	109,269
	탈구	6	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	50.0	16.7	231,000
	열상	15	0.0	33.3	33.3	13.3	20.0	0.0	0.0	34,067
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	20.8	62.5	12.5	4.2	0.0	0.0	0.0	10,079
	출혈	12	8.3	16.7	33.3	16.7	0.0	8.3	8.3	69,700
	좌상	61	24.6	31.1	23.0	13.1	6.6	0.0	0.0	25,933
	자상	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,500
	통증	71	29.6	29.6	22.5	12.7	4.2	0.0	1.4	30,360
	염증	3	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	16,000
파열	7	0.0	0.0	14.3	0.0	28.6	14.3	14.3	146,000	
기타	4	0.0	25.0	50.0	0.0	0.0	0.0	25.0	59,250	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	37.0	52.2	8.7	0.0	0.0	2.2	0.0	14,172
	1주 미만 가료	74	18.9	54.1	14.9	8.1	4.1	0.0	0.0	17,180
	1-2주 가료	96	14.6	28.1	31.3	13.5	6.3	3.1	1.0	34,849
	3-4주 가료	66	7.6	19.7	25.8	18.2	22.7	4.5	0.0	46,933
	5-8주 가료	13	7.7	7.7	23.1	15.4	15.4	0.0	23.1	135,000
	9주 이상 가료	19	15.8	0.0	26.3	5.3	10.5	10.5	21.1	182,000

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 모름/무응답 1.9% 제외

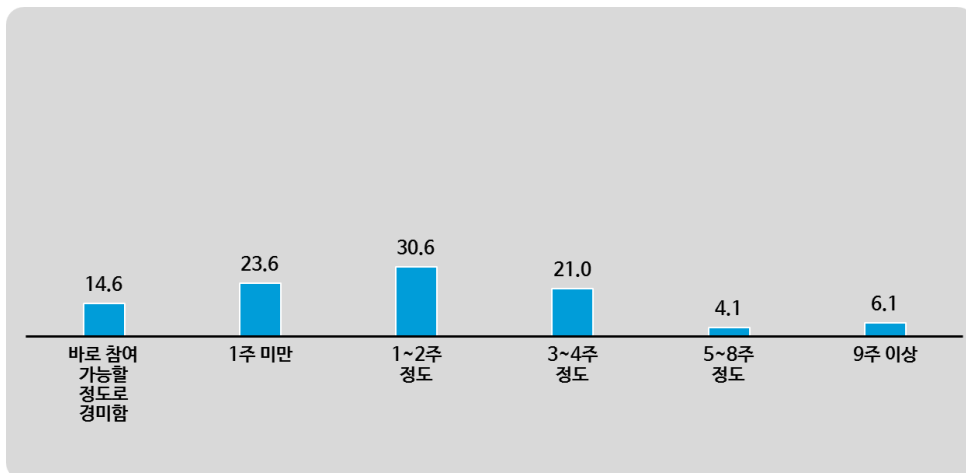
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

5 가료 기간

- ▶ 부상 경험자들의 가료기간은 ‘1-2주 정도’가 30.6%로 가장 높고 다음으로 ‘1주 미만’(23.6%), ‘3-4주 정도’(21.0%) 등의 순으로 조사됨.
- ▶ 전체적으로 10명 중 6명 이상(68.8%: 14.6%+23.6+30.6%)이 ‘1-2주 정도’ 또는 그 이하의 가료기간을 가지고 있는 것으로 나타남.

■ 그림 Ⅲ-34 ■ 부상 후 가료기간

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

- ▶ 부상 종류에 따른 ‘1-2주 정도’ 또는 그 이하(‘바로 참여가능’, ‘1주 미만’ 포함)의 가료기간을 가지는 비율은 찰과상(95.8%), 좌상(85.2%) 등이며 ‘3-4주 이상’의 가료기간을 가지는 비율은 골절(65.5%), 염좌(33.8%) 등으로 나타남.

▮ 표 Ⅲ-59 ▮ 부상 종류별 부상 후 가료기간

(단위: %)

구분	사례수	바로 참여 가능 정도로 경미함	1주 미만	1-2주 정도	3-4주 정도	5-8주 정도	9주 이상	1-2주 또는 그 이하	3-4주 이상	
전 체	314	14.6	23.6	30.6	21.0	4.1	6.1	68.8	31.2	
부상 종류	염좌	80	10.0	27.5	28.8	27.5	3.8	2.5	66.3	33.8
	골절	29	0.0	27.6	6.9	31.0	13.8	20.7	34.5	65.5
	탈구	6	0.0	0.0	16.7	50.0	0.0	33.3	16.7	83.3
	열상	15	0.0	40.0	20.0	40.0	0.0	0.0	60.0	40.0
	찰과상	24	33.3	20.8	41.7	4.2	0.0	0.0	95.8	4.2
	출혈	12	25.0	16.7	41.7	8.3	0.0	8.3	83.3	16.7
	좌상	61	19.7	18.0	47.5	13.1	1.6	0.0	85.2	14.8
	자상	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	통증	71	16.9	28.2	28.2	18.3	2.8	5.6	73.2	26.8
	염증	3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	33.3	0.0	100.0
	파열	7	0.0	0.0	14.3	14.3	42.9	28.6	14.3	85.7
기타	4	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	25.0	

※ 실태조사 전체응답자, n=314

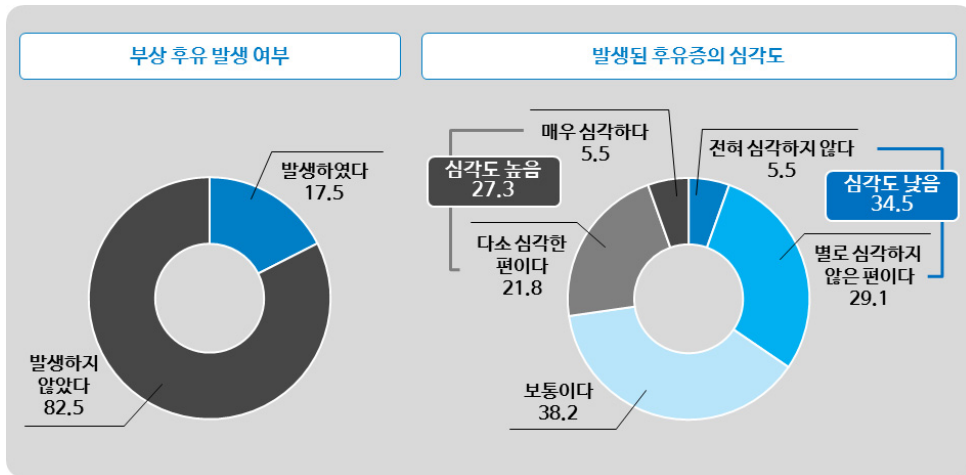
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

6 부상으로 인한 후유 발생 현황

- ▶ 야구 부상 경험자의 17.5%가 부상으로 인해 후유증이 발생한 것으로 조사됨.
- ▶ 발생한 후유증의 심각도의 경우, ‘심각도가 낮다’는 응답이 34.5%(전혀 심각하지 않음 5.5%+별로 심각하지 않음 29.1%)로 ‘심각도가 높다’(27.3%: 매우 심각 5.5%+다소 심각 21.8%)는 응답 대비 높게 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-35 ■ 부상으로 인한 후유 발생률 및 심각도

(단위: %)



※ 부상 후유발생 여부 : 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 발생 후유증 심각도 : 실태조사 후유 발생자, n=55

Ⅲ. 조사 결과

1) 부상 종류 및 가료기간별 부상 후유 발생률 및 심각도

- ▶ 탈구, 파열 부상에서 ‘후유발생률’이 상대적으로 높게 조사됨.
- ▶ 가료기간이 길수록 ‘후유발생률’ 및 ‘발생 후유의 심각도’가 높아지는 경향을 보임.

【 표 Ⅲ-60 】 부상 내용별 부상으로 인한 후유 발생률 및 심각도

(단위: %)

구분	사례 수	후유발생	후유발생률	발생 후유증의 심각도								
				사례 수	전혀 심각하지 않음	심각하지 않은 편	보통	다소 심각	매우 심각	낮은 심각도	높은 심각도	
전 체	314	82.5	17.5	55	5.5	29.1	38.2	21.8	5.5	34.5	27.3	
부상 종류	염좌	80	88.8	11.3	9	0.0	44.4	33.3	22.2	0.0	44.4	22.2
	골절	29	58.6	41.4	12	16.7	8.3	41.7	25.0	8.3	25.0	33.3
	탈구	6	50.0	50.0	3	0.0	33.3	33.3	33.3	0.0	33.3	33.3
	열상	15	93.3	6.7	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	95.8	4.2	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	출혈	12	75.0	25.0	3	0.0	66.7	0.0	0.0	33.3	66.7	33.3
	좌상	61	91.8	8.2	5	0.0	60.0	0.0	40.0	0.0	60.0	40.0
	자상	2	100.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	통증	71	78.9	21.1	15	0.0	33.3	60.0	6.7	0.0	33.3	6.7
	염증	3	66.7	33.3	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	파열	7	42.9	57.1	4	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	0.0	75.0
기타	4	75.0	25.0	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	95.7	4.3	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	1주 미만 가료	74	95.9	4.1	3	33.3	33.3	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0
	1-2주 가료	96	88.5	11.5	11	0.0	63.6	27.3	9.1	0.0	63.6	9.1
	3-4주 가료	66	72.7	27.3	18	0.0	33.3	33.3	27.8	5.6	33.3	33.3
	5-8주 가료	13	53.8	46.2	6	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	33.3
	9주 이상 가료	19	21.1	78.9	15	6.7	6.7	46.7	26.7	13.3	13.3	40.0

※ 부상 후유발생 여부 : 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 발생 후유증 심각도 : 실태조사 후유 발생자, n=55

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 주 발생 부상후유 유형

- ▶ 부상 후 후유증이 발생한 응답자 10명 중 4명(40.0%)은 부상 후유증의 유형으로 ‘부상 부위의 지속/주기적인 통증’을 겪고 있는 것으로 나타남.
- 다음으로 부자연스러운 움직임, 빠근/불편감, 관절에서의 소리 등 ‘신체적 불편함’(20.0%), 오십견, 디스크, 관절염 등 ‘만성질환’을 겪고 있는 경우(14.5%) 등의 순으로 조사됨.

Ⅰ 표 Ⅲ-61 Ⅰ 주 발생 부상후유 유형

(단위: %, 복수응답)

구 분	사례수	응답비율
전 체	55	
부상부위의 지속/주기적인 통증	22	40.0
신체적 불편함(부자연스러운 움직임, 빠근/불편감, 관절소리 등)	11	20.0
만성질환(오십견, 디스크, 관절염 등)	8	14.5
운동능력 및 기량 감소(근력/유연성/민첩성 약화 및 기량감퇴 등)	5	9.1
부상부위 사용 시 통증	4	7.3
부상당한부위의 변형(손가락 휘어짐, 손발톱변형, 부상부위 변/탈색 등)	3	5.5
심리적 불편함(동일부상발생 및 재발에 대한 두려움, 악몽, 스트레스 등)	3	5.5
부상부위의 비주기적 통증	2	3.6
다른부위의 변형(반대편 손/발 무리 및 두부충격 후 시력문제 등)	1	1.8
기타	1	1.8
없음/모름/무응답	2	3.6

※ 실태조사 후유발생자, n=55

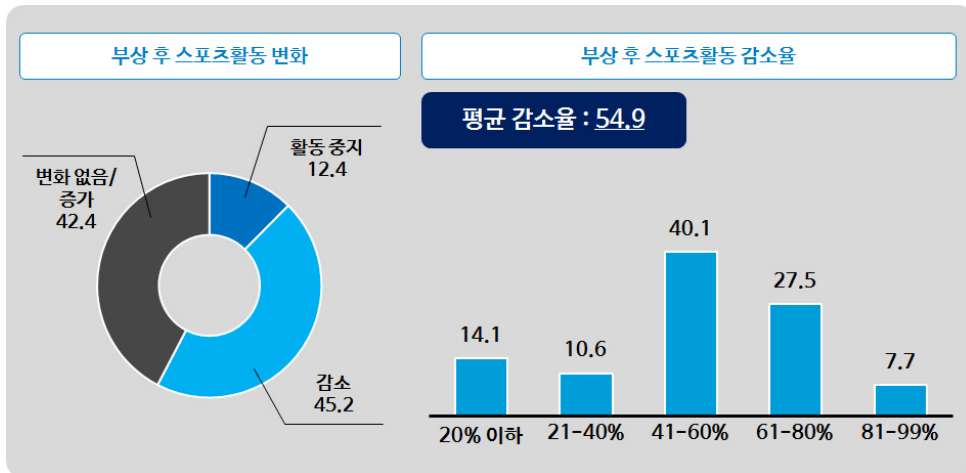
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

7 부상 후 스포츠활동 변화 및 감소율

- ▶ 부상 경험자 10명 중 4명 이상(45.2%)은 부상 후 활동 주기 및 횟수가 ‘감소했다’고 응답함.
 - 다음으로 ‘변화가 없거나 더 많이 활동한다’(42.4%), ‘해당 스포츠 활동을 중지했다’(12.4%)의 순으로 조사됨.
- ▶ 부상 후 활동주기 및 횟수가 ‘감소했다’는 응답자(n=142)들은 부상 전의 활동주기 및 횟수를 100%로 상정했을 시 54.9% 정도로 줄어든 것으로 응답함.

■ 그림 Ⅲ-36 ■ 부상 후 스포츠활동 변화 및 감소율

(단위: %)



※ 부상 후 스포츠활동 변화도 : 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 부상 후 스포츠활동 감소율 : 실태조사 활동 감소자, n=142

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- ▶ 부상부위별 하반신 상부에서 ‘감소했다’는 응답이 높게 나타남.
- ▶ 부상 종류별로는 주목할 만한 차이가 나타나지 않은 가운데, 가료기간이 길수록 부상 후 활동이 ‘감소했다’는 응답이 높게 조사 됨.

【 표 Ⅲ-62 】 부상 종류 및 정도별 부상 후 스포츠활동 변화 및 감소율

(단위: %)

구분	사례 수	활동 중지	변화 없음 / 증가	감소	감소 인구의 감소율						
					사례 수	20% 이하	21-40 %	41-60 %	61-80 %	81-99 %	평균 감소율
전 체	314	12.4	42.4	45.2	142	14.1	10.6	40.1	27.5	7.7	54.9
부상 부위	머리/목	50	18.0	36.0	46.0	23	34.8	0.0	52.2	8.7	43.7
	상반신	30	10.0	50.0	40.0	12	0.0	25.0	25.0	33.3	16.7
	팔	144	11.8	41.7	46.5	67	13.4	11.9	38.8	26.9	9.0
	하반신 상부(골반 무릎)	36	13.9	36.1	50.0	18	11.1	11.1	27.8	44.4	5.6
	하반신 하부(무릎 이하)	54	9.3	50.0	40.7	22	4.5	9.1	50.0	31.8	4.5
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부상 종류	염좌	80	10.0	41.3	48.8	39	7.7	12.8	46.2	28.2	5.1
	골절	29	13.8	31.0	55.2	16	12.5	6.3	43.8	31.3	6.3
	탈구	6	33.3	16.7	50.0	3	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0
	열상	15	26.7	46.7	26.7	4	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
	절단	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	찰과상	24	16.7	50.0	33.3	8	12.5	0.0	12.5	50.0	25.0
	출혈	12	8.3	25.0	66.7	8	12.5	12.5	50.0	25.0	0.0
	좌상	61	14.8	54.1	31.1	19	10.5	0.0	47.4	26.3	15.8
	자상	2	50.0	50.0	0.0	-	-	-	-	-	-
	통증	71	4.2	42.3	53.5	38	18.4	15.8	28.9	28.9	7.9
	염증	3	33.3	0.0	66.7	2	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0
	파열	7	14.3	42.9	42.9	3	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0
기타	4	25.0	25.0	50.0	2	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	10.9	56.5	32.6	15	20.0	13.3	33.3	20.0	13.3
	1주 미만 가료	74	8.1	50.0	41.9	31	16.1	19.4	29.0	32.3	3.2
	1-2주 가료	96	14.6	38.5	46.9	45	17.8	0.0	33.3	35.6	13.3
	3-4주 가료	66	10.6	36.4	53.0	35	11.4	17.1	48.6	20.0	2.9
	5-8주 가료	13	15.4	30.8	53.8	7	0.0	14.3	57.1	28.6	0.0
	9주 이상 가료	19	26.3	26.3	47.4	9	0.0	0.0	77.8	11.1	11.1

※ 부상 후 스포츠활동 변화도 : 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 부상 후 스포츠활동 감소율 : 실태조사 활동 감소자, n=142

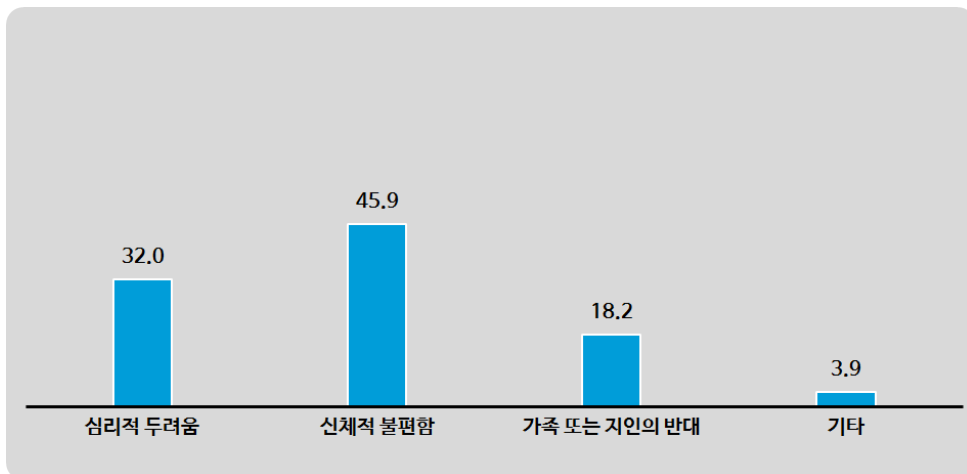
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

8 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

- ▶ 부상 후 스포츠활동을 감소 및 중단한 주된 이유로는 ‘신체적 불편함’(45.9%)으로 나타났으며 다음으로 ‘심리적 두려움’(32.0%), ‘가족 또는 지인의 반대’(18.2%)의 순으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-37 ■ 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

(단위: %)



※ 실태조사 부상 후 스포츠활동 감소 또는 중단자, n=181

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

- ▶ 종목 능숙도가 낮을수록 ‘가족 또는 지인의 반대’로 인해 스포츠 활동을 감소하는 비율이 높게 나타남.

【 표 III-63 】 종목 관여도별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

(단위: %)

구분		사례수	심리적 두려움	신체적 불편함	가족 또는 지인의 반대	기타
전 체		181	32.0	45.9	18.2	3.9
주요활동빈도	주 1회 이상	49	32.7	49.0	18.4	0.0
	월 1회 이상	90	30.0	47.8	17.8	4.4
	2-6개월 당 1회	28	35.7	35.7	25.0	3.6
	비정기	14	35.7	42.9	7.1	14.3
1회당 활동시간	30분 이하	17	29.4	52.9	17.6	0.0
	30분 초과60분 이하	35	40.0	31.4	20.0	8.6
	1시간 초과2시간 이하	71	36.6	45.1	16.9	1.4
	2시간 초과	58	22.4	53.4	19.0	5.2
주요활동능숙도	초급	122	30.3	45.9	19.7	4.1
	중급	44	38.6	40.9	15.9	4.5
	상급	15	26.7	60.0	13.3	0.0
주요활동경력	2년 미만	35	25.7	51.4	20.0	2.9
	2년 이상5년 미만	31	35.5	45.2	19.4	0.0
	5년 이상10년 미만	42	33.3	45.2	19.0	2.4
	10년 이상20년 미만	49	36.7	36.7	22.4	4.1
	20년 이상	24	25.0	58.3	4.2	12.5

※ 실태조사 부상 후 스포츠활동 감소 또는 중단자, n=181

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

2) 부상 상황별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

- ▶ 부상 상황에 따른 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단이유에는 유의한 차이가 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-64 】 부상 상황별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

(단위: %)

구분		사례수	심리적 두려움	신체적 불편함	가족 또는 지인의 반대	기타
전 체		181	32.0	45.9	18.2	3.9
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육실시	28	25.0	50.0	21.4	3.6
	전문/숙련자 교육 미실시	47	31.9	48.9	17.0	2.1
	지도/숙련자 미배석	106	34.0	43.4	17.9	4.7
안전 장비 착용 여부	착용	57	36.8	45.6	10.5	7.0
	미착용	124	29.8	46.0	21.8	2.4
환경위험 사전확인	확인	37	32.4	54.1	13.5	0.0
	미확인	144	31.9	43.8	19.4	4.9
준비운동 실시여부	실시	108	31.5	41.7	22.2	4.6
	미실시	73	32.9	52.1	12.3	2.7

※ 실태조사 부상 후 스포츠활동 감소 또는 중단자, n=181

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 부상 내용별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

- ▶ 머리/목 부위 부상은 ‘가족 또는 지인의 반대’로 인해 스포츠 활동을 감소하거나 중단하는 비율이 높게 나타남.
- ▶ 염좌, 통증의 경우 ‘신체적 불편함’으로 인한 응답 비율이 높게 조사됨.

【 표 III-65 】 부상 종류 및 정도별 부상 후 스포츠활동 감소 및 중단 이유

(단위: %)

구분		사례수	심리적 두려움	신체적 불편함	가족 또는 지인의 반대	기타
전 체		181	32.0	45.9	18.2	3.9
부상 부위	머리/목	32	28.1	40.6	31.3	0.0
	상반신	15	40.0	26.7	20.0	13.3
	팔	84	38.1	41.7	17.9	2.4
	하반신 상부(골반 무릎)	23	17.4	65.2	13.0	4.3
	하반신 하부(무릎 이하)	27	25.9	59.3	7.4	7.4
	기타	-	-	-	-	-
부상 종류	염좌	47	29.8	51.1	14.9	4.3
	골절	20	35.0	40.0	20.0	5.0
	탈구	5	20.0	60.0	20.0	0.0
	열상	8	37.5	25.0	37.5	0.0
	절단	-	-	-	-	-
	찰과상	12	33.3	41.7	25.0	0.0
	출혈	9	11.1	66.7	22.2	0.0
	좌상	28	42.9	42.9	10.7	3.6
	자상	1	0.0	0.0	100.0	0.0
	통증	41	34.1	46.3	14.6	4.9
	염증	3	0.0	33.3	33.3	33.3
	파열	4	25.0	25.0	50.0	0.0
기타	3	33.3	66.7	0.0	0.0	
부상 기료기간	경마기료기간 없음	20	45.0	45.0	5.0	5.0
	1주 미만 기료	37	27.0	45.9	18.9	8.1
	1-2주 기료	59	28.8	45.8	25.4	0.0
	3-4주 기료	42	35.7	42.9	19.0	2.4
	5-8주 기료	9	55.6	44.4	0.0	0.0
	9주 이상 기료	14	14.3	57.1	14.3	14.3

※ 실태조사 부상 후 스포츠활동 감소 또는 중단자, n=181

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

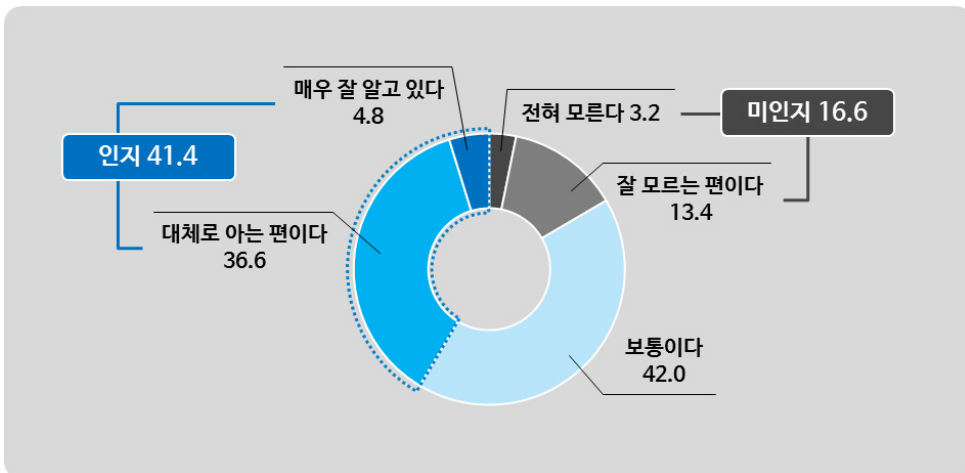
제5절 스포츠 안전의식

1 종목 안전수칙 인지도

- ▶ 야구 종목의 안전수칙을 ‘인지’하고 있다는 응답이 41.4%(매우 잘 알고 있다 4.8%+대체로 아는 편 36.6%), ‘미인지’가 16.6%(전혀 모른다 3.2%+잘 모르는 편 13.4%)로 비슷한 수준을 보임.

■ 그림 Ⅲ-38 ■ 종목 안전수칙 인지도

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 종목 안전수칙 인지도

- ▶ 종목에 대한 관여도가 낮을수록 종목의 안전 수칙을 ‘인지’하고 있다는 응답이 낮게 나타남.
- 종목 활동빈도가 낮을수록, 1회당 활동시간이 짧을수록, 종목 능숙도가 낮을수록, 종목 경력이 짧을수록 종목 안전수칙에 대해 ‘인지’하고 있다는 응답 비율이 낮게 나타남.

【 표 III-66 】 종목 관여도별 종목 안전수칙 인지도

(단위: %)

구분		사례수	전혀 모른다	잘 모르는 편이다	보통이 다	대체로 아는 편이다	매우 잘 알고 있다	미인지	인지
전 체		314	3.2	13.4	42.0	36.6	4.8	16.6	41.4
활동빈도	주 1회 이상	82	4.9	13.4	39.0	37.8	4.9	18.3	42.7
	월 1회 이상	170	1.8	8.2	44.1	40.6	5.3	10.0	45.9
	2-6개월 당 1회	43	2.3	20.9	41.9	30.2	4.7	23.3	34.9
	비정기	19	10.5	42.1	36.8	10.5	0.0	52.6	10.5
1회당 활동 시간	30분 이하	23	4.3	30.4	34.8	26.1	4.3	34.8	30.4
	30분 초과60분 이하	51	9.8	13.7	51.0	25.5	0.0	23.5	25.5
	1시간 초과2시간 이하	119	2.5	16.8	42.0	33.6	5.0	19.3	38.7
	2시간 초과	121	0.8	6.6	39.7	46.3	6.6	7.4	52.9
종목 능숙도	초급	205	4.4	17.6	47.3	29.3	1.5	22.0	30.7
	중급	84	1.2	4.8	32.1	54.8	7.1	6.0	61.9
	상급	25	0.0	8.0	32.0	36.0	24.0	8.0	60.0
경력	2년 미만	59	8.5	22.0	40.7	28.8	0.0	30.5	28.8
	2년 이상5년 미만	60	1.7	18.3	41.7	30.0	8.3	20.0	38.3
	5년 이상10년 미만	67	1.5	10.4	40.3	44.8	3.0	11.9	47.8
	10년 이상20년 미만	81	3.7	7.4	45.7	35.8	7.4	11.1	43.2
	20년 이상	47	0.0	10.6	40.4	44.7	4.3	10.6	48.9

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지도

- ▶ 교육 실시와 관계없이 전문/숙련자를 동반하지 않는 경우 종목 안전 수칙에 대해 ‘인지’하고 있는 비율이 낮게 조사됨.
- ▶ 안전장비 미착용, 환경 위험 미확인, 준비운동 미실시 집단에서 종목의 안전수칙을 ‘인지’하고 있다는 응답이 낮게 나타남.

【표 Ⅲ-67】 부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지도

(단위: %)

구분		사례수	전혀 모른다	잘 모르는 편이다	보통이다	대체로 아는 편이다	매우 잘 알고 있다	미인지	인지
전 체		314	3.2	13.4	42.0	36.6	4.8	16.6	41.4
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	2.1	10.4	31.3	47.9	8.3	12.5	56.3
	전문/숙련자 교육 미실시	103	1.0	9.7	42.7	44.7	1.9	10.7	46.6
	지도/숙련자 미배석	163	4.9	16.6	44.8	28.2	5.5	21.5	33.7
안전 장비 착용 여부	착용	112	1.8	7.1	42.9	41.1	7.1	8.9	48.2
	미착용	202	4.0	16.8	41.6	34.2	3.5	20.8	37.6
환경위험 사전확인	확인	59	3.4	22.0	32.2	35.6	6.8	25.4	42.4
	미확인	255	3.1	11.4	44.3	36.9	4.3	14.5	41.2
준비운동 실시여부	실시	192	1.6	8.3	42.7	41.7	5.7	9.9	47.4
	미실시	122	5.7	21.3	41.0	28.7	3.3	27.0	32.0
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	6.5	15.2	41.3	30.4	6.5	21.7	37.0
	1주 미만 가료	74	4.1	14.9	52.7	23.0	5.4	18.9	28.4
	1-2주 가료	96	2.1	12.5	36.5	45.8	3.1	14.6	49.0
	3-4주 가료	66	0.0	9.1	45.5	43.9	1.5	9.1	45.5
	5-8주 가료	13	7.7	23.1	30.8	23.1	15.4	30.8	38.5
	9주 이상 가료	19	5.3	15.8	26.3	42.1	10.5	21.1	52.6

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 기본 특성별 종목 안전수칙 인지도

- ▶ 여성의 종목 안전수칙 ‘인지’도가 남성에 비해 낮음.
- ▶ 그 외 음주행태, 흡연여부, 연령별 안전수칙 ‘인지’도에는 유의할 만한 차이가 발견되지 않음.

【 표 III-68 】 기본 특성별 종목 안전수칙 인지도

(단위: %)

구분		사례수	전혀 모른다	잘 모르는 편이다	보통이다	대체로 아는 편이다	매우 잘 알고 있다	미인지	인지
전 체		314	3.2	13.4	42.0	36.6	4.8	16.6	41.4
음주 행태	고위험 음주군	82	2.4	14.6	36.6	40.2	6.1	17.1	46.3
	저위험 음주군	156	3.2	12.2	42.3	37.8	4.5	15.4	42.3
	비음주군	76	3.9	14.5	47.4	30.3	3.9	18.4	34.2
흡연 여부	비흡연	112	3.6	16.1	46.4	28.6	5.4	19.6	33.9
	흡연	202	3.0	11.9	39.6	41.1	4.5	14.9	45.5
성별	남성	277	2.2	11.2	43.3	37.9	5.4	13.4	43.3
	여성	37	10.8	29.7	32.4	27.0	0.0	40.5	27.0
연령	20대	31	6.5	19.4	41.9	25.8	6.5	25.8	32.3
	30대	126	4.0	8.7	43.7	38.1	5.6	12.7	43.7
	40대	125	2.4	17.6	44.0	31.2	4.8	20.0	36.0
	50대	32	0.0	9.4	28.1	62.5	0.0	9.4	62.5
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-

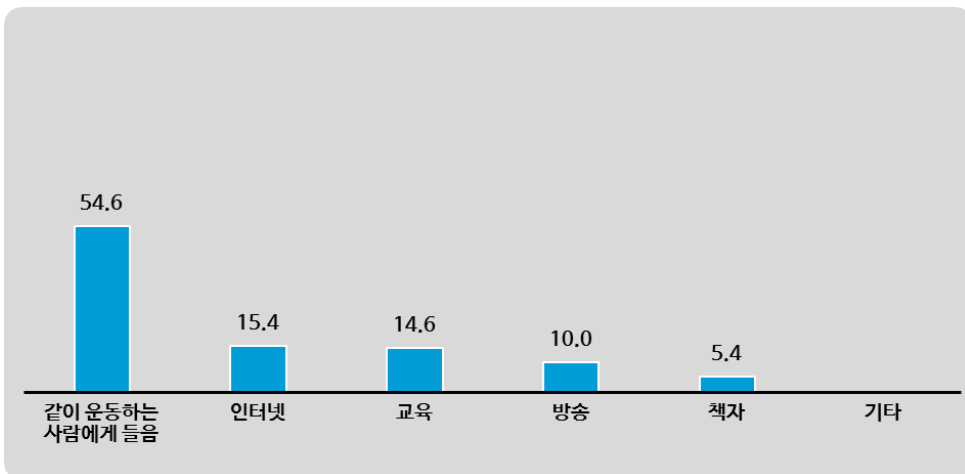
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

2 종목 안전수칙 인지 경로

- ▶ 응답자 10명 중 5명(54.6%)은 ‘같이 운동하는 사람’으로부터 안전 수칙을 알게 되었다고 응답하였으며 다음으로 ‘인터넷’(15.4%), ‘교육’(14.6%) 등의 순으로 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-39 ■ 종목 안전수칙 인지 경로

(단위: %)

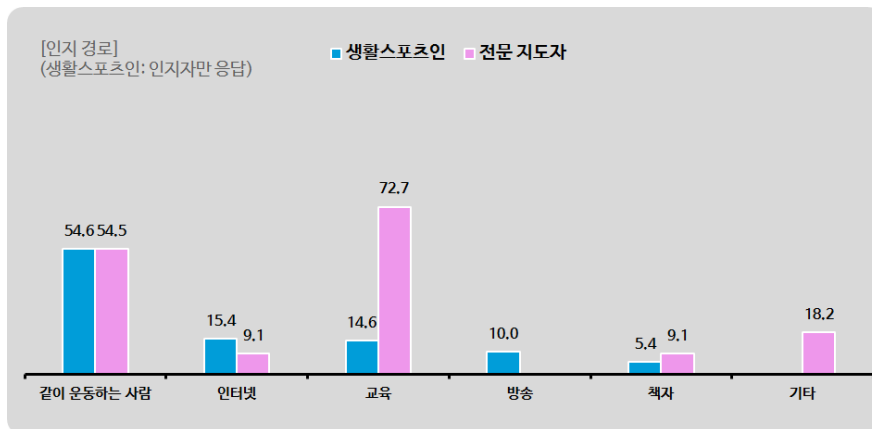
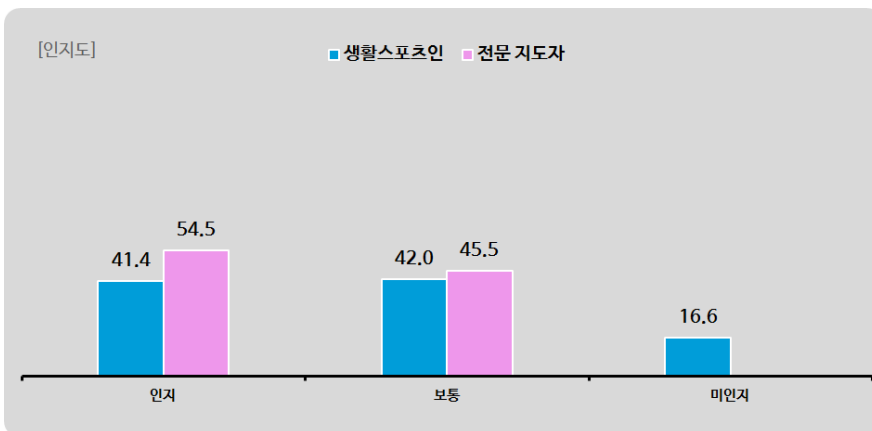


※ 실태조사 종목 안전수칙 인지(대체로 아는 편+매우 잘 알고 있음)응답자, n=130

참고 [전문 체육 지도자 조사] 안전의식 인지/ 인지경로

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 비교해보면, 전문 체육 지도자들 역시 ‘인지’ 비율이 절반 수준에서 엇갈림. 그러나, ‘인지 경로’를 살펴보면 ‘지도자’의 경우 ‘교육’을 통한 인지 비율이 72.7%로 매우 높게 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

※ 실태조사 종목 안전수칙 인지(대체로 아는 편+매우 잘 알고 있음)응답자, n=130

참고 [전문 체육 지도자 조사] 시급 개선 사항

- ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘안전한 스포츠 활동을 위해 가장 시급하게 개선되어야 할 사항’에 대해 오픈문항으로 질문한 결과, ‘장비확보/장비 의무화’에 대한 응답이 가장 많음.
 - ‘장비 확보/장비 의무화’에는 ‘낙후 장비 교체’, ‘장비 착요 의무화’ 등 다양한 의견들이 있음.
 - 다음으로 ‘다양한 교육 강화/확대’, ‘안전을 위한 정책/제도 관리 강화’ 등의 순으로 나타남.
 - 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

시급 개선 사항(오픈문항, n=11)	(%)
다양한 교육 강화/확대	45.5
장비확보/의무화	63.6
안전을위한정책/제도/관리강화	18.2
없음/모름/무응답	9.1

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 종목 안전수칙 인지 경로

- ▶ 대부분의 종목 관여도별 변인에서 전체 결과에 수렴하는 인지경로 비율을 보이고 있음.
- ▶ 종목 능숙도 상급자의 경우 상대적으로 교육을 통해 안전수칙을 접한 비율이 높게 조사됨.

【 표 III-69 】 종목 관여도별 종목 안전수칙 인지 경로

(단위: %)

구분		사례수	같이 운동하는 사람에게 들음	인터넷	교육	방송	책자	계
전 체		130	54.6	15.4	14.6	10.0	5.4	100.0
종목 활동도 빈도	주 1회 이상	35	65.7	11.4	8.6	8.6	5.7	100.0
	월 1회 이상	78	50.0	16.7	17.9	10.3	5.1	100.0
	2-6개월 당 1회	15	53.3	13.3	13.3	13.3	6.7	100.0
	비정기	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0
1회당 활동 시간	30분 이하	7	28.6	28.6	0.0	42.9	0.0	100.0
	30분 초과60분 이하	13	61.5	0.0	7.7	23.1	7.7	100.0
	1시간 초과2시간 이하	46	58.7	17.4	10.9	6.5	6.5	100.0
	2시간 초과	64	53.1	15.6	20.3	6.3	4.7	100.0
종목 능숙도	초급	63	50.8	17.5	11.1	12.7	7.9	100.0
	중급	52	59.6	13.5	13.5	9.6	3.8	100.0
	상급	15	53.3	13.3	33.3	0.0	0.0	100.0
종목 경력	2년 미만	17	52.9	23.5	11.8	11.8	0.0	100.0
	2년 이상5년 미만	23	34.8	26.1	8.7	21.7	8.7	100.0
	5년 이상10년 미만	32	56.3	12.5	21.9	6.3	3.1	100.0
	10년 이상20년 미만	35	71.4	5.7	11.4	5.7	5.7	100.0
	20년 이상	23	47.8	17.4	17.4	8.7	8.7	100.0

※ 실태조사 종목 안전수칙 인지자, n=130

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지 경로

- ▶ 대부분의 부상 상황 및 정도별 변인에서 전체 결과에 수렴하는 인지경로 비율을 보이고 있음.

【 표 Ⅲ-70 】 부상 상황 및 정도별 종목 안전수칙 인지 경로

(단위: %)

구분		사례수	같이 운동하는 사람에게 듣음	인터넷	교육	방송	책자	계
전 체		130	54.6	15.4	14.6	10.0	5.4	100.0
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	27	55.6	3.7	29.6	3.7	7.4	100.0
	전문/숙련자 교육 미실시	48	60.4	10.4	14.6	10.4	4.2	100.0
	지도/숙련자 마배석	55	49.1	25.5	7.3	12.7	5.5	100.0
안전 장비 착용 여부	착용	54	57.4	9.3	20.4	7.4	5.6	100.0
	미착용	76	52.6	19.7	10.5	11.8	5.3	100.0
환경위험 사전확인	확인	25	48.0	4.0	24.0	16.0	8.0	100.0
	미확인	105	56.2	18.1	12.4	8.6	4.8	100.0
준비운동 실시여부	실시	91	50.5	15.4	15.4	11.0	7.7	100.0
	미실시	39	64.1	15.4	12.8	7.7	0.0	100.0
부상 가료기간	경마가료기간 없음	17	58.8	17.6	11.8	11.8	0.0	100.0
	1주 미만 가료	21	38.1	19.0	14.3	23.8	4.8	100.0
	1-2주 가료	47	61.7	12.8	10.6	10.6	4.3	100.0
	3-4주 가료	30	56.7	16.7	10.0	3.3	13.3	100.0
	5-8주 가료	5	20.0	20.0	60.0	0.0	0.0	100.0
	9주 이상 가료	10	60.0	10.0	30.0	0.0	0.0	100.0

※ 실태조사 종목 안전수칙 인지가, n=130

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 기본 특성별 종목 안전수칙 인지 경로

- ▶ 대부분의 기본 인구특성별 변인에서 전체 결과에 수렴하는 인지 경로 비율을 보이고 있음.
- ▶ 남성, 젊은 연령대의 경우 여성 및 타 연령층 대비 ‘인터넷’을 통해 안전수칙을 인지했다는 응답 비율이 높게 조사됨.

【 표 III-71 】 기본 특성별 종목 안전수칙 인지 경로

(단위: %)

구분	사례수	같이 응답하는 사람에게 비율	인터넷	교육	방송	책자	계	
전 체	130	54.6	15.4	14.6	10.0	5.4	100.0	
음주 행태	고위험 음주군	38	52.6	7.9	21.1	7.9	10.5	100.0
	저위험 음주군	66	53.0	15.2	15.2	12.1	4.5	100.0
	비음주군	26	61.5	26.9	3.8	7.7	0.0	100.0
흡연 여부	비흡연	38	52.6	18.4	13.2	10.5	5.3	100.0
	흡연	92	55.4	14.1	15.2	9.8	5.4	100.0
성별	남성	120	55.8	15.8	15.0	8.3	5.0	100.0
	여성	10	40.0	10.0	10.0	30.0	10.0	100.0
연령	20대	10	40.0	30.0	20.0	10.0	0.0	100.0
	30대	55	61.8	14.5	9.1	9.1	5.5	100.0
	40대	45	48.9	11.1	24.4	13.3	2.2	100.0
	50대	20	55.0	20.0	5.0	5.0	15.0	100.0
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 종목 안전수칙 인지자, n=130

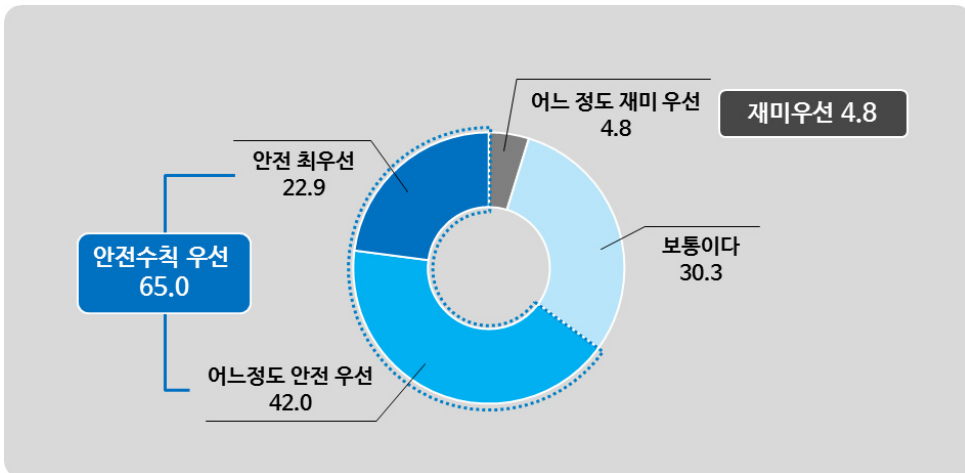
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3 안전수칙 준수현황

- ▶ 부상 경험자 10명 중 6명 이상(65.0%: 안전 최우선 22.9%+어느 정도 안전 우선 42.0%)은 야구를 할 때 ‘안전 수칙 준수’를 우선 시 하는 것으로 나타나 위험하더라도 ‘재미를 우선’시 한다는 비율(4.8%: 어느 정도 재미 우선 4.8%)보다 높게 조사됨.

Ⅰ 그림 Ⅲ-40 Ⅰ 안전수칙 준수현황

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 안전수칙 준수현황

- ▶ 대부분의 종목 관여도별 특성에서 ‘안전수칙 준수를 우선’으로 한다는 응답이 높게 나타났으며 특히 종목 능숙도가 상급인 경우 이러한 응답 비율이 상대적으로 높게 조사됨.

【 표 III-72 】 종목 관여도별 안전수칙 준수현황

(단위: %)

구분		사례수	어느정도 재미우선	보통	어느정도 안전우선	안전 최우선	재미 우선	안전수칙 준수우선
전 체		314	4.8	30.3	42.0	22.9	4.8	65.0
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	2.4	26.8	45.1	25.6	2.4	70.7
	월 1회 이상	170	4.7	28.8	45.9	20.6	4.7	66.5
	2-6개월 당 1회	43	7.0	37.2	30.2	25.6	7.0	55.8
	비정기	19	10.5	42.1	21.1	26.3	10.5	47.4
1회당 활동 시간	30분 이하	23	0.0	43.5	47.8	8.7	0.0	56.5
	30분 초과60분 이하	51	3.9	33.3	33.3	29.4	3.9	62.7
	1시간 초과2시간 이하	119	3.4	34.5	37.0	25.2	3.4	62.2
	2시간 초과	121	7.4	22.3	49.6	20.7	7.4	70.2
종목 능숙도	초급	205	3.4	31.7	43.4	21.5	3.4	64.9
	중급	84	7.1	29.8	40.5	22.6	7.1	63.1
	상급	25	8.0	20.0	36.0	36.0	8.0	72.0
종목 경력	2년 미만	59	3.4	32.2	39.0	25.4	3.4	64.4
	2년 이상5년 미만	60	5.0	30.0	43.3	21.7	5.0	65.0
	5년 이상10년 미만	67	6.0	35.8	41.8	16.4	6.0	58.2
	10년 이상20년 미만	81	6.2	27.2	39.5	27.2	6.2	66.7
	20년 이상	47	2.1	25.5	48.9	23.4	2.1	72.3

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

2) 부상 상황 및 정도별 안전수칙 준수현황

- ▶ 전문/숙련자 미배석, 안전장비 미착용, 환경위험 사전 미확인, 준비운동을 미실시했던 집단의 경우 타 집단 대비 ‘안전수칙 준수율을 우선’으로 한다는 응답이 낮게 나타남.

▮ 표 Ⅲ-73 ▮ 부상 상황 및 정도별 안전수칙 준수현황

(단위: %)

구분		사례수	어느정도 자미우선	보통	어느정도 안전우선	안전 최우선	재미 우선	안전수칙 준수우선
전 체		314	4.8	30.3	42.0	22.9	4.8	65.0
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	2.1	20.8	45.8	31.3	2.1	77.1
	전문/숙련자 교육 미실시	103	7.8	26.2	39.8	26.2	7.8	66.0
	지도/숙련자 미배석	163	3.7	35.6	42.3	18.4	3.7	60.7
안전 장비 착용 여부	착용	112	1.8	19.6	46.4	32.1	1.8	78.6
	미착용	202	6.4	36.1	39.6	17.8	6.4	57.4
환경위험 사전확인	확인	59	6.8	25.4	52.5	15.3	6.8	67.8
	미확인	255	4.3	31.4	39.6	24.7	4.3	64.3
준비운동 실시여부	실시	192	5.2	27.6	43.2	24.0	5.2	67.2
	미실시	122	4.1	34.4	40.2	21.3	4.1	61.5
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	4.3	45.7	30.4	19.6	4.3	50.0
	1주 미만 가료	74	5.4	36.5	36.5	21.6	5.4	58.1
	1-2주 가료	96	2.1	22.9	53.1	21.9	2.1	75.0
	3-4주 가료	66	7.6	30.3	40.9	21.2	7.6	62.1
	5-8주 가료	13	0.0	23.1	38.5	38.5	0.0	76.9
	9주 이상 가료	19	10.5	10.5	42.1	36.8	10.5	78.9

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 안전수칙 준수현황

- ▶ 대부분의 기본 응답자 특성별 특성에서 ‘안전수칙 준수를 우선’으로 한다는 응답이 높게 나타났으나, 저연령대 일수록 이러한 응답 비율이 상대적으로 낮게 조사됨.

【 표 III-74 】 기본 특성별 안전수칙 준수현황

(단위: %)

구분		사례수	어느정도 재미우선	보통	어느정도 안전우선	안전 최우선	재미 우선	안전수칙 준수우선
전 체		314	4.8	30.3	42.0	22.9	4.8	65.0
음주 행태	고위험 음주군	82	6.1	20.7	53.7	19.5	6.1	73.2
	저위험 음주군	156	3.2	31.4	41.0	24.4	3.2	65.4
	비음주군	76	6.6	38.2	31.6	23.7	6.6	55.3
흡연 여부	비흡연	112	3.6	36.6	37.5	22.3	3.6	59.8
	흡연	202	5.4	26.7	44.6	23.3	5.4	67.8
성별	남성	277	5.1	30.0	41.9	23.1	5.1	65.0
	여성	37	2.7	32.4	43.2	21.6	2.7	64.9
연령	20대	31	3.2	41.9	41.9	12.9	3.2	54.8
	30대	126	7.1	31.7	36.5	24.6	7.1	61.1
	40대	125	3.2	31.2	41.6	24.0	3.2	65.6
	50대	32	3.1	9.4	65.6	21.9	3.1	87.5
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

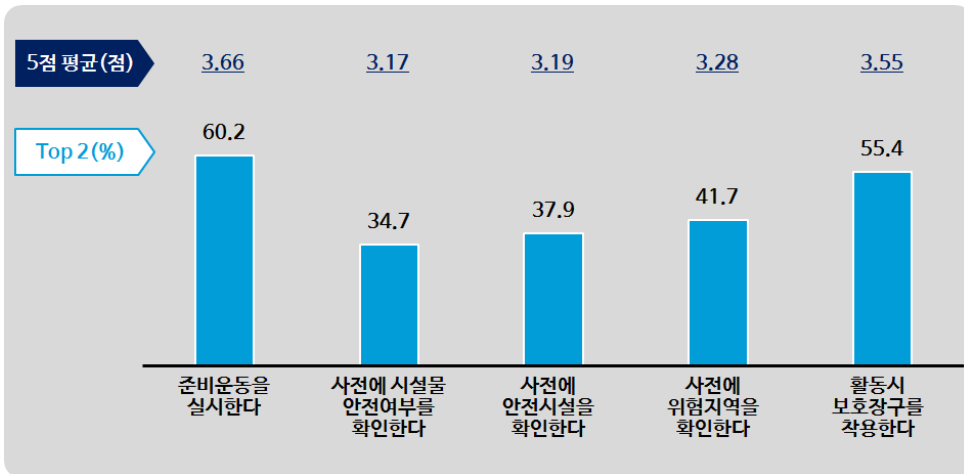
※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

4 세부 안전수칙 준수 정도

- ▶ 부상 경험자들의 안전수칙 준수 정도를 보다 세부적으로 파악한 결과 ‘사전에 안전시설을 확인한다’는 응답이 34.7%로 가장 낮고, 다음으로 ‘사전에 시설물 안전여부를 확인한다’(37.9%), ‘사전에 위험지역을 확인한다’(41.7%) 등의 순으로 조사됨.

┃그림 Ⅲ-41┃ 세부 안전수칙 준수 정도

(단위: 점, %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

1) 종목 관여도별 세부 안전수칙 준수 정도

- ▶ 종목 관여도 변인 중 종목 활동빈도, 1회당 활동시간, 능숙도, 종목 경력에 따른 세부 안전수칙 준수 행태에 차이가 발견됨.
- 종목 활동빈도가 낮을수록, 1회당 활동시간이 짧을수록, 종목 능숙도 초급자, 종목 경력이 짧을수록 세부 안전수칙 준수율이 낮아지는 경향을 보임.

【표 III-75】 종목 관여도별 세부 안전수칙 준수 정도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)
(단위: 점, %)

구 분		사례 수	준비운동을 실시한다		사전에 시설물 안전여부를 확인한다		사전에 안전 시설을 확인한다		사전에 위험 지역을 확인한다		활동시 보호 장구를 착용한다	
			평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2
전 체		314	3.66	60.2	3.17	34.7	3.19	37.9	3.28	41.7	3.55	55.4
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	3.78	68.3	3.20	32.9	3.28	41.5	3.32	43.9	3.59	58.5
	월 1회 이상	170	3.66	60.0	3.21	39.4	3.24	41.8	3.28	41.8	3.63	61.2
	2-6개월 당 1회	43	3.53	53.5	3.02	23.3	3.05	25.6	3.26	39.5	3.35	39.5
	비정기	19	3.42	42.1	3.05	26.3	2.74	15.8	3.16	36.8	3.16	26.3
1회당 활동 시간	30분 이하	23	3.48	43.5	2.96	17.4	3.35	43.5	3.43	47.8	3.22	34.8
	30분 초과60분 이하	51	3.37	45.1	3.10	35.3	3.22	39.2	3.22	39.2	3.35	47.1
	1시간 초과2시간 이하	119	3.61	58.8	3.09	29.4	3.08	31.9	3.24	38.7	3.55	52.1
	2시간 초과	121	3.87	71.1	3.32	43.0	3.26	42.1	3.32	44.6	3.69	66.1
종목 능숙도	초급	205	3.58	53.7	3.11	30.7	3.11	33.7	3.25	39.5	3.48	51.2
	중급	84	3.77	70.2	3.32	42.9	3.40	48.8	3.36	44.0	3.68	61.9
	상급	25	3.96	80.0	3.16	40.0	3.12	36.0	3.28	52.0	3.68	68.0
종목 경력	2년 미만	59	3.46	45.8	3.07	27.1	3.08	28.8	3.15	39.0	3.49	54.2
	2년 이상5년 미만	60	3.75	61.7	3.10	31.7	3.13	36.7	3.23	33.3	3.52	55.0
	5년 이상10년 미만	67	3.63	61.2	3.12	37.3	3.18	40.3	3.22	37.3	3.49	49.3
	10년 이상20년 미만	81	3.74	66.7	3.26	38.3	3.25	40.7	3.33	46.9	3.64	59.3
	20년 이상	47	3.72	63.8	3.32	38.3	3.32	42.6	3.49	53.2	3.60	59.6

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 세부 안전수칙 준수 정도

- ▶ 부상 상황 및 정도별 변인 중 지도자/숙련자 관여, 안전장비 착용, 환경위험 사전확인, 준비운동 실시여부에 따른 세부 안전수칙 준수 행태에 차이가 발견됨.
- 전문/숙련자 교육 미실시 집단에서 각종 세부 안전수칙 준수율이 낮게 조사되어 교육 미실시가 참여자 행동 양태에 부정적 영향을 미치는 것으로 유추할 수 있음.
- 안전장비 미착용자, 환경위험 사전 미확인자, 준비운동 미실시자의 세부 안전수칙 준수율이 낮게 조사되어 세부 안전수칙 준수는 평소 습관과 직결되는 것으로 해석할 수 있음.

【표 Ⅲ-76】 부상 상황 및 정도별 세부 안전수칙 준수 정도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)

(단위: 점, %)

구 분		사례 수	준비운동을 실시한다		사전 시설물 안전여부를 확인한다		사전에안전 시설을확인 한다		사전에위험 지역을확인 한다		활동시보호 장구를착용 한다	
			평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2
전 체		314	3.66	60.2	3.17	34.7	3.19	37.9	3.28	41.7	3.55	55.4
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	3.73	56.3	3.60	58.3	3.67	60.4	3.48	45.8	3.71	60.4
	전문/숙련자 교육 미실시	103	3.78	68.9	3.18	36.9	3.16	36.9	3.25	44.7	3.61	56.3
	지도/숙련자 미배석	163	3.57	55.8	3.04	26.4	3.07	31.9	3.24	38.7	3.47	53.4
안전 장비 착용 여부	착용	112	3.79	67.9	3.27	38.4	3.24	41.1	3.31	42.0	3.85	73.2
	미착용	202	3.59	55.9	3.12	32.7	3.16	36.1	3.26	41.6	3.39	45.5
환경위험 사전확인	확인	59	3.68	54.2	3.46	47.5	3.47	50.8	3.34	40.7	3.68	59.3
	미확인	255	3.66	61.6	3.11	31.8	3.13	34.9	3.27	42.0	3.52	54.5
준비운동 실시여부	실시	192	3.79	67.7	3.29	39.6	3.28	41.7	3.36	45.8	3.66	60.9
	미실시	122	3.47	48.4	2.98	27.0	3.06	32.0	3.16	35.2	3.39	46.7
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	3.65	58.7	3.26	37.0	3.17	39.1	3.33	45.7	3.43	47.8
	1주 미만 가료	74	3.54	52.7	3.07	27.0	3.20	33.8	3.27	37.8	3.53	51.4
	1-2주 가료	96	3.66	57.3	3.27	40.6	3.26	42.7	3.31	43.8	3.60	58.3
	3-4주 가료	66	3.71	68.2	3.18	37.9	3.21	42.4	3.26	42.4	3.56	57.6
	5-8주 가료	13	3.85	76.9	2.85	15.4	3.00	30.8	3.31	53.8	3.62	61.5
	9주 이상 가료	19	3.89	68.4	3.05	31.6	2.89	15.8	3.11	26.3	3.58	63.2

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

3) 기본 특성별 세부 안전수칙 준수 정도

▶ 연령에 따른 세부 안전수칙 준수 행태에 차이가 발견됨.

○ 저연령대 일수록 세부 안전수칙을 준수 습관이 타 연령대 대비 잘 형성되지 못한 것으로 조사됨.

【표 III-77】 부상 상황 및 정도별 세부 안전수칙 준수 정도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)

(단위: 점, %)

구 분	사례수	준비운동을 실시한다		사전에 시설물 안전여부를 확인한다		사전에 안전시설을 확인한다		사전에 위험지역을 확인한다		활동시 보호장구를 착용한다		
		평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	
전 체	314	3.66	60.2	3.17	34.7	3.19	37.9	3.28	41.7	3.55	55.4	
음주 행태	고위험 음주군	82	3.70	63.4	3.07	35.4	3.09	36.6	3.16	40.2	3.52	54.9
	저위험 음주군	156	3.67	59.6	3.26	39.7	3.26	40.4	3.33	42.9	3.56	56.4
	비음주군	76	3.62	57.9	3.09	23.7	3.16	34.2	3.30	40.8	3.55	53.9
흡연 여부	비흡연	112	3.51	50.9	3.17	28.6	3.18	33.9	3.28	40.2	3.45	50.0
	흡연	202	3.75	65.3	3.17	38.1	3.20	40.1	3.28	42.6	3.61	58.4
성별	남성	277	3.69	61.7	3.17	34.7	3.19	37.5	3.29	41.9	3.56	56.3
	여성	37	3.43	48.6	3.16	35.1	3.22	40.5	3.22	40.5	3.51	48.6
연령	20대	31	3.32	38.7	2.94	25.8	3.06	35.5	3.06	29.0	3.35	38.7
	30대	126	3.71	64.3	3.13	33.3	3.14	35.7	3.33	46.0	3.45	52.4
	40대	125	3.65	59.2	3.22	36.0	3.20	38.4	3.21	36.0	3.62	57.6
	50대	32	3.84	68.8	3.38	43.8	3.47	46.9	3.59	59.4	3.88	75.0
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

5 세부 안전수칙 미준수(준수) 이유

1) 시설물, 안전시설, 위험지역 미확인 이유

- ▶ 시설물 안전여부 미확인, 안전시설 미확인, 위험지역 미확인 이유 모두 ‘확인하기 귀찮아서’가 가장 높게 나타남.
- ▶ 다음으로 ‘확인 방법을 모름’, ‘확인이 중요하지 않은 스포츠’ 또는 ‘확인할 사항이 없음’ 등이 주로 높게 조사됨.

【 표 Ⅲ-78 】 시설물, 안전시설, 위험지역 미확인 이유

(단위: %)

구 분	시설물 안전여부 미확인 이유	안전시설 미확인 이유	위험지역 미확인 이유
사 례 수	205	195	183
확인할 사항이 없음(시설물, 안전시설, 위험지역 없음)	6.8	14.9	26.2
확인이 중요하지 않음(시설물, 안전시설, 위험지역 확인 미중요)	19.0	16.4	13.7
확인하기 귀찮음	40.5	37.9	31.1
확인 방법을 모름	25.9	23.1	23.5
확인하기 불가능함	6.3	7.2	5.5
기타	1.5	0.5	0.0

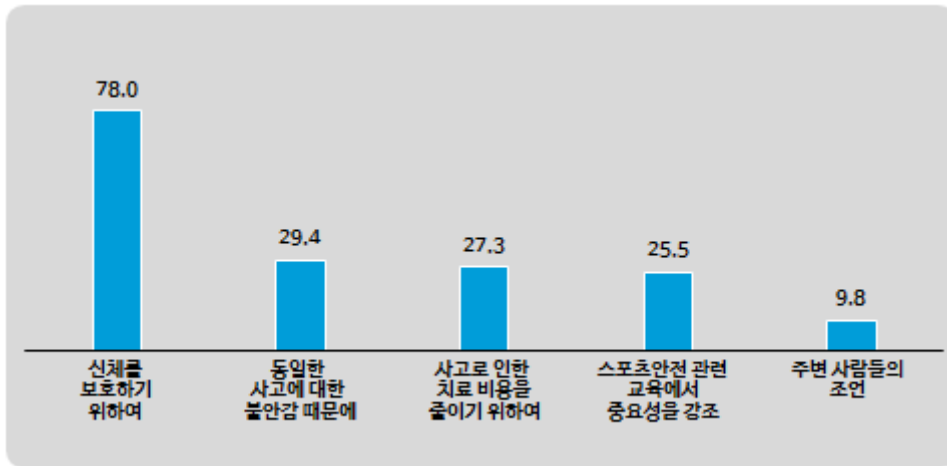
※ 각 항목별 미확인 응답자

2) 보호장구 착용이유 및 보호장구 구매 지출 의향

- ▶ 보호장구를 착용하는 응답자 10명 중 7명 이상(78.0%)은 ‘신체를 보호하기 위하여’ 보호장구를 착용하는 것으로 조사 되었으며 다음으로 ‘동일한 사고에 대한 불안감’(29.4%), ‘사고로 인한 치료비용을 줄이기 위해’(27.3%) 등의 순으로 나타남.

■ 그림 III-42 ■ 보호장구 착용이유

(단위: %, 복수응답)



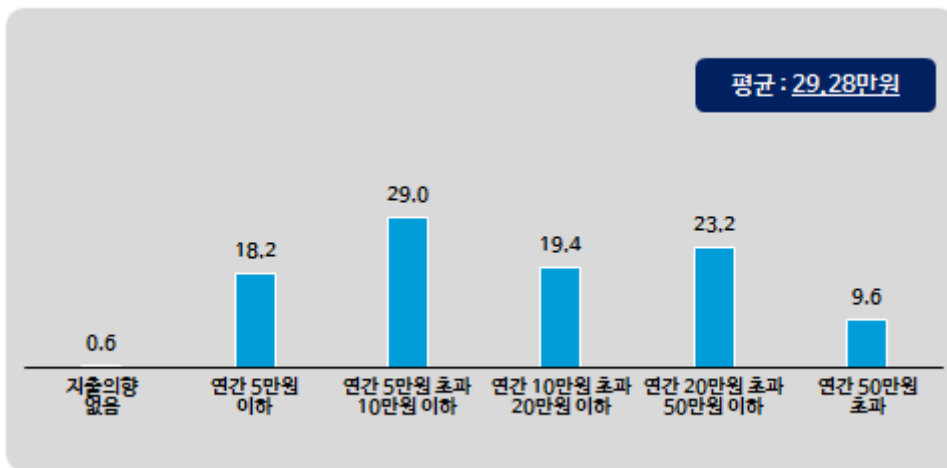
※ 실태조사 보호장구 착용자, n=286

Ⅲ. 조사 결과

- ▶ 보호장구를 구매하기 위한 지출의향 및 지출수준에 대해서는 단지 0.6%만이 지출의향이 없다고 응답했으며, ‘연간 5-10만원’ (29.0%), ‘연간 20만원 초과-50만원 이하’(23.2%) 순으로 지출의향이 있다고 응답함.
- ▶ 응답자 1인당 평균 보호장구 구매비 지출 의향은 약 29.28만원 가량임.

■ 그림 Ⅲ-43 ■ 보호장구 구매 지출의향

(단위: %, 만원)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(1) 종목 관여도별 보호장구 구매 지출의향

▶ 종목 활동빈도, 1회당 활동 시간에 따른 보호장구 구매 지출의향 차이가 발견됨.

○ 종목 활동빈도가 잦을수록, 1회당 활동 시간이 긴 응답자에서 보호장구 구매 지출의향이 높아지는 경향을 보임.

【 표 III-79 】 종목 관여도별 보호장구 구매 지출의향

(단위: %, 만원)

구분		사례수	지출의향 없음	연5만원 이하	연5만원 초과 10만원 이하	연10만원 초과 20만원 이하	연20만원 초과 50만원 이하	연50만원 초과	평균액 (만원)
전 체		314	0.6	18.2	29.0	19.4	23.2	9.6	29.28
주요활동빈도	주 1회 이상	82	0.0	15.9	31.7	13.4	25.6	13.4	29.96
	월 1회 이상	170	0.6	15.9	22.9	23.5	27.1	10.0	34.15
	2-6개월 당 1회	43	0.0	18.6	44.2	20.9	11.6	4.7	18.05
	비정기	19	5.3	47.4	36.8	5.3	5.3	0.0	8.16
1회당 활동시간	30분 이하	23	0.0	39.1	26.1	8.7	13.0	13.0	26.74
	30분 초과-60분 이하	51	0.0	23.5	31.4	11.8	29.4	3.9	21.96
	1시간 초과-2시간 이하	119	1.7	19.3	31.1	22.7	16.8	8.4	26.66
	2시간 초과	121	0.0	10.7	26.4	21.5	28.9	12.4	35.42
종목양숙도	초급	205	1.0	20.5	30.7	21.0	19.5	7.3	27.20
	중급	84	0.0	15.5	23.8	19.0	26.2	15.5	33.86
	상급	25	0.0	8.0	32.0	8.0	44.0	8.0	31.00
주요경력	2년 미만	59	1.7	27.1	25.4	22.0	20.3	3.4	18.97
	2년 이상-5년 미만	60	0.0	23.3	28.3	16.7	23.3	8.3	31.28
	5년 이상-10년 미만	67	0.0	14.9	25.4	17.9	29.9	11.9	29.49
	10년 이상-20년 미만	81	1.2	16.0	29.6	21.0	19.8	12.3	29.62
	20년 이상	47	0.0	8.5	38.3	19.1	23.4	10.6	38.79

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

(2) 부상 상황 및 정도별 보호장구 구매 지출의향

- ▶ 부상 상황 및 정도별 변인 중 지도자/숙련자 관여, 안전장비 착용, 환경위험 사전확인에 따른 세부 안전수칙 준수 행태에 차이가 발견됨.
- 전문/숙련자 교육 실시 집단, 안전장비 착용자, 환경위험 사전확인자의 보호장구 구매 지출의향이 높게 조사됨.

【 표 Ⅲ-80 】 부상 상황 및 정도별 보호장구 구매 지출의향

(단위: %, 만원)

구분		사례수	지출의향 없음	연5만원 이하	연5만원 초과 10만원 이하	연10만원 초과 20만원 이하	연20만원 초과 50만원 이하	연50만원 초과	평균 금액 (만원)
전 체		314	0.6	18.2	29.0	19.4	23.2	9.6	29.28
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	0.0	8.3	18.8	22.9	37.5	12.5	34.90
	전문/숙련자 교육 미실시	103	1.0	15.5	30.1	16.5	25.2	11.7	29.01
	지도/숙련자 미배석	163	0.6	22.7	31.3	20.2	17.8	7.4	27.80
안전 장비 착용 여부	착용	112	0.0	13.4	17.9	25.9	30.4	12.5	33.03
	미착용	202	1.0	20.8	35.1	15.8	19.3	7.9	27.20
환경위험 사전확인	확인	59	1.7	8.5	13.6	22.0	39.0	15.3	44.73
	미확인	255	0.4	20.4	32.5	18.8	19.6	8.2	25.71
준비운동 실시여부	실시	192	0.0	17.2	27.1	17.7	27.1	10.9	30.70
	미실시	122	1.6	19.7	32.0	22.1	17.2	7.4	27.04
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	0.0	28.3	43.5	10.9	13.0	4.3	15.93
	1주 미만 가료	74	1.4	20.3	31.1	18.9	23.0	5.4	26.58
	1-2주 가료	96	0.0	17.7	21.9	21.9	24.0	14.6	36.97
	3-4주 가료	66	1.5	13.6	27.3	22.7	25.8	9.1	29.29
	5-8주 가료	13	0.0	15.4	23.1	7.7	38.5	15.4	32.69
	9주 이상 가료	19	0.0	5.3	31.6	26.3	26.3	10.5	30.89

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

(3) 기본 특성별 보호장구 구매 지출의향

▶ 성별에 따른 세부 안전수칙 준수 행태에 차이가 발견됨.

○ 남성의 보호장구 구매 지출의향이 여성에 비해 높음.

【 표 Ⅲ-81 】 기본 특성별 보호장구 구매 지출의향

(단위: %, 만원)

구분	사례수	지출의향없음	연5만원 이하	연5만원 초과 10만원 이하	연10만원 초과 20만원 이하	연20만원 초과 50만원 이하	연50만원 초과	평균금액 (만원)	
전 체	314	0.6	18.2	29.0	19.4	23.2	9.6	29.28	
음주 행태	고위험 음주군	82	0.0	11.0	31.7	15.9	29.3	12.2	33.00
	저위험 음주군	156	0.6	19.2	28.8	21.2	21.8	8.3	26.64
	비음주군	76	1.3	23.7	26.3	19.7	19.7	9.2	30.68
흡연 여부	비흡연	112	1.8	18.8	26.8	17.0	28.6	7.1	26.28
	흡연	202	0.0	17.8	30.2	20.8	20.3	10.9	30.95
성별	남성	277	0.4	17.0	29.6	19.9	23.5	9.7	29.84
	여성	37	2.7	27.0	24.3	16.2	21.6	8.1	25.05
연령	20대	31	6.5	19.4	25.8	16.1	29.0	3.2	20.39
	30대	126	0.0	23.0	31.7	18.3	19.8	7.1	23.35
	40대	125	0.0	15.2	26.4	20.8	24.8	12.8	33.29
	50대	32	0.0	9.4	31.3	21.9	25.0	12.5	45.59

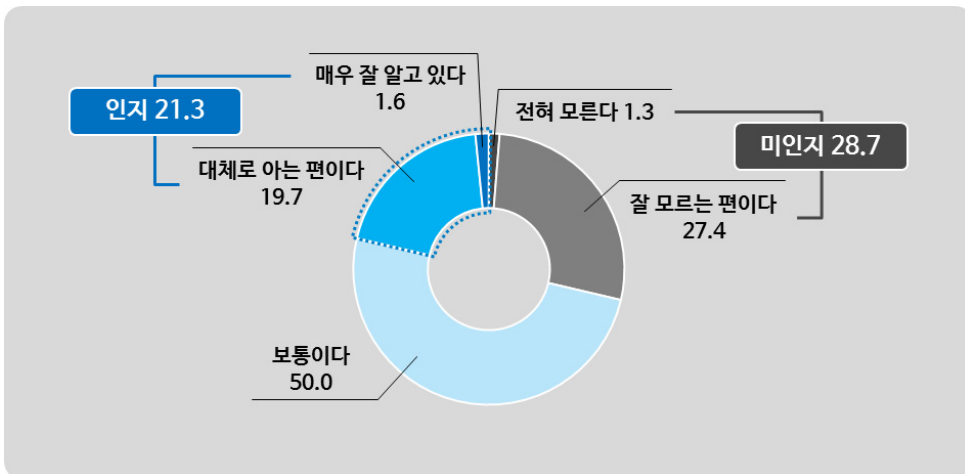
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

6 안전사고대처 및 예방법 인지도

- ▶ 부상 경험자의 28.7%(전혀 모름 1.3%+잘 모르는 편 27.4%)가 야구를 하던 중 안전사고가 발생했을 시 대처방법을 ‘미인지’하고 있다고 응답하여 ‘인지’하고 있다는 응답(21.3%: 매우 잘 알고 있음 1.6%+대체로 아는 편 19.7%)에 비해 높게 조사됨.

■ 그림 Ⅲ-44 ■ 스포츠 안전사고 대처법 인지도

(단위: %)



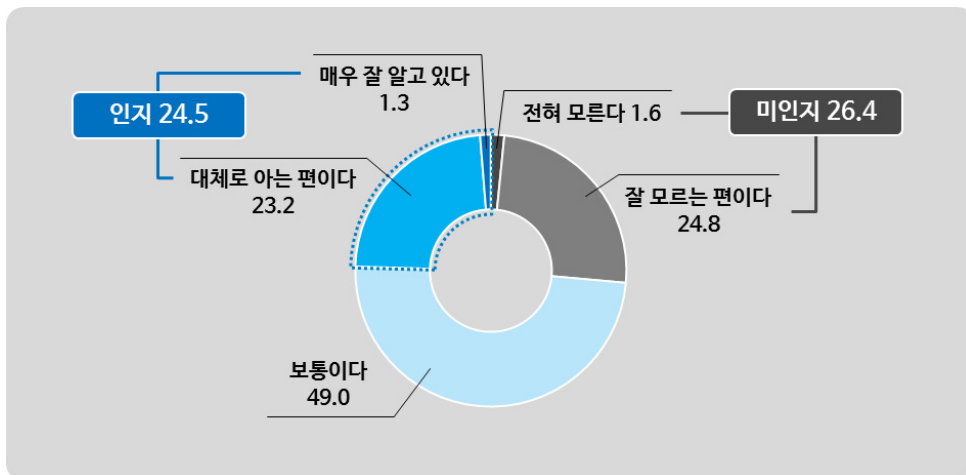
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

- ▶ 마찬가지로 안전사고 예방법 역시 전체 부상 경험자의 26.4% (전혀 모름 1.6%+잘 모르는 편 24.8%)가 ‘미인지’하고 있다고 응답하여 ‘인지’하고 있다는 응답(24.5%: 매우 잘 알고 있음 1.3%+대체로 아는 편 23.2%)에 비해 높게 조사됨.

■ 그림 III-45 ■ 스포츠 안전사고 예방법 인지도

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도

- ▶ 종목 관여도 변인 중 종목 활동빈도, 1회당 활동시간, 능숙도에 따른 안전사고 대처법 및 예방법 인지에 차이가 발견됨.
- 종목 활동빈도가 낮을수록, 1회당 활동시간이 짧을수록, 종목 능숙도 초급자, 종목 경력이 짧을수록 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도가 낮아지는 경향을 보임.

【 표 Ⅲ-82 】 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도

(단위: %)

구분	사례수	대처법			예방법			
		미인지	보통	인지	미인지	보통	인지	
전 체	314	28.7	50.0	21.3	26.4	49.0	24.5	
종목 관여도 변인	주 1회 이상	82	30.5	50.0	19.5	26.8	46.3	26.8
	월 1회 이상	170	22.4	52.4	25.3	21.8	51.8	26.5
	2-6개월 당 1회	43	37.2	46.5	16.3	30.2	48.8	20.9
	비정기	19	57.9	36.8	5.3	57.9	36.8	5.3
1회당 활동 시간	30분 이하	23	43.5	39.1	17.4	43.5	34.8	21.7
	30분 초과60분 이하	51	39.2	41.2	19.6	33.3	47.1	19.6
	1시간 초과2시간 이하	119	33.6	47.9	18.5	30.3	45.4	24.4
	2시간 초과	121	16.5	57.9	25.6	16.5	56.2	27.3
종목 능숙도	초급	205	35.6	48.3	16.1	33.2	49.3	17.6
	중급	84	11.9	57.1	31.0	9.5	54.8	35.7
	상급	25	28.0	40.0	32.0	28.0	28.0	44.0
종목 경력	2년 미만	59	35.6	42.4	22.0	32.2	40.7	27.1
	2년 이상5년 미만	60	25.0	51.7	23.3	25.0	51.7	23.3
	5년 이상10년 미만	67	23.9	56.7	19.4	17.9	58.2	23.9
	10년 이상20년 미만	81	32.1	48.1	19.8	33.3	44.4	22.2
	20년 이상	47	25.5	51.1	23.4	21.3	51.1	27.7

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도

- ▶ 부상 상황 및 정도별 변인 중 지도자/숙련자 관여, 안전장비 착용, 환경위험 사전확인, 준비운동 실시여부에 따른 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도에 차이가 발견됨.
- 전문/숙련자 교육 실시 집단에서 각종 세부 안전수칙 준수율이 높게 조사되어 교육 실시가 참여자의 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도 상승에 긍정적 영향을 미치는 것으로 유추할 수 있음.
- 안전장비 미착용자, 환경위험 사전 미확인자, 준비운동 미실시자의 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도가 낮게 조사되어 이들의 행태가 그대로 영향을 미치는 것으로 해석할 수 있음.

표 III-83 | 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도

(단위: %)

구분	사례수	대처법			예방법		
		미인지	보통	인지	미인지	보통	인지
전 체	314	28.7	50.0	21.3	26.4	49.0	24.5
지도자/숙련자 관여도							
전문/숙련자 교육 실시	48	6.3	54.2	39.6	10.4	56.3	33.3
전문/숙련자 교육 미실시	103	22.3	61.2	16.5	21.4	55.3	23.3
지도/숙련자 미배석	163	39.3	41.7	19.0	34.4	42.9	22.7
안전 장비 착용 여부							
착용	112	17.9	60.7	21.4	22.3	49.1	28.6
미착용	202	34.7	44.1	21.3	28.7	49.0	22.3
환경위험 사전확인							
확인	59	15.3	52.5	32.2	23.7	39.0	37.3
미확인	255	31.8	49.4	18.8	27.1	51.4	21.6
준비운동 실시여부							
실시	192	24.5	52.6	22.9	20.3	50.0	29.7
미실시	122	35.2	45.9	18.9	36.1	47.5	16.4
부상 가료기간							
경마가료기간 없음	46	26.1	56.5	17.4	23.9	58.7	17.4
1주 미만 가료	74	33.8	41.9	24.3	31.1	45.9	23.0
1-2주 가료	96	26.0	52.1	21.9	25.0	49.0	26.0
3-4주 가료	66	24.2	57.6	18.2	24.2	50.0	25.8
5-8주 가료	13	46.2	30.8	23.1	30.8	30.8	38.5
9주 이상 가료	19	31.6	42.1	26.3	26.3	47.4	26.3

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도

- ▶ 기본 인구통계 특성에 따른 스포츠 안전사고 대처 및 예방법에 는 유의한 차이가 발견되지 않음.

【 표 Ⅲ-84 】 기본 특성별 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도

(단위: %)

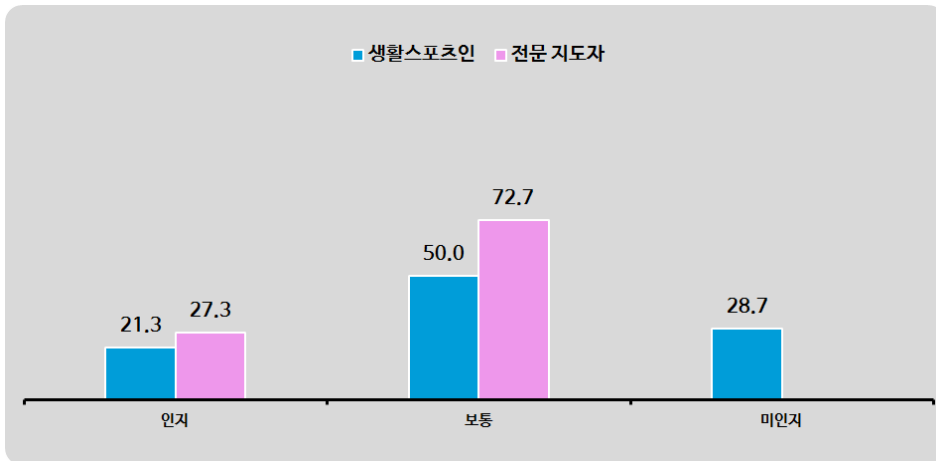
구분	사례수	대처법			예방법			
		미인지	보통	인지	미인지	보통	인지	
전 체	314	28.7	50.0	21.3	26.4	49.0	24.5	
음주 행태	고위험 음주군	82	34.1	51.2	14.6	30.5	46.3	23.2
	저위험 음주군	156	23.1	49.4	27.6	21.8	49.4	28.8
	비음주군	76	34.2	50.0	15.8	31.6	51.3	17.1
흡연 여부	비흡연	112	33.9	50.9	15.2	27.7	52.7	19.6
	흡연	202	25.7	49.5	24.8	25.7	47.0	27.2
성별	남성	277	28.5	50.2	21.3	26.7	48.7	24.5
	여성	37	29.7	48.6	21.6	24.3	51.4	24.3
연령	20대	31	29.0	41.9	29.0	25.8	45.2	29.0
	30대	126	33.3	46.0	20.6	27.0	45.2	27.8
	40대	125	28.0	56.0	16.0	28.8	56.8	14.4
	50대	32	12.5	50.0	37.5	15.6	37.5	46.9
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

참고 [전문 체육 지도자 조사] 안전사고 대처 방법 인지

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 비교해보면, 지도자들의 경우 ‘인지’ 비율이 27.3%로 비슷하게 나타남. ‘미인지’ 응답은 나타나지 않음.
 한편, ‘전문 체육 지도자’ 가운데에 72.7%가 ‘보통’이라고 응답, 자신 있게 ‘알고 있다’고 응답하지 못하는 응답자가 10명 중 7명 이상 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

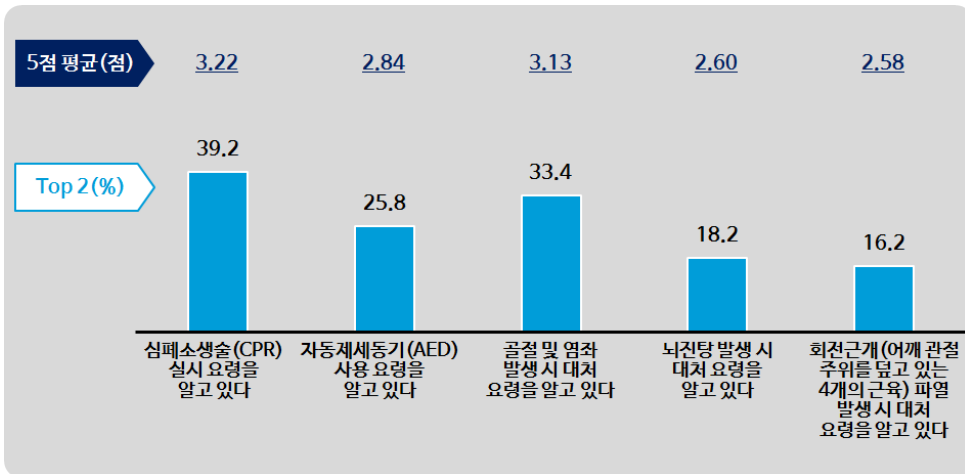
※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

7 안전사고 응급처치 요령 인지도

- ▶ 야구 부상 경험자의 각종 안전사고 발생 시 응급처치 요령 인지도에 대해 확인한 결과 ‘회전근개 파열 발생 시 대처 요령’을 알고 있는 경우가 16.2%로 가장 낮고, 다음으로 ‘허리/목디스크 탈출 발생 시 대처 요령’(17.5%), ‘뇌진탕 발생 시 대처 요령’(18.2%) 등의 순으로 조사됨.

【그림 Ⅲ-46】 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)

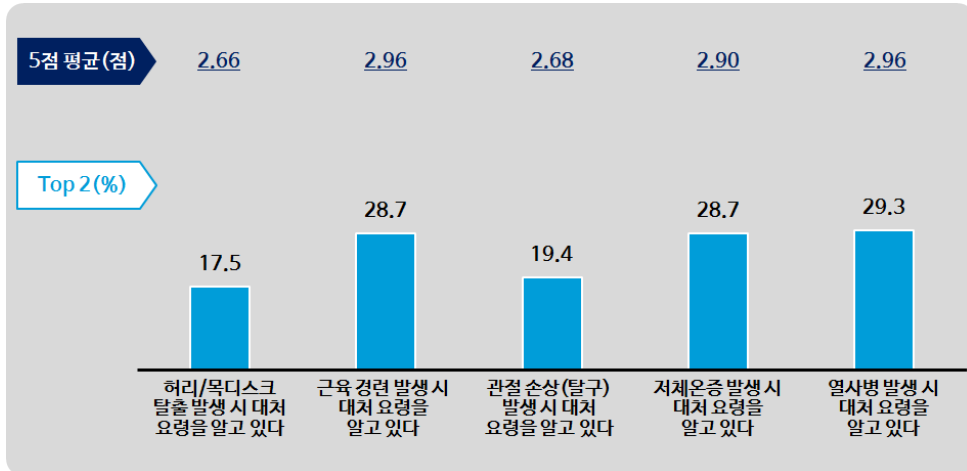
(단위: 점, %)



- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

【그림 Ⅲ-46】 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)(계속)
(단위: 점, %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도

- ▶ 종목 관여도 변인 중 종목 활동빈도, 능숙도에 따른 안전사고 대처 및 예방법 인지에 차이가 발견됨.
- 종목 활동빈도가 낮을수록, 종목 능숙도 초급자일수록 스포츠 안전사고 응급처치 요령에 대한 인지도가 낮아지는 경향을 보임.

【표 Ⅲ-85】 종목 관여도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)
(단위: 점, %)

구 분		사례 수	심폐소생술(CPR)실시요령을 알고 있다		자동제세동기(AED)사용요령을 알고 있다		골절 및 염좌 발생 시 대처요령을 알고 있다		뇌진탕 발생 시 대처요령을 알고 있다		회전근개파열 발생 시 대처요령을 알고 있다	
			평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2
전 체		314	3.22	39.2	2.84	25.8	3.13	33.4	2.60	18.2	2.58	16.2
종목 활동빈도	주 1회 이상	82	3.37	45.1	2.91	23.2	3.24	37.8	2.82	29.3	2.79	22.0
	월 1회 이상	170	3.16	37.1	2.85	29.4	3.18	35.3	2.58	17.1	2.59	15.9
	2-6개월 당 1회	43	3.21	37.2	2.74	20.9	2.98	23.3	2.40	7.0	2.42	11.6
	비정기	19	3.16	36.8	2.63	15.8	2.58	21.1	2.32	5.3	2.00	5.3
1회당 활동 시간	30분 이하	23	3.00	30.4	2.74	26.1	2.96	17.4	2.65	13.0	2.70	17.4
	30분 초과60분 이하	51	3.04	31.4	2.75	25.5	2.94	27.5	2.53	17.6	2.43	9.8
	1시간 초과2시간 이하	119	3.22	37.8	2.80	18.5	3.06	28.6	2.61	17.6	2.60	18.5
	2시간 초과	121	3.35	45.5	2.94	33.1	3.31	43.8	2.61	19.8	2.61	16.5
종목 능숙도	초급	205	3.10	32.7	2.70	20.5	3.02	28.3	2.52	14.6	2.46	13.7
	중급	84	3.37	46.4	3.06	31.0	3.33	44.0	2.74	23.8	2.82	21.4
	상급	25	3.72	68.0	3.28	52.0	3.36	40.0	2.84	28.0	2.80	20.0
종목 경력	2년 미만	59	2.98	32.2	2.83	23.7	3.02	30.5	2.46	11.9	2.49	15.3
	2년 이상5년 미만	60	3.30	35.0	2.87	23.3	3.17	33.3	2.78	30.0	2.62	15.0
	5년 이상10년 미만	67	3.19	38.8	2.87	26.9	3.04	26.9	2.52	16.4	2.58	17.9
	10년 이상20년 미만	81	3.36	44.4	2.91	30.9	3.20	35.8	2.63	18.5	2.54	13.6
	20년 이상	47	3.23	44.7	2.66	21.3	3.23	42.6	2.62	12.8	2.72	21.3

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

【표 Ⅲ-85】 종목 관여도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정/긍정 비율)(계속)

(단위: 점, %)

구 분		사례 수	허리/목디스크 탈출 발생 시 대처 요령을 알고 있다		근육경련발생시 대처요령을 알고 있다		관절손상(탈구)발생시 대처요령을 알고 있다		저체온증 발생 시 대처 요령을 알고 있다		열사병 발생 시 대처 요령을 알고 있다	
			평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2
전 체		314	2.66	17.5	2.96	28.7	2.68	19.4	2.90	28.7	2.96	29.3
관여도 빈도	주 1회 이상	82	2.78	22.0	3.09	34.1	2.84	24.4	3.00	30.5	3.13	36.6
	월 1회 이상	170	2.69	18.8	3.01	29.4	2.68	21.2	2.94	30.6	2.97	29.4
	2-6개월 당 1회	43	2.53	11.6	2.81	20.9	2.56	9.3	2.74	23.3	2.84	20.9
	비정기	19	2.21	0.0	2.32	15.8	2.16	5.3	2.47	15.8	2.47	15.8
1회당 활동시간	30분 이하	23	2.78	17.4	3.22	43.5	2.65	8.7	3.22	47.8	3.35	43.5
	30분 초과60분 이하	51	2.55	19.6	2.82	29.4	2.55	17.6	2.71	19.6	2.78	25.5
	1시간 초과2시간 이하	119	2.61	15.1	2.87	22.7	2.63	16.8	2.91	25.2	2.91	23.5
	2시간 초과	121	2.74	19.0	3.07	31.4	2.78	24.8	2.92	32.2	3.02	33.9
관여도 수준	초급	205	2.55	13.7	2.83	24.4	2.57	17.1	2.81	26.8	2.87	25.4
	중급	84	2.87	22.6	3.29	40.5	2.95	25.0	3.12	34.5	3.18	35.7
	상급	25	2.88	32.0	2.96	24.0	2.60	20.0	2.92	24.0	3.04	40.0
관여도 경력	2년 미만	59	2.51	10.2	2.88	27.1	2.56	11.9	2.76	20.3	2.80	18.6
	2년 이상5년 미만	60	2.75	18.3	3.07	35.0	2.82	23.3	3.02	35.0	3.08	35.0
	5년 이상10년 미만	67	2.66	16.4	2.93	25.4	2.63	13.4	3.04	37.3	3.03	34.3
	10년 이상20년 미만	81	2.67	19.8	2.99	30.9	2.67	25.9	2.88	32.1	2.96	32.1
	20년 이상	47	2.74	23.4	2.94	23.4	2.72	21.3	2.77	12.8	2.94	23.4

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

III. 조사 결과

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도

- ▶ 부상 상황 및 정도별 변인 중 지도자/숙련자 관여, 안전장비 착용, 환경위험 사전확인, 준비운동 실시여부에 따른 스포츠 안전사고 대처 및 예방법 인지도에 차이가 발견됨.
- 전문/숙련자 교육 미실시 및 미배석 집단에서 각종 세부 응급처치 요령 인지도가 낮게 조사되어 전문/숙련자의 교육과 배석이 필요한 것으로 보임.
- 안전장비 미착용자, 환경위험 사전 미확인자, 준비운동 미실시자의 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도가 낮게 조사됨.

【표 III-86】 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정/긍정 비율)
(단위: 점, %)

구 분		사례 수	심폐소생술(CPR)실시요령을 알고 있다		자동제세동기(AED)사용요령을 알고 있다		골절 및 염좌 발생 시 대처요령을 알고 있다		뇌진탕 발생 시 대처요령을 알고 있다		회전근개파열 발생 시 대처요령을 알고 있다	
			평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2
전 체		314	3.22	39.2	2.84	25.8	3.13	33.4	2.60	18.2	2.58	16.2
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	3.38	45.8	3.25	41.7	3.46	45.8	3.02	33.3	2.94	20.8
	전문/숙련자 교육 미실시	103	3.24	42.7	2.75	17.5	3.16	34.0	2.55	16.5	2.69	22.3
	지도/숙련자 미배석	163	3.17	35.0	2.78	26.4	3.02	29.4	2.51	14.7	2.41	11.0
안전 장비 착용 여부	착용	112	3.34	44.6	2.99	32.1	3.29	42.0	2.65	24.1	2.69	20.5
	미착용	202	3.16	36.1	2.76	22.3	3.04	28.7	2.57	14.9	2.52	13.9
환경위험 사전확인	확인	59	3.19	33.9	3.00	37.3	3.32	45.8	2.81	23.7	2.88	27.1
	미확인	255	3.23	40.4	2.80	23.1	3.09	30.6	2.55	16.9	2.51	13.7
준비운동 실시여부	실시	192	3.35	45.3	2.94	30.2	3.23	35.9	2.65	20.3	2.66	19.8
	미실시	122	3.02	29.5	2.69	18.9	2.98	29.5	2.53	14.8	2.47	10.7
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	3.20	39.1	2.89	28.3	3.09	32.6	2.74	21.7	2.76	23.9
	1주 미만 가료	74	3.09	36.5	2.76	21.6	3.09	33.8	2.62	20.3	2.66	13.5
	1-2주 가료	96	3.20	34.4	2.82	25.0	3.14	33.3	2.67	21.9	2.50	17.7
	3-4주 가료	66	3.29	42.4	2.79	25.8	3.17	33.3	2.44	7.6	2.44	9.1
	5-8주 가료	13	3.46	53.8	3.23	46.2	3.08	23.1	2.54	30.8	2.62	23.1
	9주 이상 가료	19	3.53	52.6	3.05	26.3	3.26	42.1	2.47	10.5	2.74	21.1

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

【표 Ⅲ-86】 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2 매우 긍정/긍정 비율)(계수)

(단위: 점, %)

구 분		사례 수	허리/목디스크 탈출 발생 시 대처 요령을 알고 있다		근육 경련 발생 시 대처 요령을 알고 있다		관절 손상(탈구) 발생 시 대처 요령을 알고 있다		저체온증 발생 시 대처 요령을 알고 있다		열사병 발생 시 대처 요령을 알고 있다	
			평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2
전 체		314	2.66	17.5	2.96	28.7	2.68	19.4	2.90	28.7	2.96	29.3
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육 실시	48	2.98	27.1	3.23	37.5	2.90	25.0	3.21	41.7	3.21	37.5
	전문/숙련자 교육 미실시	103	2.83	20.4	3.12	35.9	2.80	20.4	3.03	36.9	3.07	35.9
	지도/숙련자 미배석	163	2.47	12.9	2.79	21.5	2.53	17.2	2.73	19.6	2.83	22.7
안전 장비 착용 여부	착용	112	2.84	25.9	3.18	36.6	2.83	24.1	3.06	36.6	3.17	35.7
	미착용	202	2.56	12.9	2.84	24.3	2.59	16.8	2.81	24.3	2.85	25.7
환경위험 사전확인	확인	59	2.86	25.4	3.08	30.5	2.80	22.0	3.10	30.5	3.20	32.2
	미확인	255	2.62	15.7	2.93	28.2	2.65	18.8	2.85	28.2	2.91	28.6
준비운동 실시 여부	실시	192	2.70	19.8	3.01	30.2	2.68	19.8	2.94	31.3	2.97	31.3
	미실시	122	2.60	13.9	2.89	26.2	2.67	18.9	2.84	24.6	2.95	26.2
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	2.83	19.6	2.80	19.6	2.87	28.3	2.98	30.4	3.17	41.3
	1주 미만 가료	74	2.62	16.2	3.00	28.4	2.69	16.2	2.85	29.7	2.93	28.4
	1-2주 가료	96	2.59	17.7	3.01	32.3	2.58	21.9	2.88	28.1	2.92	25.0
	3-4주 가료	66	2.70	18.2	2.97	27.3	2.65	13.6	2.86	22.7	2.91	25.8
	5-8주 가료	13	2.54	15.4	2.85	30.8	2.77	23.1	3.08	30.8	2.85	23.1
	9주 이상 가료	19	2.74	15.8	3.00	36.8	2.63	15.8	3.05	42.1	3.11	42.1

- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

Ⅲ. 조사 결과

3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도

- ▶ 기본 특성별에 따른 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도는 유의할 만한 차이가 발견되지 않음.

【표 Ⅲ-87】 기본 특성별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)
(단위: 점, %)

구 분	사례 수	심폐소생술(CPR)실시요령을 알고 있다		자동제세동기(AED)사용요령을 알고 있다		골절 및 염좌 발생 시 대처 요령을 알고 있다		뇌진탕 발생 시 대처 요령을 알고 있다		회전근개파열 발생 시 대처 요령을 알고 있다		
		평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	
전 체	314	3.22	39.2	2.84	25.8	3.13	33.4	2.60	18.2	2.58	16.2	
응주 행태	고위험 응주군	82	3.27	43.9	2.88	30.5	3.13	39.0	2.40	14.6	2.46	9.8
	저위험 응주군	156	3.17	38.5	2.87	28.2	3.20	35.3	2.67	19.9	2.67	19.9
	비응주군	76	3.29	35.5	2.74	15.8	2.99	23.7	2.67	18.4	2.53	15.8
흡연 여부	비흡연	112	3.12	34.8	2.83	24.1	3.04	32.1	2.65	21.4	2.53	14.3
	흡연	202	3.28	41.6	2.85	26.7	3.18	34.2	2.57	16.3	2.61	17.3
성별	남성	277	3.24	39.4	2.84	26.0	3.14	33.6	2.58	17.7	2.60	15.9
	여성	37	3.11	37.8	2.86	24.3	3.05	32.4	2.73	21.6	2.49	18.9
연령	20대	31	3.23	35.5	3.10	32.3	2.87	22.6	2.81	25.8	2.52	12.9
	30대	126	3.33	46.8	2.81	23.8	3.10	28.6	2.45	15.9	2.45	13.5
	40대	125	3.10	32.0	2.76	25.6	3.12	35.2	2.61	13.6	2.59	14.4
	50대	32	3.28	40.6	3.03	28.1	3.53	56.3	2.97	37.5	3.13	37.5
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

【표 III-87】 기본 특성별 스포츠 안전사고 응급처치 요령 인지도(Top2: 매우 긍정+긍정 비율)(계속)

(단위: 점, %)

구 분	사례 수	허리/목디스크 탈출 시 발생 시 대처 요령을 알고 있다		근육경련발생시대처요령을 알고 있다		관절손상(탈구)발생시대처요령을 알고 있다		저체온증 발생 시 대처 요령을 알고 있다		열사병 발생 시 대처 요령을 알고 있다		
		평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	평균	Top2	
전 체	314	2.66	17.5	2.96	28.7	2.68	19.4	2.90	28.7	2.96	29.3	
음주 행태	고위험 음주군	82	2.54	15.9	2.95	29.3	2.57	18.3	2.72	20.7	2.85	26.8
	저위험 음주군	156	2.72	17.9	2.94	26.9	2.74	20.5	2.97	31.4	3.01	30.1
	비음주군	76	2.68	18.4	3.01	31.6	2.66	18.4	2.96	31.6	2.99	30.3
흡연 여부	비흡연	112	2.71	21.4	2.96	31.3	2.71	21.4	2.92	29.5	3.06	31.3
	흡연	202	2.64	15.3	2.96	27.2	2.66	18.3	2.89	28.2	2.91	28.2
성별	남성	277	2.68	17.7	2.97	28.2	2.69	19.9	2.87	27.1	2.94	27.8
	여성	37	2.51	16.2	2.86	32.4	2.57	16.2	3.11	40.5	3.14	40.5
연령	20대	31	2.65	19.4	2.87	32.3	2.74	22.6	2.87	25.8	2.97	29.0
	30대	126	2.58	15.9	2.98	30.2	2.59	16.7	2.91	30.2	2.93	29.4
	40대	125	2.65	14.4	2.90	24.0	2.62	15.2	2.82	25.6	2.89	25.6
	50대	32	3.06	34.4	3.22	37.5	3.16	43.8	3.22	37.5	3.41	43.8
	60세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

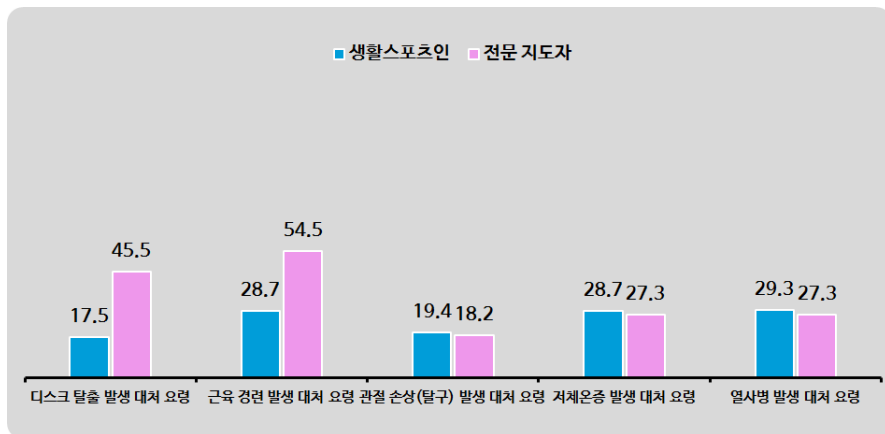
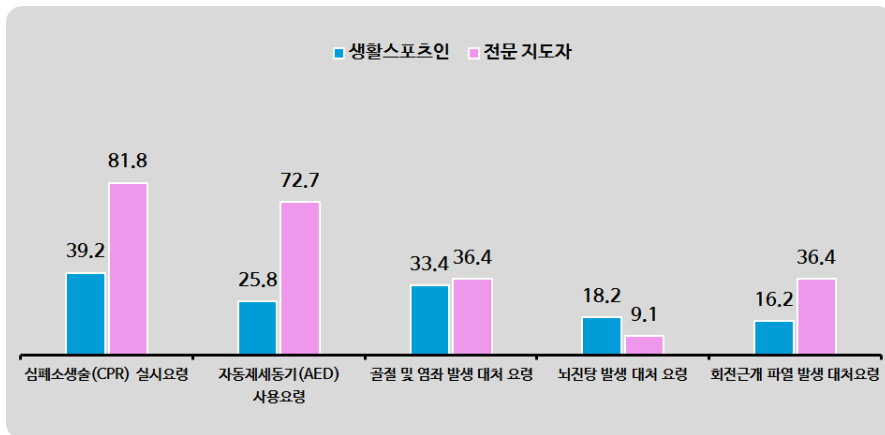
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

참고 [전문 체육 지도자 조사] 응급처치 요령 인지도

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’ 결과와 비교해보면, 전반적으로 ‘전문 체육 지도자’의 ‘인지’ 비율이 높게 나타남. 그러나, ‘뇌진탕’, ‘탈구’, ‘저체온’, ‘열사병’ 대처 등에 대해서는 오히려 ‘생활 스포츠인’ 보다 인지 비율이 낮게 나타남.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.

(단위: %)



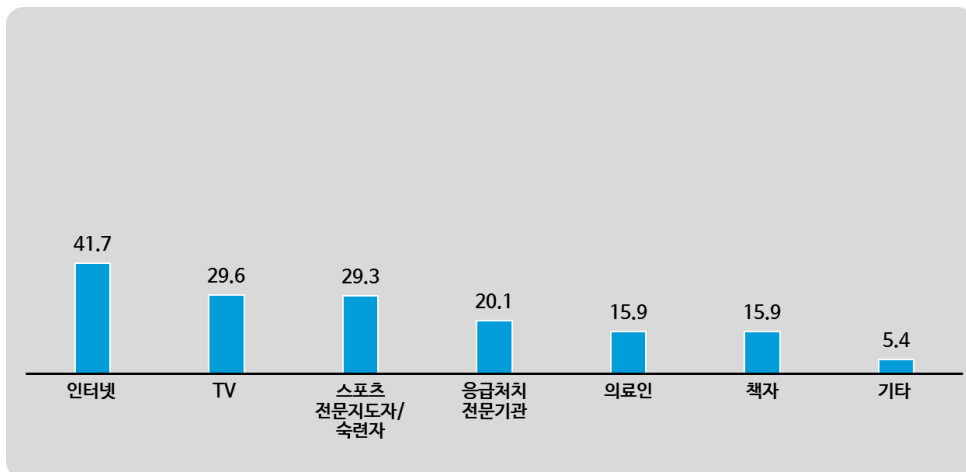
- ※ 실태조사 전체 응답자, n=314
- ※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11
- ※ Top2: [4]긍정과 [5]매우 긍정의 합산 비율

8 안전사고 응급처치 요령 습득경로

- ▶ 안전사고 응급처치 요령 습득 경로는 ‘인터넷’이 41.7%로 가장 높고 다음으로 ‘TV’(29.6%), ‘스포츠 전문지도자/숙련자’(29.3%), ‘응급처치 전문기관’(20.1%) 등의 순으로 나타남.

■ 그림 III-47 ■ 응급처치 요령 습득경로

(단위: %, 복수응답)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

III. 조사 결과

1) 종목 관여도별 응급처치 요령 습득경로

- ▶ 전반적으로 전체 경향과 비슷하게 대부분의 종목 관여도 변인에서 ‘인터넷’을 통한 습득 비율이 높게 조사됨.
- ▶ 종목 능숙도가 높을수록 ‘인터넷’을 통한 습득 비율이 낮아지는 반면 ‘스포츠 전문지도자/숙련자’를 통한 습득 비율이 높아지는 경향을 보임.

【 표 III-88 】 종목 관여도별 응급처치 요령 습득경로

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	인터넷	TV	스포츠 전문지도자/숙련자	응급 처치 전문기관	의료인	책자	기타
전 체		314	41.7	29.6	29.3	20.1	15.9	15.9	5.4
종목 관여도 변인	주 1회 이상	82	43.9	22.0	32.9	23.2	17.1	14.6	2.4
	월 1회 이상	170	41.8	32.4	28.2	16.5	15.3	17.6	4.7
	2-6개월 당 1회	43	27.9	37.2	30.2	27.9	18.6	11.6	11.6
	비정기	19	63.2	21.1	21.1	21.1	10.5	15.8	10.5
1회당 활동 시간	30분 이하	23	34.8	26.1	21.7	30.4	21.7	13.0	4.3
	30분 초과60분 이하	51	41.2	27.5	29.4	15.7	13.7	13.7	5.9
	1시간 초과2시간 이하	119	43.7	29.4	30.3	12.6	16.0	17.6	6.7
	2시간 초과	121	41.3	31.4	29.8	27.3	15.7	15.7	4.1
종목 능숙도	초급	205	44.4	28.3	25.9	17.6	15.6	17.1	5.9
	중급	84	39.3	34.5	32.1	25.0	11.9	15.5	6.0
	상급	25	28.0	24.0	48.0	24.0	32.0	8.0	0.0
종목 경력	2년 미만	59	39.0	22.0	23.7	30.5	15.3	8.5	10.2
	2년 이상5년 미만	60	36.7	30.0	33.3	25.0	15.0	20.0	6.7
	5년 이상10년 미만	67	38.8	26.9	32.8	13.4	17.9	11.9	3.0
	10년 이상20년 미만	81	39.5	27.2	34.6	17.3	13.6	18.5	6.2
	20년 이상	47	59.6	46.8	17.0	14.9	19.1	21.3	0.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 응급처치 요령 습득경로

- ▶ 전반적으로 전체 경향과 비슷하게 대부분의 부상 상황 및 정도 변인에서 ‘인터넷’을 통한 습득 비율이 높게 조사됨.
- ▶ 전문/숙련자에 의해 교육이 실시되었을수록, 안전장비 착용자, 준비운동 실시자의 경우 ‘스포츠 전문지도자/숙련자’를 통한 응급처치 요령 습득 비율이 상대적으로 높게 조사됨.

【 표 III-89 】 부상 상황 및 정도별 응급처치 요령 습득경로

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	인터넷	TV	스포츠 전문 지도자/숙련자	응급 처치 전문 기관	의료인	책자	기타
전 체		314	41.7	29.6	29.3	20.1	15.9	15.9	5.4
지도자/숙련자 관여도	전문/숙련자 교육실시	48	33.3	18.8	47.9	20.8	16.7	20.8	0.0
	전문/숙련자 교육 미실시	103	42.7	33.0	29.1	22.3	16.5	19.4	5.8
	지도/숙련자 미배석	163	43.6	30.7	23.9	18.4	15.3	12.3	6.7
안전 장비 착용 여부	착용	112	42.0	38.4	34.8	21.4	15.2	19.6	3.6
	미착용	202	41.6	24.8	26.2	19.3	16.3	13.9	6.4
환경위험 사전확인	확인	59	44.1	27.1	28.8	25.4	27.1	20.3	0.0
	미확인	255	41.2	30.2	29.4	18.8	13.3	14.9	6.7
준비운동 실시여부	실시	192	41.1	32.3	32.3	22.4	15.6	19.3	4.7
	미실시	122	42.6	25.4	24.6	16.4	16.4	10.7	6.6
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	41.3	37.0	23.9	10.9	13.0	21.7	10.9
	1주 미만 가료	74	39.2	25.7	24.3	20.3	16.2	8.1	8.1
	1-2주 가료	96	45.8	32.3	33.3	15.6	15.6	16.7	3.1
	3-4주 가료	66	43.9	30.3	33.3	24.2	15.2	16.7	1.5
	5-8주 가료	13	23.1	23.1	23.1	46.2	23.1	7.7	7.7
	9주 이상 가료	19	36.8	15.8	31.6	31.6	21.1	31.6	5.3

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 응급처치 요령 습득경로

- ▶ 남성은 비교적 ‘인터넷’과 ‘스포츠 전문지도자/숙련자’를 통한 습득 비율이 높은 반면 여성은 ‘응급처치 전문기관’, ‘의료인’을 통한 습득 비율이 높게 나타남.

【 표 Ⅲ-90 】 기본 특성별 응급처치 요령 습득경로

(단위: %, 복수응답)

구분	사례수	인터넷	TV	스포츠 전문지도자/숙련자	응급처치 전문기관	의료인	책자	기타	
전 체	314	41.7	29.6	29.3	20.1	15.9	15.9	5.4	
음주행태	고위험 음주군	82	34.1	26.8	30.5	23.2	22.0	9.8	6.1
	저위험 음주군	156	44.2	31.4	29.5	15.4	15.4	17.9	3.8
	비음주군	76	44.7	28.9	27.6	26.3	10.5	18.4	7.9
흡연여부	비흡연	112	41.1	26.8	27.7	24.1	19.6	15.2	6.3
	흡연	202	42.1	31.2	30.2	17.8	13.9	16.3	5.0
성별	남성	277	42.2	30.0	31.0	19.5	15.2	16.2	5.1
	여성	37	37.8	27.0	16.2	24.3	21.6	13.5	8.1
연령	20대	31	32.3	16.1	29.0	32.3	22.6	12.9	12.9
	30대	126	42.9	29.4	34.1	27.8	17.5	13.5	6.3
	40대	125	40.8	31.2	24.0	12.8	10.4	16.0	4.0
	50대	32	50.0	37.5	31.3	6.3	25.0	28.1	0.0

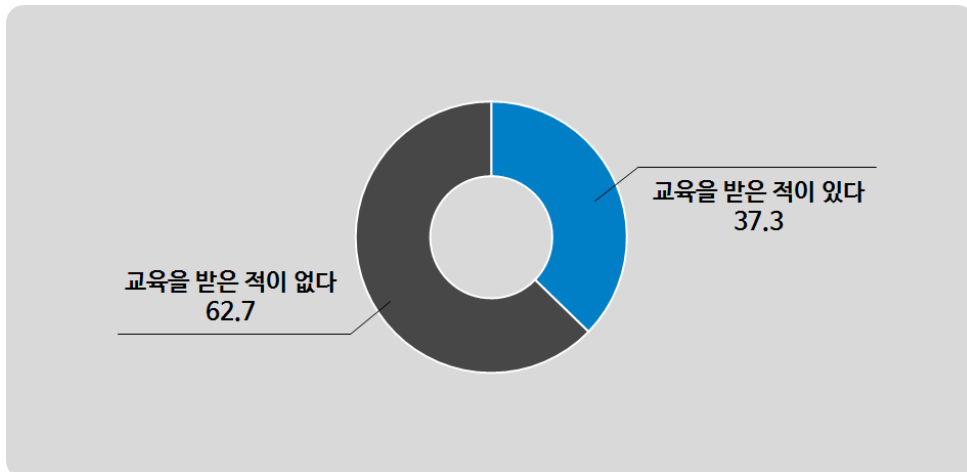
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

9 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

- ▶ 스포츠 안전사고에 대비한 ‘교육을 받아본 경험이 없는’ 응답자가 62.7%로 ‘교육을 경험’한 비율(37.3%) 대비 높게 나타남.

■ 그림 III-48 ■ 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

- ▶ 활동 빈도가 잦은 집단에서 오히려 스포츠 안전사고 대비교육을 이수한 경험률이 낮게 조사됨.

【 표 Ⅲ-91 】 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

(단위: %)

구분		사례수	교육을 받은 적이 있다	교육을 받은 적이 없다	계
전 체		314	37.3	62.7	100.0
활동빈도	주 1회 이상	82	25.6	74.4	100.0
	월 1회 이상	170	41.2	58.8	100.0
	2-6개월 당 1회	43	44.2	55.8	100.0
	비정기	19	36.8	63.2	100.0
1회당 활동시간	30분 이하	23	39.1	60.9	100.0
	30분 초과60분 이하	51	39.2	60.8	100.0
	1시간 초과2시간 이하	119	32.8	67.2	100.0
	2시간 초과	121	40.5	59.5	100.0
종목인식도	초급	205	38.0	62.0	100.0
	중급	84	32.1	67.9	100.0
	상급	25	48.0	52.0	100.0
종교경력	2년 미만	59	30.5	69.5	100.0
	2년 이상5년 미만	60	41.7	58.3	100.0
	5년 이상10년 미만	67	35.8	64.2	100.0
	10년 이상20년 미만	81	43.2	56.8	100.0
	20년 이상	47	31.9	68.1	100.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

- ▶ 지도자/숙련자 교육 미실시, 안전장비 미착용, 환경위험 사전 미확인, 준비운동 미실시 집단에서 교육 이수율이 더 낮게 나타남.
- ▶ 부상 가료기간과 스포츠 안전사고 대비교육 이수율 간에는 유의한 차이가 발견되지 않음.

【 표 III-92 】 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

(단위: %)

구분		사례수	교육을 받은 적이 있다	교육을 받은 적이 없다	계
전 체		314	37.3	62.7	100.0
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육실시	48	62.5	37.5	100.0
	전문/숙련자 교육 미실시	103	40.8	59.2	100.0
	지도/숙련자 매배석	163	27.6	72.4	100.0
안전 장비 착용 여부	착용	112	41.1	58.9	100.0
	미착용	202	35.1	64.9	100.0
환경위험 사전확인	확인	59	50.8	49.2	100.0
	미확인	255	34.1	65.9	100.0
준비운동 실시여부	실시	192	38.0	62.0	100.0
	미실시	122	36.1	63.9	100.0
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	32.6	67.4	100.0
	1주 미만 가료	74	37.8	62.2	100.0
	1-2주 가료	96	43.8	56.3	100.0
	3-4주 가료	66	30.3	69.7	100.0
	5-8주 가료	13	30.8	69.2	100.0
	9주 이상 가료	19	42.1	57.9	100.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

- ▶ 성별 남성의 교육 이수율이 여성에 비해 낮게 조사됨.

【 표 Ⅲ-93 】 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 이수율

(단위: %)

구분		사례수	교육을 받은 적이 있다	교육을 받은 적이 없다	계
전 체		314	37.3	62.7	100.0
음주 행태	고위험 음주군	82	35.4	64.6	100.0
	저위험 음주군	156	35.3	64.7	100.0
	비음주군	76	43.4	56.6	100.0
흡연 여부	비흡연	112	42.9	57.1	100.0
	흡연	202	34.2	65.8	100.0
성별	남성	277	36.1	63.9	100.0
	여성	37	45.9	54.1	100.0
연령	20대	31	45.2	54.8	100.0
	30대	126	38.9	61.1	100.0
	40대	125	32.0	68.0	100.0
	50대	32	43.8	56.3	100.0
	60세 이상	-	-	-	-

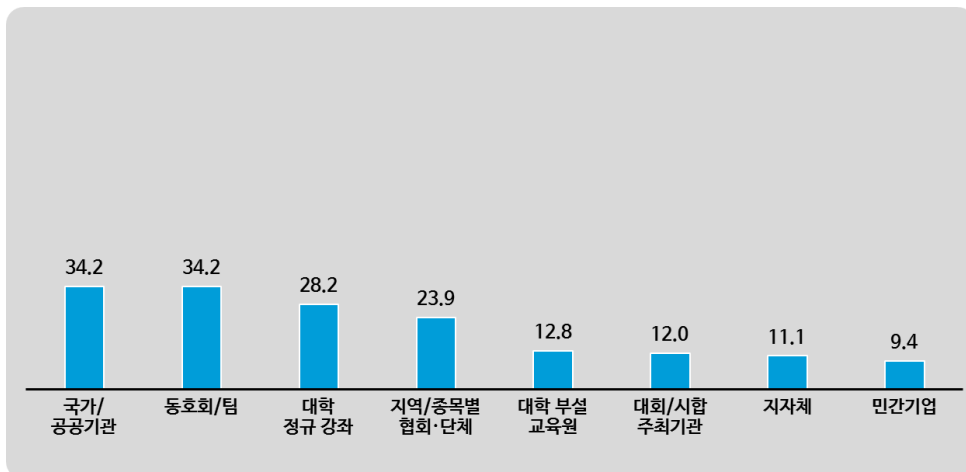
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

10 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

- ▶ 스포츠 안전사고 대비 교육을 받은 기관은 ‘국가 및 공공기관’ 및 ‘동호회/팀’(각 34.2%), ‘대학교의 정규 강좌’(28.2%), ‘지역/종목별 협회·단체’(23.9%) 등의 순으로 높게 나타남.

■ 그림 III-49 ■ 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

(단위: %, 복수응답)



※ 실태조사 안전사고 대비교육 이수자, n=117

※ 기타 0.5% 제외함

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

- ▶ 종목 관여도 변인에 따른 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형에는 유의할만한 차이가 발견되지 않음.

▮ 표 Ⅲ-94 ▮ 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	국가/공공기관	동호회/팀	대학정규강좌	지역/종목별 협회·단체	대학부설원	대회/시합주최기관	지자체	민간기업
전 체		117	34.2	34.2	28.2	23.9	12.8	12.0	11.1	9.4
주요활동빈도	주 1회 이상	21	28.6	38.1	33.3	38.1	9.5	0.0	19.0	0.0
	월 1회 이상	70	41.4	31.4	25.7	15.7	14.3	11.4	12.9	10.0
	2-6개월 당 1회	19	21.1	42.1	31.6	36.8	10.5	26.3	0.0	10.5
	비정기	7	14.3	28.6	28.6	28.6	14.3	14.3	0.0	28.6
1회당 활동시간	30분 이하	9	0.0	55.6	33.3	22.2	22.2	0.0	11.1	11.1
	30분 초과-60분 이하	20	35.0	20.0	15.0	25.0	20.0	10.0	20.0	10.0
	1시간 초과-2시간 이하	39	28.2	30.8	33.3	17.9	7.7	12.8	2.6	5.1
	2시간 초과	49	44.9	38.8	28.6	28.6	12.2	14.3	14.3	12.2
종목양숙도	초급	78	32.1	32.1	29.5	23.1	14.1	15.4	15.4	11.5
	중급	27	33.3	44.4	22.2	33.3	7.4	7.4	3.7	3.7
	상급	12	50.0	25.0	33.3	8.3	16.7	0.0	0.0	8.3
경력	2년 미만	18	38.9	16.7	16.7	22.2	16.7	16.7	5.6	27.8
	2년 이상-5년 미만	25	44.0	40.0	40.0	16.0	28.0	4.0	8.0	12.0
	5년 이상-10년 미만	24	25.0	37.5	25.0	16.7	0.0	16.7	29.2	0.0
	10년 이상-20년 미만	35	37.1	42.9	28.6	34.3	8.6	5.7	8.6	5.7
	20년 이상	15	20.0	20.0	26.7	26.7	13.3	26.7	0.0	6.7

※ 실태조사 안전사고 대비교육 이수자, n=117

※ 기타 0.5% 제외함

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

- ▶ ‘동호회/팀’으로부터 스포츠 안전사고 대비교육을 받은 비율은 교육 실시 여부에 관계없이 지도/숙련자가 배석한 집단에서 상대적으로 높게 나타남.

【 표 Ⅲ-95 】 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	국가/공공기관	동호회/팀	대학정규강좌	지역/종목별협회·단체	대학부설교육원	대회/시합주최기관	지자체	민간기업
전 체		117	34.2	34.2	28.2	23.9	12.8	12.0	11.1	9.4
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육실시	30	30.0	46.7	30.0	26.7	13.3	20.0	13.3	13.3
	전문/숙련자 교육 미실시	42	31.0	45.2	26.2	26.2	14.3	9.5	7.1	9.5
	지도/숙련자 미배석	45	40.0	15.6	28.9	20.0	11.1	8.9	13.3	6.7
안전 장비 착용 여부	착용	46	30.4	39.1	26.1	32.6	8.7	19.6	6.5	19.6
	미착용	71	36.6	31.0	29.6	18.3	15.5	7.0	14.1	2.8
환경위험 사전확인	확인	30	23.3	40.0	26.7	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0
	미확인	87	37.9	32.2	28.7	25.3	10.3	12.6	11.5	9.2
준비운동 실시여부	실시	73	42.5	39.7	28.8	21.9	12.3	12.3	11.0	12.3
	미실시	44	20.5	25.0	27.3	27.3	13.6	11.4	11.4	4.5
부상 가료기간	경마가료기간 없음	15	13.3	26.7	20.0	26.7	6.7	13.3	13.3	6.7
	1주 미만 가료	28	32.1	35.7	28.6	21.4	10.7	14.3	10.7	10.7
	1-2주 가료	42	31.0	42.9	26.2	33.3	16.7	9.5	14.3	14.3
	3-4주 가료	20	50.0	25.0	25.0	15.0	10.0	20.0	10.0	0.0
	5-8주 가료	4	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	0.0	0.0	0.0
	9주 이상 가료	8	62.5	25.0	62.5	0.0	12.5	0.0	0.0	12.5

※ 실태조사 안전사고 대비교육 이수자, n=117

※ 기타 0.5% 제외함

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

- ▶ 남성의 경우 ‘국가/공공기관’ 및 ‘동호회/팀’, ‘지역/종목별 협회·단체’로부터 스포츠 안전사고 대비교육을 받은 비율이 높은 반면 여성은 ‘대학 정규강좌’를 통해 교육을 받은 비율이 상대적으로 높음.

【 표 Ⅲ-96 】 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 기관 유형

(단위: %, 복수응답)

구분		사례수	국가/공공기관	동호회/팀	대학 정규강좌	지역/종목별 협회·단체	대학 부설 교육원	대회/시합 주최기관	지자체	민간기업
전 체		117	34.2	34.2	28.2	23.9	12.8	12.0	11.1	9.4
음주 행태	고위험 음주군	29	34.5	41.4	27.6	20.7	10.3	6.9	6.9	10.3
	저위험 음주군	55	30.9	34.5	27.3	29.1	16.4	16.4	12.7	9.1
	비음주군	33	39.4	27.3	30.3	18.2	9.1	9.1	12.1	9.1
흡연 여부	비흡연	48	35.4	29.2	31.3	14.6	10.4	8.3	6.3	8.3
	흡연	69	33.3	37.7	26.1	30.4	14.5	14.5	14.5	10.1
성별	남성	100	35.0	35.0	26.0	25.0	12.0	13.0	12.0	10.0
	여성	17	29.4	29.4	41.2	17.6	17.6	5.9	5.9	5.9
연령	20대	14	42.9	14.3	21.4	7.1	7.1	0.0	28.6	7.1
	30대	49	42.9	34.7	36.7	20.4	14.3	6.1	4.1	12.2
	40대	40	32.5	35.0	30.0	25.0	12.5	17.5	17.5	7.5
	50대	14	0.0	50.0	0.0	50.0	14.3	28.6	0.0	7.1

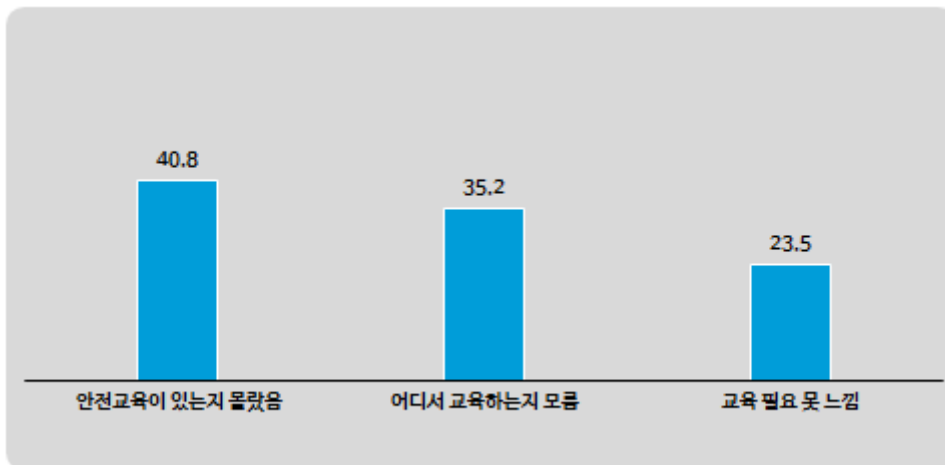
- ※ 실태조사 안전사고 대비교육 이수자, n=117
- ※ 기타 0.5% 제외함
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

11 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

- ▶ 스포츠 안전사고에 대비 교육을 받지 않은 이유는 ‘스포츠활동 중 부상을 대비한 안전교육이 있는지 몰라서’(40.8%), ‘교육을 받고 싶었으나 어느 기관에서 교육하는지 몰라서’(35.2%), ‘교육을 필요성을 못 느껴서’(23.5%) 등의 순으로 나타남.

■ 그림 III-50 ■ 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

(단위: %)



※ 실태조사 안전사고 대비교육 미이수자, n=197

※ 기타 0.5% 제외함

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

- ▶ 종목 능숙도가 높을수록 교육 필요를 못 느껴서 이수하지 않았다는 비율이 높은 반면 초급자는 안전교육이 있는지 몰라서 이수하지 않았다는 비율이 높게 조사됨.

【 표 Ⅲ-97 】 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

(단위: %)

구분		사례수	안전교육이 있는지 몰랐음	어디서 교육하는지 모름	교육 필요 못 느낌
전 체		197	40.6	34.0	24.9
주요활동빈도	주 1회 이상	61	37.7	36.1	26.2
	월 1회 이상	100	42.0	32.0	26.0
	2-6개월 당 1회	24	29.2	41.7	25.0
	비정기	12	66.7	25.0	8.3
1회당활동시간	30분 이하	14	50.0	21.4	28.6
	30분 초과-60분 이하	31	29.0	35.5	32.3
	1시간 초과-2시간 이하	80	38.8	38.8	22.5
	2시간 초과	72	45.8	30.6	23.6
종목능숙도	초급	127	43.3	34.6	21.3
	중급	57	38.6	29.8	31.6
	상급	13	23.1	46.2	30.8
주요경력	2년 미만	41	43.9	39.0	14.6
	2년 이상-5년 미만	35	45.7	31.4	22.9
	5년 이상-10년 미만	43	32.6	34.9	32.6
	10년 이상-20년 미만	46	41.3	34.8	23.9
	20년 이상	32	40.6	28.1	31.3

※ 실태조사 안전사고 대비교육 미이수자, n=197

※ 기타 0.5% 제외함

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

- ▶ 지도/숙련자가 배석하지 않은 집단과 배석했으나 별도의 교육을 실시하지 않은 집단의 경우 안전교육이 있는지 몰랐다는 응답이 상대적으로 높은 반면, 지도/숙련자에 의해 교육이 실시된 경우 어디에서 교육을 하는지 몰라서 교육을 받지 않았다는 응답비율이 상대적으로 높음.

표 III-98 | 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

(단위: %)

구분		사례수	안전교육이 있는지 몰랐음	어디서 교육하는지 모름	교육 필요 못 느낌
전 체		197	40.6	34.0	24.9
지도자/숙련자 관련도	전문/숙련자 교육실시	18	27.8	55.6	16.7
	전문/숙련자 교육 미실시	61	42.6	34.4	23.0
	지도/숙련자 미배석	118	41.5	30.5	27.1
안전 장비 착용 여부	착용	66	37.9	43.9	18.2
	미착용	131	42.0	29.0	28.2
환경위험 사전확인	확인	29	37.9	41.4	20.7
	미확인	168	41.1	32.7	25.6
준비운동 실시여부	실시	119	41.2	36.1	21.8
	미실시	78	39.7	30.8	29.5
부상 가료기간	경마가료기간 없음	31	29.0	35.5	35.5
	1주 미만 가료	46	39.1	39.1	21.7
	1-2주 가료	54	38.9	38.9	20.4
	3-4주 가료	46	47.8	21.7	30.4
	5-8주 가료	9	44.4	44.4	11.1
	9주 이상 가료	11	54.5	27.3	18.2

※ 실태조사 안전사고 대비교육 미이수자, n=197

※ 기타 0.5% 제외함

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

- ▶ 남성의 경우 안전교육이 있는지 몰라서 교육을 받지 않았다는 비율이 높은 반면, 여성은 어디서 교육하는지 몰라서 교육을 받지 않았다는 응답 비율이 비교적 높음.

【 표 Ⅲ-99 】 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 미이수 이유

(단위: %)

구분		사례수	안전교육이 있는지 몰랐음	어디서 교육하는지 모름	교육 필요 못 느낌
전 체		197	40.6	34.0	24.9
음주 행태	고위험 음주군	53	35.8	28.3	35.8
	저위험 음주군	101	44.6	34.7	19.8
	비음주군	43	37.2	39.5	23.3
흡연 여부	비흡연	64	34.4	45.3	20.3
	흡연	133	43.6	28.6	27.1
성별	남성	177	41.2	33.3	24.9
	여성	20	35.0	40.0	25.0
연령	20대	17	47.1	29.4	23.5
	30대	77	37.7	33.8	28.6
	40대	85	42.4	34.1	22.4
	50대	18	38.9	38.9	22.2

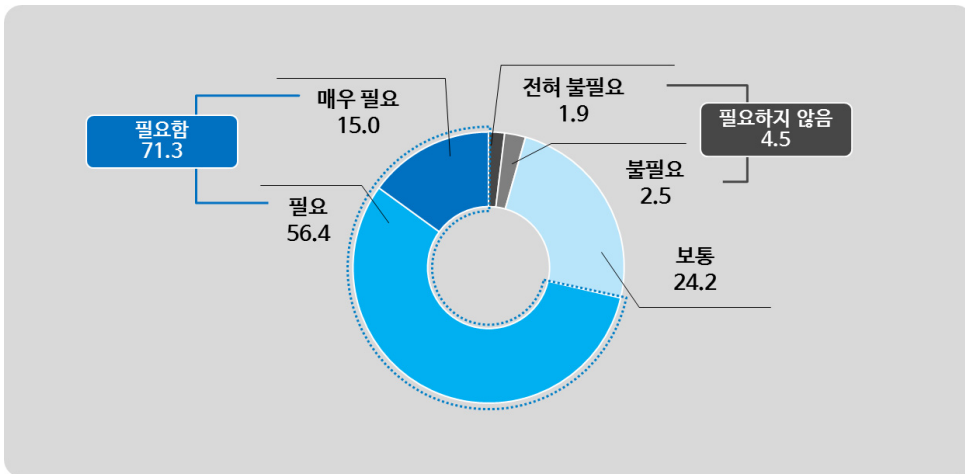
- ※ 실태조사 안전사고 대비교육 미이수자, n=197
- ※ 기타 0.5% 제외함
- ※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

12 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

- ▶ 스포츠 안전사고에 대비한 교육이 ‘필요하다’는 응답은 71.3% (매우 필요 15.0%+필요 56.4%)로 ‘필요하지 않다’는 응답 4.5%(전혀 불필요 1.9%+불필요 2.5%)에 비해 현저히 높게 나타난다.

■ 그림 III-51 ■ 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

(단위: %)



※ 실태조사 전체 응답자, n=314

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

- ▶ 1회당 활동 시간이 길수록 스포츠 안전사고 대비교육에 대한 필요성을 강하게 느끼고 있음.

▮ 표 Ⅲ-100 ▮ 종목 관여도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

(단위: %)

구분		사례수	전혀 불필요	불필요	보통	필요	매우 필요	필요하지 않음	필요함
전 체		314	1.9	2.5	24.2	56.4	15.0	4.5	71.3
주요활동빈도	주 1회 이상	82	3.7	2.4	30.5	48.8	14.6	6.1	63.4
	월 1회 이상	170	1.2	2.4	20.6	58.2	17.6	3.5	75.9
	2-6개월 당 1회	43	2.3	4.7	27.9	55.8	9.3	7.0	65.1
	비정기	19	0.0	0.0	21.1	73.7	5.3	0.0	78.9
1회당 활동시간	30분 이하	23	0.0	8.7	26.1	60.9	4.3	8.7	65.2
	30분 초과60분 이하	51	2.0	5.9	21.6	58.8	11.8	7.8	70.6
	1시간 초과2시간 이하	119	2.5	1.7	23.5	58.8	13.4	4.2	72.3
	2시간 초과	121	1.7	0.8	25.6	52.1	19.8	2.5	71.9
종목양속도	초급	205	1.5	3.9	21.0	59.0	14.6	5.4	73.7
	중급	84	2.4	0.0	32.1	52.4	13.1	2.4	65.5
	상급	25	4.0	0.0	24.0	48.0	24.0	4.0	72.0
경력	2년 미만	59	1.7	3.4	30.5	52.5	11.9	5.1	64.4
	2년 이상5년 미만	60	1.7	3.3	21.7	58.3	15.0	5.0	73.3
	5년 이상10년 미만	67	1.5	3.0	31.3	50.7	13.4	4.5	64.2
	10년 이상20년 미만	81	1.2	2.5	18.5	63.0	14.8	3.7	77.8
	20년 이상	47	4.3	0.0	19.1	55.3	21.3	4.3	76.6

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

- ▶ 전반적으로 부상 상황이나 부상의 정도에 관계없이 모든 응답자 특성에서 필요성을 강하게 인식하고 있음.

【 표 III-101 】 부상 상황 및 정도별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

(단위: %)

구분		사례수	전혀 불필요	불필요	보통	필요	매우 필요	필요 하지 않음	필요함
전 체		314	1.9	2.5	24.2	56.4	15.0	4.5	71.3
지도자/ 숙련자 관련도	전문/숙련자 교육실시	48	0.0	8.3	31.3	41.7	18.8	8.3	60.4
	전문/숙련자 교육 미실시	103	2.9	1.0	21.4	57.3	17.5	3.9	74.8
	지도/숙련자 매배석	163	1.8	1.8	23.9	60.1	12.3	3.7	72.4
안전 장비 착용 여부	착용	112	0.0	0.0	21.4	59.8	18.8	0.0	78.6
	미착용	202	3.0	4.0	25.7	54.5	12.9	6.9	67.3
환경위험 사전확인	확인	59	5.1	1.7	23.7	54.2	15.3	6.8	69.5
	미확인	255	1.2	2.7	24.3	56.9	14.9	3.9	71.8
준비운동 실시여부	실시	192	1.6	2.1	23.4	54.7	18.2	3.6	72.9
	미실시	122	2.5	3.3	25.4	59.0	9.8	5.7	68.9
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	4.3	0.0	26.1	58.7	10.9	4.3	69.6
	1주 미만 가료	74	0.0	5.4	25.7	55.4	13.5	5.4	68.9
	1-2주 가료	96	2.1	2.1	24.0	54.2	17.7	4.2	71.9
	3-4주 가료	66	3.0	1.5	25.8	54.5	15.2	4.5	69.7
	5-8주 가료	13	0.0	7.7	23.1	53.8	15.4	7.7	69.2
	9주 이상 가료	19	0.0	0.0	10.5	73.7	15.8	0.0	89.5

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

3) 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

- ▶ 여성, 연령대가 높을수록 스포츠 안전사고 대비교육에 대한 필요성을 강하게 인식하고 있음.

▮ 표 Ⅲ-102 ▮ 기본 특성별 스포츠 안전사고 대비교육 필요성 인식

(단위: %)

구분	사례수	전혀 불필요	불필요	보통	필요	매우 필요	필요하지 않음	필요함	
전 체	314	1.9	2.5	24.2	56.4	15.0	4.5	71.3	
음주 행태	고위험 음주군	82	2.4	2.4	23.2	50.0	22.0	4.9	72.0
	저위험 음주군	156	1.3	1.9	28.8	57.7	10.3	3.2	67.9
	비음주군	76	2.6	3.9	15.8	60.5	17.1	6.6	77.6
흡연 여부	비흡연	112	1.8	5.4	25.0	50.0	17.9	7.1	67.9
	흡연	202	2.0	1.0	23.8	59.9	13.4	3.0	73.3
성별	남성	277	2.2	2.2	24.9	55.6	15.2	4.3	70.8
	여성	37	0.0	5.4	18.9	62.2	13.5	5.4	75.7
연령	20대	31	9.7	6.5	25.8	51.6	6.5	16.1	58.1
	30대	126	0.0	3.2	27.0	58.7	11.1	3.2	69.8
	40대	125	1.6	0.8	25.6	56.8	15.2	2.4	72.0
	50대	32	3.1	3.1	6.3	50.0	37.5	6.3	87.5

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

13 안전한 스포츠활동 위한 개선사항

- ▶ 안전한 스포츠활동을 위해 우선적으로 개선되어야 할 사항으로는, ‘스포츠 안전교육 강화’(21.7%), ‘스포츠시설 확대/개선’(15.0%), ‘시설/장비 안전점검 강화’(13.4%) 등의 의견이 주로 제시됨.

▮ 표 Ⅲ-103 ▮ 안전한 스포츠 활동 위한 개선사항

(단위: %)

구 분	사례수	응답비율
전 체	314	
스포츠안전교육 강화	68	21.7
스포츠시설 확대/개선	47	15.0
시설/장비 안전점검 강화	42	13.4
우수 안전용품 개발/보급	38	12.1
안전의식 개선	25	8.0
장비/장구 확인	24	7.6
사전사후 준비운동	17	5.4
지도자/전문가 양성 및 배치	14	4.5
시설 내 안전용품 비치	8	2.5
시설/장소에 전문가 배치	7	2.2
안전수칙 준수	6	1.9
성숙한 스포츠문화	6	1.9
상황중심교육	6	1.9
시설/장소에 안내문구, 매뉴얼 비치	5	1.6
안전제도 정비	4	1.3
안전수칙 전파	4	1.3
응급처리시스템 정비	3	1.0
전담기관/관리주체 지정	3	1.0
시설 내 안전시설 설치	3	1.0
없음	6	1.9
모름/무응답	16	5.1

※ 실태조사 전체응답자, n=314

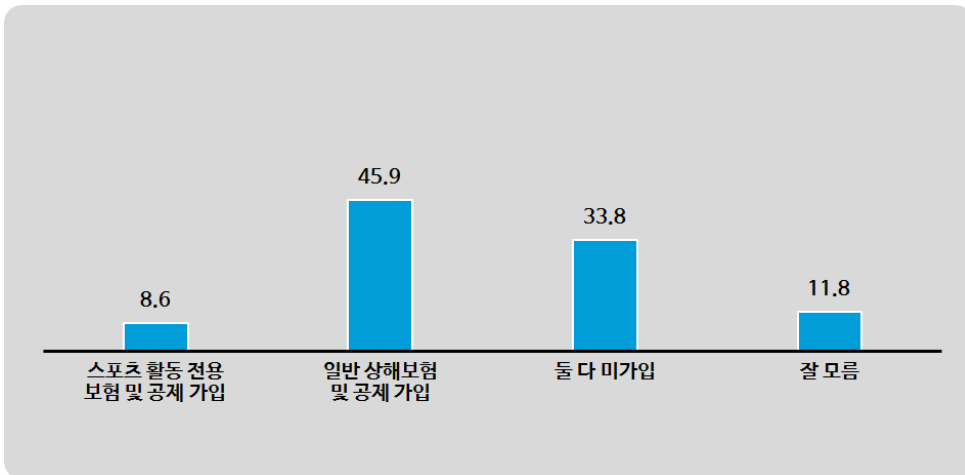
※ 응답률 1.0% 이상만 제시함

14 스포츠/일반 상해보험 및 공제

- ▶ 야구 부상 경험자 10명 중 4명 이상(45.9%)이 ‘일반 상해보험 및 공제’에 가입되어 있는 것으로 조사 되었으며 ‘일반 상해 및 스포츠 활동 전용 보험 및 공제 모두 미가입’ 상태인 응답자도 33.8%로 높게 조사됨.
- ▶ 한편, 스포츠 활동 중의 부상을 전문적으로 보상해주는 ‘스포츠 활동 전용 보험 및 공제’에 가입되어 있는 비율은 8.6%로 나타남.

■ 그림 Ⅲ-52 ■ 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부

(단위: %)

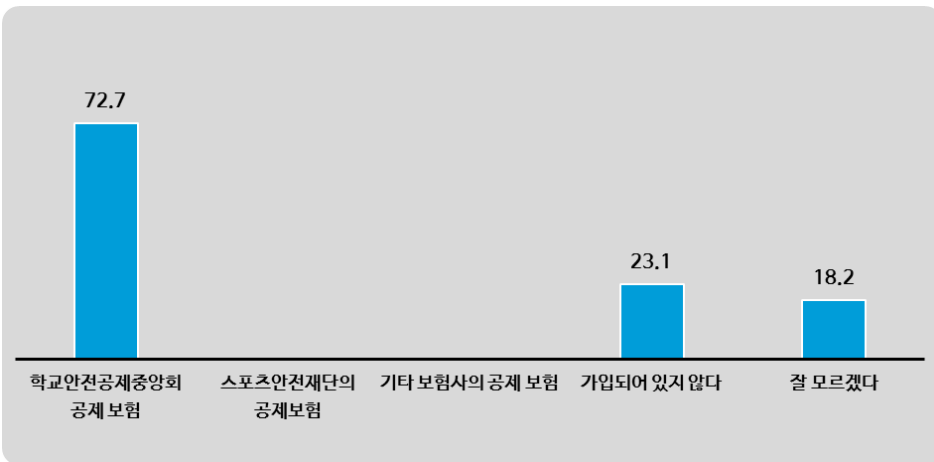


※ 실태조사 전체 응답자, n=314

참고 [전문 체육 지도자 조사] 학교 또는 팀 가입 공제/보험

- ◎ ‘전문 체육 지도자 조사’에서 ‘선수 개별 가입 공제 또는 보험 외, 학교 또는 팀에서 가입된 공제 또는 보험 여부’를 질문한 결과, ‘학교안전공제중앙회 공제 보험’에 가입되어 있다는 응답이 72.7%로 높게 나타남.
- 한편, ‘가입되어 있지 않다’는 응답이 23.1%, ‘잘 모르겠다’는 응답이 18.2%로 낮지 않음.
- 단, ‘전문 체육 지도자 조사’의 종목별 결과는 사례수가 20미만으로, 직접적인 수치 해석에 주의가 필요함.
- 아래 질문은 ‘전문 체육 지도자 조사’에서만 질문한 문항임.

(단위: %)



※ 전문 체육 지도자 조사 전체 응답자, n=11

Ⅲ. 조사 결과

1) 종목 관여도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부

- ▶ 종목 활동 빈도가 잦을수록 스포츠 전용 보험 또는 일반 상해보험에 가입되어있는 비율이 높게 조사됨.

【 표 Ⅲ-104 】 종목 관여도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부

(단위: %)

구분		사례수	스포츠 활동 전용 보험 및 공제 가입	일반 상해 보험 및 공제 가입	둘 다 미가입	잘 모름
전 체		314	8.6	45.9	33.8	11.8
종목 활동 빈도	주 1회 이상	82	14.6	48.8	29.3	7.3
	월 1회 이상	170	7.1	48.2	34.1	10.6
	2-6개월 당 1회	43	4.7	32.6	39.5	23.3
	비정기	19	5.3	42.1	36.8	15.8
1회당 활동 시간	30분 이하	23	4.3	52.2	17.4	26.1
	30분 초과60분 이하	51	5.9	54.9	29.4	9.8
	1시간 초과2시간 이하	119	11.8	39.5	35.3	13.4
	2시간 초과	121	7.4	47.1	37.2	8.3
종목 장속도	초급	205	6.8	45.9	33.7	13.7
	중급	84	11.9	41.7	36.9	9.5
	상급	25	12.0	60.0	24.0	4.0
종목 경력	2년 미만	59	6.8	50.8	28.8	13.6
	2년 이상5년 미만	60	8.3	51.7	31.7	8.3
	5년 이상10년 미만	67	13.4	40.3	38.8	7.5
	10년 이상20년 미만	81	7.4	46.9	32.1	13.6
	20년 이상	47	6.4	38.3	38.3	17.0

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

2) 부상 상황 및 정도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부

- ▶ 전문/숙련자의 관여도가 높은 집단에서 스포츠 및 일반 상해보험 가입률이 높게 조사됨.

【 표 III-105 】 부상 상황 및 정도별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부
(단위: %)

구분		사례수	스포츠 활동 전용 보험 및 공제 가입	일반 상해 보험 및 공제 가입	둘 다 미가입	잘 모름
전 체		314	8.6	45.9	33.8	11.8
지도자/ 숙련자 관여도	전문/숙련자 교육 실시	48	16.7	54.2	22.9	6.3
	전문/숙련자 교육 미실시	103	6.8	52.4	33.0	7.8
	지도/숙련자 미배석	163	7.4	39.3	37.4	16.0
안전 장비 착용 여부	착용	112	10.7	47.3	33.0	8.9
	미착용	202	7.4	45.0	34.2	13.4
환경위험 사전확인	확인	59	11.9	54.2	32.2	1.7
	미확인	255	7.8	43.9	34.1	14.1
준비운동 실시여부	실시	192	10.9	46.9	34.4	7.8
	미실시	122	4.9	44.3	32.8	18.0
부상 가료기간	경마가료기간 없음	46	4.3	30.4	54.3	10.9
	1주 미만 가료	74	5.4	48.6	27.0	18.9
	1-2주 가료	96	14.6	39.6	36.5	9.4
	3-4주 가료	66	6.1	60.6	27.3	6.1
	5-8주 가료	13	0.0	69.2	23.1	7.7
	9주 이상 가료	19	15.8	36.8	26.3	21.1

※ 실태조사 전체 응답자, n=314

※ 개별 사례수 20표본 이하 결과는 해석 시 주의를 요함

III. 조사 결과

3) 기본 특성별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부

- ▶ 여성의 일반 상해보험 가입률이 남성에 비하여 높게 조사됨.

▮ 표 III-106 ▮ 기본 특성별 스포츠/일반 상해보험 및 공제 가입 여부

(단위: %)

구분		사례수	스포츠 활동 전용 보험 및 공제 가입	일반 상해 보험 및 공제 가입	둘 다 미가입	잘 모름
전 체		314	8.6	45.9	33.8	11.8
음주 행태	고위험 음주군	82	9.8	51.2	26.8	12.2
	저위험 음주군	156	8.3	42.3	37.2	12.2
	비음주군	76	7.9	47.4	34.2	10.5
흡연 여부	비흡연	112	8.0	46.4	33.0	12.5
	흡연	202	8.9	45.5	34.2	11.4
성별	남성	277	8.7	44.8	34.7	11.9
	여성	37	8.1	54.1	27.0	10.8
연령	20대	31	6.5	25.8	54.8	12.9
	30대	126	10.3	50.0	27.8	11.9
	40대	125	8.8	49.6	28.8	12.8
	50대	32	3.1	34.4	56.3	6.3
	60세 이상	-	-	-	-	-

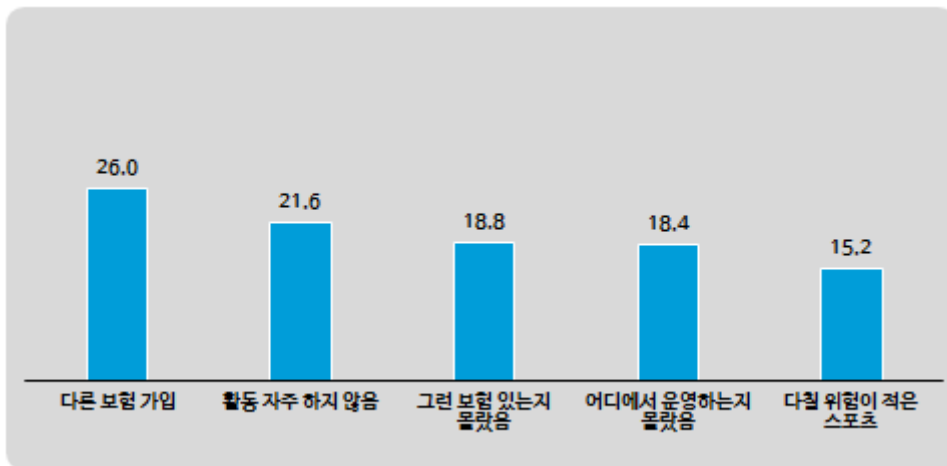
※ 실태조사 전체 응답자, n=314

4) 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입 이유

- ▶ 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입 이유를 살펴보면, ‘보상을 받을 수 있는 다른 보험이 있어서’(26.0%), ‘보험을 들 정도로 활동을 자주 하지 않아서’(21.6%), ‘스포츠활동 중 부상 관련 보험 또는 공제가 있는지 몰랐기 때문에’(18.8%) 등의 순으로 높게 나타남.

■ 그림 III-53 ■ 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입 이유

(단위: %)



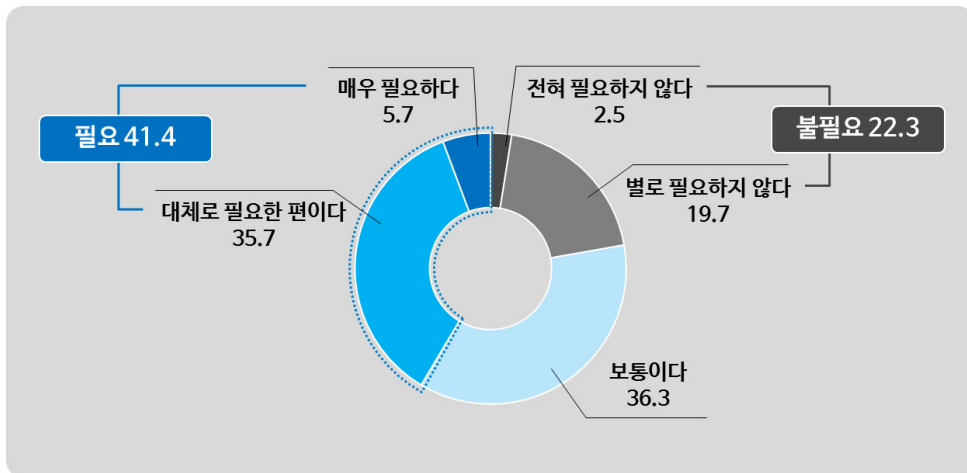
※ 실태조사 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입자, n=250

5) 스포츠 상해보험 및 공제서비스 필요성 인식

- ▶ 스포츠 상해보험 및 공제서비스 필요성에 대해, ‘필요하다’는 응답은 41.4%(매우 필요 5.7%+대체로 필요 35.7%)로, ‘불필요하다’는 응답(22.3%: 전혀 필요하지 않음 2.5%+별로 필요하지 않음 19.7%)에 비해 19.1%p 높게 나타남.

■ 그림 III-54 ■ 스포츠 상해보험 및 공제서비스 필요성 인식

(단위: %)

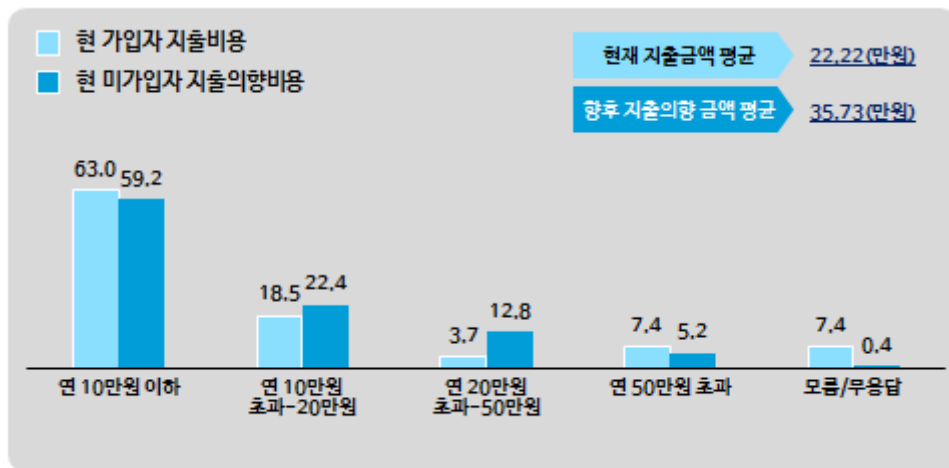


※ 실태조사 전체응답자, n=314

6) 스포츠 상해보험 및 공제서비스 비용 지출

- ▶ 현재 스포츠 상해 및 공제서비스 가입자들의 연평균 지출 금액은 22.22만원으로 나타남.
- ▶ 반면, 현재 스포츠 상해 및 공제서비스 미가입자들의 향후 가입 시 연평균 지출 의향금액은 이보다 높은 35.73만원으로 조사됨.

【그림 Ⅲ-55】 스포츠 상해보험 및 공제서비스 비용 지출 현황 및 의향
(단위: %, 만원)



※ 현 가입자 지출비용 : 실태조사 스포츠 상해보험 및 공제서비스 가입자, n=27

※ 미 가입자 지출의향 : 실태조사 스포츠 상해보험 및 공제서비스 미가입자, n=250

부록. 조사 설문지

1. 생활 스포츠 실태 기초조사 설문지

2015 스포츠안전사고 실태조사

- 생활 스포츠 실태 기초조사 -

닐슨 온라인패널 회원 여러분 안녕하십니까?

이번 조사는 스포츠안전재단에서 의뢰받은 **[2015 스포츠안전사고 실태조사]**입니다.

본 조사는 **우리 국민들의 생활스포츠 활동 실태를 조사하고, 그 속에서 일어나는 사고의 유형들을 파악하여,**

예방활동을 위한 사업계획을 수립하고, 관련 정책 수립의 기초자료를 마련하고자 기획되었습니다.

응답하신 내용은 통계법 33조에 의해 비밀이 보장되고 전체 의견을 살피는 용도로만 사용됩니다.

본 조사의 설문 항목 내용에는 맞고 틀리는 내용이 없으며, **특히 개인의 부상정보가 유출되는 일은 절대 없으니** 솔직한 의견을 개진해주시면 됩니다.

감사합니다.



스포츠안전재단
Korea Sports Safety Foundation

nielsen

문의 : 닐슨코리아 02-2122-7000

표본대상 선정항목

SQ1) 성 별	① 남성	② 여성	
SQ2) 연 령 : 만 () 세	① 19-29세 ④ 50대	② 30대 ⑤ 60-64세	③ 40대 ⑥ 65세 이상
SQ3) 지 역	[대 도 시] ① 서울 ⑦ 울산 [중 소 도 시] ⑧ 경기시 ⑫ 경복시 [군 지 역] ⑬ 경기군 ⑳ 경북군	② 부산 ⑧ 세종 ⑩ 강원시 ⑭ 경남시 ⑮ 강원군 ㉑ 경북군	③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑨ 충북시 ⑪ 충주시 ⑯ 제주 ⑰ 제주 ⑱ 충북군 ㉒ 충남군 ㉓ 전북군 ㉔ 전남군

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠활동 참여

문 1. OO님께서 최근 1년 이내 다음의 스포츠 활동을 하신 경험이 있으십니까? 해당하는 것을 모두 선택해 주세요.
 참여하신 스포츠 활동은 주기적인 활동과 일회성 활동(예를 들면 आय회나 체육대회, 우연한 참여 등)을 모두 포함하여 어떤 형태의 스포츠 활동이건 응답해 주시면 됩니다. [복수응답]

1 걷기	19 배구	37 스킨스쿠버	55 족구
2 검도	20 배드민턴	38 승마	56 줄넘기
3 게이트볼	21 보디빌딩(헬스)	39 씨름	57 체조(맨손체조, 생활체조)
4 격투기(킥복싱, 이종격투기)	22 볼링	40 아이스하키	58 축구
5 골프	23 빙상	41 아쿠아로빅, 수중발레	59 카누
6 권투	24 사격	42 암벽등반	60 탁구
7 그라운드골프	25 산악자전거	43 야구	61 태권도
8 낚시	26 서바이벌	44 에어로빅	62 테니스
9 농구	27 석궁, 양궁, 국궁	45 요가	63 트라이애슬론(철인3종)
10 당구	28 소프트볼	46 요트	64 파크골프
11 댄스스포츠	29 수구	47 웨이크보드	65 패러글라이딩
12 등산	30 수상스키	48 윈드서핑	66 펜싱
13 라켓볼	31 수영	49 유도	67 피겨스케이팅
14 럭비, 미식축구	32 스노우보드	50 육상(걷기, 마라톤 제외)	68 필드하키
15 래프팅	33 스카이다이빙	51 인라인스케이트	69 핸드볼
16 레슬링	34 스케이트	52 인라인하키	70 행글라이딩
17 마라톤	35 스쿼시	53 자전거(사이클)	71 기타 ()
18 무도(유도, 검도, 태권도 제외)	36 스키	54 정구	99 활동경험 없음

☞ 99 응답자의 경우 문1-1로

문 1-1. (문1의 99번 응답자만) 최근 1년 동안 आय회, 체육대회, 우연한 참여 등을 모두 포함하여 단 한번이라도 활동한 경험도 모두 포함하여 응답해 주세요. 다시 한 번 더 생각해 주세요. 단 한번이라도 참여한 스포츠 활동이 없다면 '없음'에 표시해주시면 됩니다. [복수응답]

1 걷기	19 배구	37 스킨스쿠버	55 족구
2 검도	20 배드민턴	38 승마	56 줄넘기
3 게이트볼	21 보디빌딩(헬스)	39 씨름	57 체조(맨손체조, 생활체조)
4 격투기(킥복싱, 이종격투기)	22 볼링	40 아이스하키	58 축구
5 골프	23 빙상	41 아쿠아로빅, 수중발레	59 카누
6 권투	24 사격	42 암벽등반	60 탁구
7 그라운드골프	25 산악자전거	43 야구	61 태권도
8 낚시	26 서바이벌	44 에어로빅	62 테니스
9 농구	27 석궁, 양궁, 국궁	45 요가	63 트라이애슬론(철인3종)
10 당구	28 소프트볼	46 요트	64 파크골프
11 댄스스포츠	29 수구	47 웨이크보드	65 패러글라이딩
12 등산	30 수상스키	48 윈드서핑	66 펜싱
13 라켓볼	31 수영	49 유도	67 피겨스케이팅
14 럭비, 미식축구	32 스노우보드	50 육상(걷기, 마라톤 제외)	68 필드하키
15 래프팅	33 스카이다이빙	51 인라인스케이트	69 핸드볼
16 레슬링	34 스케이트	52 인라인하키	70 행글라이딩
17 마라톤	35 스쿼시	53 자전거(사이클)	71 기타 ()
18 무도(유도, 검도, 태권도 제외)	36 스키	54 정구	99 활동경험 없음

☞ 99 응답자의 경우 문14로

※ 다음부터는 참여하신 스포츠 활동 각각에 대해 응답해 주십시오.

먼저 선택하신 ___종목에 대해 여쭙겠습니다.

(2종목 이상일 경우) 다음은 ___종목에 대해 여쭙겠습니다. (문2~문5 종목 수에 따라 반복)

문 2. 그렇다면 그 종목은 얼마나 자주 활동하십니까?

- ① 매일 ② 주 4-5회 ③ 주 2-3회 ④ 주 1회 ⑤ 월 2-3회
- ⑥ 월 1회 ⑦ 2-3개월 1회 ⑧ 4-5개월 1회 ⑨ 6개월 1회
- ⑩ 1년 1회

문 2-1. (문1-1의 1~98 응답자) 그렇다면 지난 1년 동안 총 몇 회 활동하십니까?

() 회

문 3. 해당 스포츠 활동을 1회 하는데 소요된 시간은 평균 어느정도였습니까?

()분

문 4. 해당 스포츠 활동은 주로 어느 시간대에 하셨습니까?

- ① 새벽 시간대 (오전 5시~7시 이전) ② 아침 시간대 (오전 7시~9시 이전)
- ③ 오전 시간대 (9시~12시 이전) ④ 점심 시간대 (12시~3시 이전)
- ⑤ 오후 시간대 (3시~6시 이전) ⑥ 저녁 시간대 (6시~9시 이전)
- ⑦ 야간 시간대 (9시~12시 이전) ⑧ 그 이외 시간대 (_시 ~ _시)

문 5. 해당 스포츠 활동은 주로 어디에서 하셨습니까?

- ① 운동장 ② 체육관 ③ 수영장, 야구장, 골프장, 태권도장 등 전용 경기 시설
- ④ 종목별 전용시설이 아닌 장소 (산, 도로, 공원 등) ⑤ 기타()

문 5-1. (문5의 4번 응답자는 제외) 그렇다면 그 시설의 운영 주체는 어디입니까?

- ① 공공 ② 민간 ③ 기타()

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠활동 중 부상 경험

※ 다음부터는 활동하셨다고 응답한 스포츠 중 발생한 부상 경험에 대해 응답해 주십시오. 활동하신 종목 각각에 대해서 응답하시면 됩니다.

부상 경험은 스포츠활동으로 인해 신체 부위가 다치거나 통증이 발생하는 경우, 외부 시설이나 물체, 사람 등에 의해 발생하는 사고를 심각한 수준부터 아주 경미한 수준까지 모두 포함합니다. 병원 진료나 약 처방을 하지 않았더라도 스포츠활동이나 활동 중 다친 경우, 통증이 발생한 경우를 모두 고려해 주십시오.

문 6. ○○님께서는 스포츠 활동 중 부상 경험이 있으십니까?

- ① 심한 부상 경험이 있다 (무7%)
- ② 약간의 부상 경험이 있다 (무7%)
- ③ 경미한 부상 경험이 있다 (무7%)
- ④ 부상 경험이 전혀 없다 (무12%)

문 7. (문6의 1-3 응답자만) ○○님께서 스포츠 활동 중 부상이 발생한 종목을 모두 말씀해 주세요. 【복수응답】

(문1에서 응답한 종목과 일치하는지 확인 / 부상종목이 복수일 경우 반복 질문)

1 걷기	19 배구	37 스킨스쿠버	55 족구
2 검도	20 배드민턴	38 승마	56 출렁기
3 게이트볼	21 보디빌딩(헬스)	39 씨름	57 체조(맨손체조, 생활체조)
4 격투기(리복싱, 이종격투기)	22 볼링	40 아이스하키	58 축구
5 골프	23 빙상	41 아쿠아로빅, 수중발레	59 카누
6 권투	24 사격	42 알렉등반	60 탁구
7 그라운드골프	25 산악자전거	43 야구	61 태권도
8 낚시	26 서바이벌	44 에어로빅	62 테니스
9 농구	27 석궁, 양궁, 국궁	45 요가	63 트라이애슬론(철인3종)
10 당구	28 소프트볼	46 요트	64 파크골프
11 댄스스포츠	29 수구	47 웨이크보드	65 패러글라이딩
12 등산	30 수상스키	48 윈드서핑	66 펜싱
13 라켓볼	31 수영	49 유도	67 피겨스케이팅
14 럭비, 미식축구	32 스노우보드	50 육상(걷기, 마라톤 제외)	68 필드하키
15 래프팅	33 스카이다이빙	51 인라인스케이팅	69 핸드볼
16 레슬링	34 스케이팅	52 인라인하키	70 행글라이딩
17 마라톤	35 스퀘시	53 자전거(사이클)	71 기타 ()
18 무도(유도, 검도, 태권도 제외)	36 스키	54 경구	

문 8. 부상 부위는 어디였습니다는가? 【복수응답】

두부 ① 두피 ② 눈 ③ 코 ④ 입 ⑤ 치아 ⑥ 귀 ⑦ 이마
 ⑧ 턱 ⑨ 광대뼈 ⑩ 제시 부분을 제외한 머리부분
 ⑪ 목(경부)
 몸통 ⑫ 가슴 ⑬ 배 ⑭ 등 ⑮ 허리
 ⑯ 어깨
 ⑰ 위팔
 ⑱ 팔꿈치
 ⑲ 아래팔
 ⑳ 손목
 손 ㉑ 손바닥 ㉒ 손등 ㉓ 손가락 ㉔ 손톱
 ㉕ 고관절 (엉덩이 관절)
 대퇴부 ㉖ 엉덩이 ㉗ 허벅지(대퇴) ㉘ 사타구니
 ㉙ 무릎
 아랫다리 ㉚ 정강이 ㉛ 종아리
 발목관절 ㉜ 발목 ㉝ 아킬레스건
 발 ㉞ 발바닥 ㉟ 발등 ㊱ 발가락 ㊲ 발톱
 그 이외 부위 ㊳ 기타 ()

문 9. 부상 경험이 있으시다면, 어떤 부상이었습니다는가? 부상 종류를 모두 응답해 주세요. 【복수응답】

- ① 염좌(삔짐) ② 골절 ③ 탈구(삔짐) ④ 열상 (찢어짐) ⑤ 절단
 ⑥ 찰과상 (긁힘) ⑦ 파열(터짐) ⑧ 좌상(타박상) ⑨ 자상 (찢림, 베임) ⑩ 염증(곰음)
 ⑪ 기타 ()

문 10. 스포츠활동에 지장이 없을 정도로 치료되기까지 기간은 총 얼마나 소요되었습니다는가?

- ① 1주일 정도 ② 2~3주 정도 ③ 4~7주 정도 ④ 8주 이상

문 11. ○○님께서서는 참여하신 스포츠 종목의 안전수칙을 얼마나 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 잘 모르는 편이다 ③ 보통이다 ④ 잘 아는 편이다 ⑤ 매우 잘 안다

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠 안전인식

문 12. ○○님께서서는 스포츠활동 시의 안전이 어느 정도 중요하다고 생각하십니까?

- [① 전혀 중요하지 않다고 생각한다 ② 중요하지 않다고 생각하는 편이다 ③ 보통이다] **문15로**
[④ 중요하다고 생각하는 편이다(문15로) ⑤ 매우 중요하다고 생각한다] **문13으로**

문 13. 그렇다면, 스포츠활동 시 안전이 중요하다고 생각하게 된 계기는 무엇입니까? **[복수응답]응답 후 문15로**

- ① 스포츠활동 중 사고를 직접 목격 ② 스포츠안전 관련 교육에 참여
③ 인터넷/서적 등을 통해 사례 인지 ④ 주변 사람들을 통해
⑤ 기타 ()

문 14. **[문1-1의 스포츠활동 비참여자만]** 스포츠 활동에 참여하지 않으신 이유는 무엇입니까? 주된 순서대로 3순위까지 응답해 주십시오.

(1순위 : , 2순위 : , 3순위 :)

- ① 시간이 없어서 ② 비용이 많이 들어서 ③ 몸이 불편해서 / 건강상 문제때문에
④ 같이 할 사람이 없어서 ⑤ 스포츠를 즐길 곳이 없어서 ⑥ 가르쳐줄 체육지도자가 없어서
⑦ 체육활동 정보가 부족해서 ⑧ 체육프로그램이 부족해서 ⑦ 다칠까봐 걱정되어서
⑧ 과거 다졌던 경험 때문에 ⑨ 체육활동에 별로 관심이 없어서 ⑩ 체육에 별로 소질이 없어서
⑩ 실외에서 운동하기 싫어서(얼굴 타는 게 싫어서 등)
⑫ 맘 돌리는게 싫어서
⑬ 운동하지 않아도 건강과 체력에 자신있어서 ⑭ 기타 ()

문 15. 스포츠 활동 경험과 관계없이, 부상 발생 가능성이 가장 큰 종목은 무엇이라고 생각하십니까? 또, 부상이 발생할 경우 가장 심각할 것으로 예상되는 종목은 무엇이라고 생각하십니까? 각각 순서대로 3가지씩만 선택해 주십시오.

(15-1. 부상 가능성) 1순위 : . 2순위 : . 3순위 :

(15-2. 부상 심각성) 1순위 : . 2순위 : . 3순위 :

1 걷기	19 배구	37 스킨스쿠버	55 족구
2 검도	20 배드민턴	38 승마	56 줄넘기
3 게이트볼	21 보디빌딩(헬스)	39 씨름	57 체조(맨스체조, 생활체조)
4 격투기(킥복싱, 이종격투기)	22 볼링	40 아이스하키	58 축구
5 골프	23 병상	41 아쿠아로빅, 수중발레	59 카누
6 권투	24 사격	42 암벽등반	60 탁구
7 그라운드골프	25 산악자전거	43 야구	61 태권도
8 낚시	26 서바이벌	44 에어로빅	62 테니스
9 농구	27 석궁, 양궁, 국궁	45 요가	63 트라이애슬론(철인3종)
10 당구	28 소프트볼	46 요트	64 파크골프
11 댄스스포츠	29 수구	47 웨이크보드	65 패러글라이딩
12 등산	30 수상스키	48 윈드시핑	66 펜싱
13 라켓볼	31 수영	49 유도	67 피겨스케이팅
14 럭비, 미식축구	32 스노우보드	50 육상(걷기, 마라톤 제외)	68 필드하키
15 래프팅	33 스카이다이빙	51 인라인스케이팅	69 핸드볼
16 레슬링	34 스케이팅	52 인라인하키	70 행글라이딩
17 마라톤	35 스쿼시	53 자전거(사이클)	71 기타 ()
18 무도(유도, 검도, 태권도 제외)	36 스키	54 장구	

문 16. ○○님께서서는 스포츠활동 중 사고 대처법이나 부상 예방 관련 교육을 이수하신 경험이 있으십니까?

- ① 그렇다 ② 아니다

문 17. 스포츠활동 중 부상 및 사고가 발생했을 때 응급처치 요령을 알고 계십니까?

17-1 심폐소생술	① 전혀 모른다	② 잘 모른다	③ 알고 있다	④ 잘 알고 있다
17-2 지혈	① 전혀 모른다	② 잘 모른다	③ 알고 있다	④ 잘 알고 있다
17-3 기도 확보	① 전혀 모른다	② 잘 모른다	③ 알고 있다	④ 잘 알고 있다
17-4 골절 조치	① 전혀 모른다	② 잘 모른다	③ 알고 있다	④ 잘 알고 있다
17-5 제세동기 사용	① 전혀 모른다	② 잘 모른다	③ 알고 있다	④ 잘 알고 있다
17-6 쇼크 대처	① 전혀 모른다	② 잘 모른다	③ 알고 있다	④ 잘 알고 있다

문 18. ○○님께서서는 스포츠활동 중 부상에 대비한 보험이나 공제에 가입되어 있으십니까?

- ① 그렇다 ② 아니다

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠안전재단 관련

문 19. 이 조사 이전에 '스포츠안전재단'에 대해 알고 계셨습니까?

- ① 알고 있었다 ② 이름만 들어보았다 ③ 전혀 몰랐다

문 20. **【문19의 1,2번 응답자만】** 그렇다면 스포츠안전재단에서 공제(보험)와 안전교육 서비스를 제공하는 사실을 알고 계셨습니까?

- ① 알고 있었다 ② 몰랐다

스포츠안전재단은 2010년 문화체육관광부 산하 기관으로 설립되어, 국민의 안전한 스포츠 환경 조성을 위해 안전사고 예방을 위한 문화활동(교육, 홍보) 및 스포츠관련 사고에 대한 공제사업을 추진하고 있습니다.

문 21. 그렇다면 향후 기회가 되신다면 스포츠안전재단에서 제공하는 서비스를 활용할 의향이 있습니까?

- ① 반드시 활용하겠다 ② 가끔씩 활용하겠다 ③ 별로 활용할 생각이 없다 ④ 전혀 활용할 생각이 없다

문 22. OO님께서 보시기에 안전한 스포츠활동을 위해 가장 시급하게 개선되어야 할 사항은 무엇이라고 생각하십니까?
()

인구통계 질문

※ 다음은 자료처리를 위한 인구통계 질문입니다.

DQ1. OO님의 학력은 어떻게 되십니까?

- ① 초등학교 이하 ② 중학교 ③ 고등학교 ④ 대학(4년제 미만)
⑤ 대학(4년제 이상) ⑥ 대학원 이상

DQ2. OO님의 직업은 무엇입니까?

- ① 경영관리직(5급이상 공무원, 기업체 차장급 이상) ② 전문기술직(의사/약사/과학연구직/교수/예술가/변호사 등)
③ 사무직(6급이하 공무원, 기업체 과장급 이하) ④ 서비스직(아미용원, 간병인, 승무원, 통역원 등)
⑤ 판매직(영업원, 보험설계사, 텔레마케터 등) ⑥ 기능숙련직(생산현장에서의 기능직 종사원)
⑦ 장차기계조작조립직(생산현장에서의 기계 조작원) ⑧ 단순노무직(일용직근로자, 배달원, 주유원 등)
⑨ 자영업(5인미만 소규모 공장/상점 주인 등) ⑩ 농림/어업/축산업 종사자
⑪ 군인 ⑫ 학생 ⑬ 전업주부 ⑭ 은퇴/무직
⑮ 기타()

DQ3. OO님 다크의 월평균 가구소득은 얼마입니까? (월급, 임대, 이자소득을 모두 포함하고, 세전 소득으로 말씀해 주세요)


- ① 100만원 미만 ② 100만원-149만원 ③ 150만원-199만원 ④ 200만원-249만원
⑤ 250만원-299만원 ⑥ 300만원-399만원 ⑦ 400만원-499만원 ⑧ 500만원-699만원
⑨ 700만원-999만원 ⑩ 1,000만원 이상



-설문에 응해주셔서 대단히 감사합니다 -

2. 스포츠 안전사고 실태조사 설문지

2015 스포츠안전사고 실태조사

안녕하세요. 닐슨코리아 조사원 000입니다.
 이번에 닐슨코리아와 서울대학교에서는 스포츠안전재단의 의뢰로 2015 스포츠안전사고 실태조사를 실시하고 있습니다.
 본 조사는 우리 국민들의 스포츠 활동 실태를 조사하고, 그 속에서 일어나는 사고의 유형들을 파악하여, 예방활동을 위한 사업계획을 수립하고, 관련 정책 수립의 기초자료를 마련하고자 기획되었습니다.
 응답하신 내용은 통계법 33조에 의해 비밀이 보장되고 전체 의견을 살피는 용도로만 사용되고, **개인의 부상정보가 유출되는 일은 절대 없으니**, 솔직히 의견을 개진해주시면 됩니다.
 감사합니다.



문의 : 닐슨코리아 사회조사본부 02-2122-7000

표본대상 선정항목	
문1) 성별	① 남성 ② 여성
문2) 연령	① 만 19-29세 ② 30대 ③ 40대 ④ 50대 ⑤ 만 60-64세 ⑥ 만 65세 이상
문3) 지역	① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종 ⑨ 경기도 ⑩ 강원도 ⑪ 충청도 ⑫ 충청남 ⑬ 전북도 ⑭ 전남도 ⑮ 경상도 ⑯ 경상남 ⑰ 제주 ⑱ 경기도 ⑲ 강원군 ⑳ 충청군 ㉑ 충남군 ㉒ 전북군 ㉓ 전남군 ㉔ 경북군 ㉕ 경남군
문4) 지역규모	① 동지역 ② 군/읍/면 지역
문5) 참여한 스포츠	① 등산 ② 축구 ③ 일반 자전거 ④ 사이클(로드바이크 포함) ⑤ 산악자전거 ⑥ 스키 ⑦ 스노보드 ⑧ 킥복싱 ⑨ 이종격투기 ⑩ 복싱 ⑪ 태권도 ⑫ 아이스스케이팅 ⑬ 인라인 스케이팅 ⑭ 보디빌딩(헬스) ⑮ 농구 ⑯ 배드민턴 ⑰ 걷기 ⑱ 달리기(걷기 제외, 마라톤 포함) ⑲ 수영 ⑳ 골프 ㉑ 스크린골프 ㉒ 볼링 ㉓ 야구 ㉔ 에어로빅 ㉕ 테니스 ㉖ 게이트볼 ㉗ 요가 ㉘ 탁구 ㉙ 승마 ㉚ 스카이다이빙 ㉛ 행글라이딩 ㉜ 패러글라이딩
문6) 부상 경험	(2015년 기준으로 말씀해 주세요. 복수응답 가능) ① 심한 부상 경험이 있다 ② 보통 정도의 부상 경험이 있다 ③ 약간의 부상 경험이 있다 ④ 부상 경험이 전혀 없다 (조사 중단)
※ 부상 경험은 스포츠활동으로 인해 신체 부위가 다치거나 통증이 발생하는 경우, 외부 시설이나 물체, 사람 등에 의해 발생하는 사고를 의미하며, 심각한 수준부터 아주 경미한 수준까지 모두 포함합니다. 병원 진료 나 약 처방을 하지 않았더라도 스포츠활동이나 활동 중 다친 경우, 아팠던 경우를 모두 고려해 주십시오.	

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠활동 참여

※ 참여하시면서 부상 경험이 있다고 응답하신 스포츠 <종목>에 대해서 질문하겠습니다. 2015년 1년 간의 경험을 기준으로 응답해 주세요.

문 8. 2015년 1년 동안 해당 스포츠 활동을 얼마나 자주 하셨습니까?

- ① 매일 ② 주 4-5회 ③ 주 2-3회 ④ 주 1회
 ⑤ 월 2-3회 ⑥ 월 1회 ⑦ 2-3개월 1회 ⑧ 4-5개월 1회
 ⑨ 6개월 1회 ⑩ 주기적으로 하지는 않았다 **[문 9로 이동]**

문 9. **[문8. @번 응답자만]** 그렇다면 지난 1년 동안 그 스포츠에 총 몇 회 참여하셨습니까?

약 회

문 10. 해당 스포츠 활동 시(1회 기준) 소요된 시간은 평균 몇 분입니까?

약 분

문 11. 해당 스포츠 활동은 주로 어느 시간대에 하셨습니까? 해당되는 시간대에 모두 체크하여 주십시오.

새벽				오전				정오				오후				저녁				지정				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

문 12. 귀하께서는 해당 스포츠의 기술 중 어느 정도까지 구현이 가능하십니까?

- ① 초급 기술 ② 초중급 기술 ③ 중급 기술
 ④ 중상급 기술 ⑤ 상급 기술

문 13. 귀하께서는 언제부터 그 스포츠 활동을 하셨습니까?

- 정확한 시기가 기억 나지 않으시는 경우 대략적으로만 선택해 주셔도 무방합니다.

년 월

스포츠활동 중 부상 경험

※ 지금부터는 <지금까지 응답해주신 스포츠 종목>을 하면서 입으신 부상 경험에 대해 여쭙어보겠습니다. 부상 경험은 스포츠활동으로 인해 신체 부위가 다치거나 통증이 발생하는 경우, 외부 시설이나 물체, 사람 등에 의해 발생하는 사고를 의미하며, 심각한 수준부터 아주 경미한 수준까지 모두 포함합니다. 병원 진료나 약 처방을 하지 않았더라도 스포츠활동이나 활동 중 다친 경우, 통증이 발생한 경우를 모두 고려해 주십시오.

문 14. 귀하께서 지난 1년 동안 <그 스포츠 종목>을/를 하시면서 입으신 부상 경험은 모두 몇 회입니까?

약 회

문 15. 지난 1년 동안 발생했던 부상을 모두 말씀해 주세요. 먼저 부상 부위는 어디였습니까?

문 16. 응답하신 부상 부위에 어떤 종류의 부상을 입으셨습니까?

문 17. 응답해주신 부상 경험(부위/종류) 중 가장 심각한 부상은 무엇입니까?

해당되는 곳에 체크(✓)하여 주십시오.

문 15. 부상 부위	문 16. 부상 종류	문 17. 가장 심각한 부상

※ 면접원 : <보기카드 1>를 활용하여 부상 부위와 부상 종류를 응답자에게 보여준 후 해당 번호를 위 칸에 기재하도록 안내 해주시기 바랍니다.

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

※ 다음은 문 17에서 체크(✓)하신, 가장 큰 부상 경험에 대한 질문입니다. (문8 ~ 문19-2)

문 18. 귀하께서는 2015년 한 해 동안 <해당 스포츠 종목>을/를 하시면서 앞서 말씀하신 가장 큰 부상경험과 동일한 형태의 부상을 몇 회 정도 당하셨습니다?

지난 1년간 약 회

문 19. 부상을 당하였을 때의 시간은 언제입니까?

새벽			오전			정오			오후			저녁			자정									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

문 20. 부상을 당했던 시기는 언제입니까?

월

문. 부상을 당한 장소(또는 시설)는 어디입니까?

- ※ 면접원 : ① <보기카드 2>를 활용하여 현재 응답중인 종목에 해당하는 보기를 보여주시기 바랍니다.
 ② 아래 문21~문42 중 해당되는 종목에만 응답을 기재하시면 됩니다.
 ③ 문 25, 문 39, 문 40, 문42는 별도의 보기 없이 장소를 주관식으로 응답합니다.
 예시) "축구"의 부상 경험을 응답 중인 응답자인 경우, <보기카드 2>의 축구 보기를 활용하여 문 22에만 해당 보기 번호를 기입

문항 번호	보기번호 응답 란	문항 번호	보기번호 응답 란	문항 번호	보기번호 응답 란
문 21	등산	<input type="text"/>	문 29	배드민턴	<input type="text"/>
문 22	축구	<input type="text"/>	문 30	겉기	<input type="text"/>
문 23	자전거/인라인	<input type="text"/>	문 31	달리기	<input type="text"/>
문 24	스키/스노보드	<input type="text"/>	문 32	수영	<input type="text"/>
문 25	무도 스포츠	<input type="text"/>	문 33	골프	<input type="text"/>
문 26	아이스 스케이트	<input type="text"/>	문 34	볼링	<input type="text"/>
문 27	보디빌딩/헬스	<input type="text"/>	문 35	야구	<input type="text"/>
문 28	농구	<input type="text"/>	문 36	에어로빅	<input type="text"/>
				문 37	테니스
				문 38	게이트볼
				문 39	요가
				문 40	탁구
				문 41	승마
				문 42	항공 스포츠

문 43. 그 장소의 운영 주체는 어디입니까?

- ① 공공 ② 민간 ③ 잘 모름 ④ 해당 없음 **(문46으로 이동)**

문 44. 그 장소에는 스포츠 활동시 안전과 관련된 안내문구나 책자가 비치되어 있었습니까?

- ① 그렇다 ② 아니다 **(문46으로 이동)** ③ 잘 모르겠다 **(문46으로 이동)**

문 45. **(문44. ①번 응답자)** 그렇다면 안내문구나 책자를 읽어보셨습니까?

- ① 그렇다 ② 아니다

문 46. 다음은 부상 당시 해당 장소의 환경적 요인에 대한 질문입니다.

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
1) 스포츠 활동을 하기에 충분한 공간이 있었다.	1	2	3	4	5
2) 스포츠 활동 공간은 운동하기에 적절한 수의 사람들이 있었다	1	2	3	4	5
3) 시설의 관리상태가 양호했다	1	2	3	4	5
4) 안전시설이 충분히 설치되어 있었다.	1	2	3	4	5
5) 해당 장소의 바닥이 적절히 평평하였다.	1	2	3	4	5
6) 해당 장소의 바닥이 미끄러웠다.	1	2	3	4	5
7) 해당 장소의 밝기가 적절하였다.	1	2	3	4	5
8) 해당 장소의 기온이 적절하였다.	1	2	3	4	5

문 47. 부상 당시 해당 종목에 함께 참여한 사람이 있었습니까?

- ① 있었다 ② 없었다 **(문51로 이동)**

문 48. **(문 47. ① 응답자)** 해당 종목에 함께 참여한 사람 중 해당 종목의 지도자 또는 숙련자가 있었습니까?

- ① 지도자 자격증이 있는 전문 지도자가 있었다
 ② 해당 종목을 잘 아는 숙련자가 있었다
 ③ 지도자와 숙련자 모두 없었다 **(문51로 이동)**

문 49. **(문 48. ① 또는 ② 응답자)** 해당 종목의 지도자 또는 숙련자가 스포츠안전사고 관련 사전교육을 실시하였습니까?

- ① 교육을 실시했다 ② 교육을 실시하지 않았다 **(문51로 이동)**

문 50. **(문 49. ① 응답자)** 해당 종목의 지도자 또는 숙련자가 스포츠안전사고 관련 사전교육을 얼마나 자세히 실시하였습니까?

- ① 매우 자세히 실시하였다 ② 자세히 실시하였다 ③ 보통이다
 ④ 자세히 실시하지 않았다 ⑤ 전혀 자세히 실시하지 않았다

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문 51. 부상 당시, 부상의 직접적인 이유는 무엇이었습니까? 해당하는 것을 모두 골라주세요. 【복수응답】

- ① 사람과 충돌 ② 주변 시설과 충돌 ③ 운동 장비에 충돌 또는 맞음 ④ 공에 맞음
⑤ 자동차/자전거 등과 충돌 ⑥ 미끄러져 넘어짐 ⑦ 물체에 걸려 넘어짐 ⑧ 떨어짐
⑨ 점프 후 착지를 잘못함 ⑩ 무리한 동작 ⑪ 기타()

문 52. 부상 당시 응급 대처는 무엇이었습니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주세요. 【복수응답】

- ① 심폐소생술(CPR) ② 지혈 ③ 부목으로 고정 ④ 부상 부위 소독
⑤ 압박 ⑥ 냉찜질 ⑦ 온찜질 또는 보온 실시
⑧ 자동제세동기(AED) 사용 ⑨ 구급대 연락 ⑩ 조치하지 않음 ⑪ 기타()

문 53. 부상 당시 응급 대처를 위해 몇 명이 도움을 주셨습니까?

- ① 없음【문55로 이동】 ② 1~2명 ③ 3~4명 ④ 5명 이상

문 54. 【문53. ②~④ 응답자만】 부상 당시 응급대처를 위해 도와주신 분은 누구였습니까?

- ① 가족 ② 친구 ③ 동호회 회원 ④ 해당 지역 또는 시설의 안전 요원
⑤ 119 구급대 ⑥ 주변의 같이 운동하는 사람 ⑦ 기타()

문 55. 부상은 어떻게 치료하였습니까?

- ① 주관적 판단 후 자가 치료 【문58로 이동】
② 약사 상담 후 자가 치료 【문57로 이동】
③ 의사 진료 및 치료 【문56으로 이동】

문 56. 【문 55. ③번 응답자】 병원에서 어떠한 방법으로 치료하였습니까?

- ① 처방(약 또는 주사, 소독 실시) ② 물리적 조치(부목 또는 깁스)
③ 수술 후 통원치료 ④ 수술 후 입원 치료

문 57. 【문 55. ②, ③번 응답자】 치료로 발생한 부담금은 어떻게 처리하였습니까?

- ① 자부담 처리 ② 일반 상해 관련 공제 또는 보험 처리
③ 스포츠안전사고 관련 공제 또는 보험 처리

문 58. 치료시 개인이 부담했던 금액은 얼마입니까?

약

--	--	--	--	--	--	--	--	--

 원

문 59. 스포츠활동에 지장이 없을 정도로 치료되기까지 기간은 총 얼마나 소요되었습니까?

현재 치료중인 경우 예상되는 기간을 말씀해주세요.

- ① 바로 참여 가능할 정도로 경미 ② 1주 미만 ③ 1~2주 정도
④ 3~4주 정도 ⑤ 5~8주 정도 ⑥ 9주 이상

문 60. 해당 부상과 관련된 후유증이 발생하였습니까?

- ① 발생하였다 ② 발생하지 않았다 **(문 63으로 이동)**

문 61. **(문 60. ①번 응답자)** 어떤 후유증이었습니다?

(_____)

문 62. **(문 60. ①번 응답자)** 발생한 후유증이 심각하였습니까?

- ① 전혀 심각하지 않다 ② 별로 심각하지 않은 편이다 ③ 보통이다
 ④ 다소 심각한 편이다 ⑤ 매우 심각하다

※ 다음은 부상 발생 전 상황에 대한 질문입니다.

문 63. 부상 발생 전 사고 예방을 위해 취하신 행동을 무엇입니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주세요.

【복수응답】

- ① 보호 장구 또는 안전 용품을 착용하였다. **(문 64~문 85로 이동)**
 ② 환경적 위험 요소(노후 시설물, 위험지역 등)를 사전에 확인하였다. **(문 87로 이동)**
 ③ 준비운동을 실시하였다. **(문 88로 이동)**
 ④ 안전 매뉴얼을 확인하였다. **(문 89로 이동)**
 ⑤ 기타() **(문 90으로 이동)**
 ⑥ 아무런 사고 예방 행동을 취하지 않았다. **(문 90으로 이동)**

문. **(문 63. ①번 응답자)** 착용하신 보호 장구 또는 안전 용품은 무엇입니까?

해당하는 것을 모두 골라 주십시오. **【복수응답】**

- ※ 면접원 : ① <보기카드 3>을 활용하여 현재 응답중인 종목에 해당하는 보기를 보여주시기 바랍니다.
 ② 아래 문64~문85 중 해당되는 종목에만 응답을 기재하시면 됩니다.
 예시) "축구"의 부상 경험을 응답 중인 응답자인 경우, <보기카드 3>의 축구 보기를 활용하여 문 65에만 해당 보기 번호를 기입

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문항 번호	보기번호 응답 란	문항 번호	보기번호 응답 란	문항 번호	보기번호 응답 란
문 64	<input type="text"/>	문 72	<input type="text"/>	문 80	<input type="text"/>
문 65	<input type="text"/>	문 73	<input type="text"/>	문 81	<input type="text"/>
문 66	<input type="text"/>	문 74	<input type="text"/>	문 82	<input type="text"/>
문 67	<input type="text"/>	문 75	<input type="text"/>	문 83	<input type="text"/>
문 68	<input type="text"/>	문 76	<input type="text"/>	문 84	<input type="text"/>
문 69	<input type="text"/>	문 77	<input type="text"/>	문 85	<input type="text"/>
문 70	<input type="text"/>	문 78	<input type="text"/>		<input type="text"/>
문 71	<input type="text"/>	문 79	<input type="text"/>		<input type="text"/>

문 86. **【문 63. ①번 응답자】** 착용하신 보호 장구 또는 안전 용품의 상태는 어떠하였습니까?

- ① 전혀 좋지 않았다 ② 좋지 않은 편이었다 ③ 보통이었다 ④ 좋은 편이었다 ⑤ 매우 좋았다

문 87. **【문 63. ②번 응답자】** 부상 발생 전 환경적 위험 요소(노후 시설물, 위험 지역 등)를 꼼꼼히 확인 하셨습니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 그렇지 않은 편이다 ③ 보통이다 ④ 그런 편이다 ⑤ 매우 그렇다

문 88. **【문 63. ③번 응답자】** 다음은 부상 발생 전 실시하신 준비운동에 대한 질문입니다.

	매우 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
1) 유연성 운동을 자신의 수준에 맞게 실시하였다	1	2	3	4	5
2) 근력 운동을 자신의 수준에 맞게 실시하였다.	1	2	3	4	5
3) 심폐지구력 운동을 자신의 수준에 맞게 실시하였다.	1	2	3	4	5

문 89. **【문 63. ④번 응답자】** 부상 발생 전 확인한 안전 매뉴얼은 부상시 도움이 되는 내용이었습니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 그렇지 않은 편이다 ③ 보통이다 ④ 그런 편이다 ⑤ 매우 그렇다

문 90. 부상 발생 전 신체 상태(컨디션)는 어떠하였습니까?

- ① 전혀 좋지 않았다 ② 좋지 않은 편이었다 ③ 보통이었다 ④ 좋은 편이었다 ⑤ 매우 좋았다

※ 다음은 부상 발생 후 상황에 대한 질문입니다. (문 21. ~ 21-2.)

문 91. 지금까지 응답해주신 부상이 발생한 후 해당 스포츠 참여 주기, 횟수 및 시간 등의 변화가 있었습니까?

- ① 해당 스포츠 활동을 중지했다 **【문93으로 이동】**
- ② 활동을 중지하지는 않았으나 주기, 횟수가 줄었다 **【문92로 이동】**
- ③ 변화 없거나 더 많이 활동하고 있다 **【문94로 이동】**

문 92. **【문 91. ②번 응답자】** 스포츠 참여 주기, 횟수 및 시간 등은 부상 전 대비 몇 %나 참여하십니까?

※ 부상 전의 주기, 횟수 및 시간을 100%라고 가정

약

--	--

 % ※ 아예 중지한 것이 아닌, 줄어든 비율이므로 100보다 작아야 합니다.

문 93. **【문 91. ①, ②번 응답자】** 참여 활동 주기, 횟수 및 시간 등의 변화 또는 해당 스포츠를 참여하지 않는 이유는 무엇입니까? 가장 중요한 이유 한 가지만 말씀해 주세요.

- ① 심리적 두려움 ② 신체적 불편함 ③ 가족 또는 지인의 반대 ④ 기타(_____)

스포츠 안전수칙

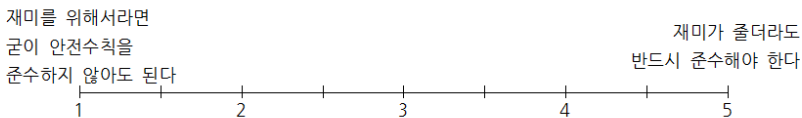
문 94. 귀하께서는 참여중이신 스포츠 <종목>의 안전수칙에 대해서 어느 정도 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 잘 모르는 편이다 ③ 보통이다
- ④ 대체로 아는 편이다 ⑤ 매우 잘 알고 있다

문 95. 그렇다면 귀하께서는 안전수칙을 어떻게 알게 되셨습니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주십시오.

- ① 교육 ② 같이 운동하는 사람에게 들음
- ③ 인터넷 ④ 책자 ⑤ 방송 ⑥ 기타 (_____)

문 96. 귀하께서 스포츠 활동 시, 스포츠 안전수칙과 관련하여 어느 쪽에 더 가까우십니까?



문 97. 귀하께서 보시기에 안전한 스포츠 활동을 위해 가장 시급하게 개선되어야 할 사항은 무엇이라고 생각하십니까? 정책, 시설물, 안전교육, 안전 용품, 지도자 등 여러 사항을 고려해서 말씀해 주세요.

(_____)

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠 안전인식

※ 다음은 스포츠안전사고 예방 및 대처 방법 숙지 여부에 관한 문항입니다.

문 98. 귀하께서는 스포츠안전사고 예방 방법에 대해서 어느 정도 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 잘 모르는 편이다 ③ 보통이다
④ 대체로 아는 편이다 ⑤ 매우 잘 알고 있다

문 99. 스포츠안전사고 대처 방법에 대해서는 어느 정도 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 잘 모르는 편이다 ③ 보통이다
④ 대체로 아는 편이다 ⑤ 매우 잘 알고 있다

문 100. 스포츠활동 중 부상 및 사고가 발생했을 때 응급처치 요령에 관한 질문입니다. 아는 정도를 1~5점 사이로 응답해 주십시오.

	전혀 모른다	모른다	보통 이다	안다	매우 잘 안다
1) 심폐소생술(CPR) 실시 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
2) 자동제세동기(AED) 사용 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
3) 골절 및 염좌 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
4) 뇌진탕 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
5) 회전근개(어깨 관절 주위를 덮고 있는 4개의 근육) 파열 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
6) 허라목 디스크 탈출 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
7) 근육 경련 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
8) 관절 손상(탈구) 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
9) 저체온증 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5
10) 열사병 발생 시 대처 요령을 알고 있다.	1	2	3	4	5

문 101. 응급처치요령을 어떻게 습득하셨습니까? 【복수응답】

- ① 응급처치 관련 전문기관 교육
② 전문기관 교육 외 스포츠 전문가(지도자, 숙련자 등)의 설명
③ 전문기관 교육 외 의료인(의사, 간호사 등)의 설명
④ 책자 ⑤ 인터넷 ⑥ TV ⑦ 기타()

문 102. 다음은 스포츠 활동 습관에 대한 질문입니다. 각 항목에 동의하는 정도를 말씀해 주세요.

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
1) 준비운동을 실시한다	1	2	3	4	5
2) 사전에 시설물 안전여부를 확인한다	1	2	3	4	5
3) 사전에 안전시설을 확인한다	1	2	3	4	5
4) 사전에 위험지역을 확인한다	1	2	3	4	5
5) 활동시 보호장구를 착용한다	1	2	3	4	5

문 103. **【문102-2의 ①~⑥ 응답인 경우】** 시설물 안전여부를 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?

- ① 시설물을 이용하지 않는 스포츠라서
- ② 시설물이 중요하지 않은 스포츠라서
- ③ 확인하기 귀찮아서
- ④ 확인 방법을 몰라서
- ⑤ 확인하기 불가능해서
- ⑥ 기타 ()

문 104. **【문102-3의 ①~⑥ 응답인 경우】** 안전시설을 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?

- ① 안전시설이 설치되어 있지 않아서
- ② 안전시설 설치여부가 중요하지 않은 스포츠라서
- ③ 확인하기 귀찮아서
- ④ 확인 방법을 몰라서
- ⑤ 확인하기 불가능해서
- ⑥ 기타 ()

문 105. **【문102-4의 ①~⑥ 응답인 경우】** 위험지역을 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?

- ① 위험지역이라고 할만한 곳이 없어서
- ② 확인하지 않아도 괜찮아서
- ③ 확인하기 귀찮아서
- ④ 확인 방법을 몰라서
- ⑤ 확인하기 불가능해서
- ⑥ 기타 ()

문 106. **【문102-5의 ③~⑥ 응답인 경우】** 보호장구를 착용하는 이유는 무엇입니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주세요. (복수응답)

- ① 신체를 보호하기 위하여
- ② 동일한 사고에 대한 불안감 때문에
- ③ 사고로 인한 치료 비용을 줄이기 위하여
- ④ 스포츠안전 관련 교육에서 중요성을 강조
- ⑤ 주변 사람들의 조언
- ⑥ 기타 ()

문 107. 귀하께서는 참여하고 계신 스포츠의 보호장구 구입을 위해 연간 얼마까지 지출할 의향이 있으십니까?

연간 만원

문 108. 귀하께서는 <스포츠활동 중 부상> 또는 <일상생활 중 일어날 수 있는 부상>에 대비한 보험 또는 공제에 가입되어 있으십니까?

- ① 스포츠활동 중의 부상에 대해서만 보상을 해주는 보험 또는 공제에 가입되어 있다. **【문109로 이동】**
- ② 일상생활 중 일어날 수 있는 부상에 대비한 보험 또는 공제에 가입되어 있다 **【문110으로 이동】**
- ③ 둘 다 가입되어 있지 않다 **【문110으로 이동】**
- ④ 가입여부를 잘 모른다

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문 109. **【문108. ①번 응답자】** 어느 기관(또는 업체)의 보험 또는 공제 서비스에 가입하셨습니까?
()

문 110. **【문108. ②, ③번 응답자, ①번 응답자는 제외】** 스포츠활동 중의 부상에 대해서 보상을 해주는 보험 또는 공제에 가입하지 않은 이유는 무엇입니까?

- ① 보험을 들 정도로 다칠 위험이 적은 스포츠라서
- ② 보험을 들 정도로 활동을 자주 하지 않아서
- ③ 보상을 받을 수 있는 다른 보험이 있어서
- ④ 어떤 회사에 그런 보험이 있는지 몰랐기 때문에
- ⑤ 스포츠활동 중 부상 관련 보험 또는 공제가 있는지 몰랐기 때문에
- ⑥ 기타 ()

문 111. 귀하께서는 <스포츠 활동 중 부상>에 대비한 보험 또는 공제 가입이 필요하다고 생각하십니까?

※ 여기서의 보험 및 공제 상품은 스포츠 활동 중 부상에 대해서만 보상을 해주는 보험 또는 공제 상품입니다.

- ① 전혀 필요하지 않다 ② 별로 필요하지 않다 ③ 보통이다
- ④ 대체로 필요한 편이다 ⑤ 매우 필요하다

문 112. **【문108. ①번 응답자】** 귀하께서는 <스포츠 활동 중 부상>에 대비한 보험 또는 공제에 연간 얼마를 지출하고 계십니까?

연간

--	--	--	--

 만원

문 113. **【문108. ①번 비응답자】** 귀하께서는 <스포츠 활동 중 부상>에 대비한 보험 또는 공제 가입한다고 가정할 경우 연간 얼마의 비용을 지출할 의사가 있습니까?

연간

--	--	--	--

 만원

문 114. 귀하께서는 정규 교과과정(초,중,고등학교 교육) 외에 타 기관에서 스포츠 활동 중 사고 및 부상에 대비한 안전교육을 받은 적이 있으십니까?

- ① 교육을 받은 적이 있다 **【문115로】** ② 교육을 받은 적이 없다 **【문117으로】**

문 115. **【문114. ①번 응답자】** 안전교육을 받으신 기관의 유형은 무엇입니까? 모두 응답하여 주십시오.

- ① 국가 및 공공기관 ② 지방자치단체 ③ 지역/종목별 협회 및 단체
- ④ 대학교(전공 또는 교양과목 내용) ⑤ 대학교(부설 교육원 등 수업내용 외)
- ⑥ 동호회/팀 ⑦ 대회/시합 주최기관 ⑧ 민간기업
- ⑨ 기타 ()

문 116. **【문114. ①번 응답지】** 안전교육을 받으셨던 구체적인 기관명은 무엇입니까?

문 115에서 응답하신 기관에 대해서만 응답하여 주시면 됩니다.

- ① 국가 및 공공기관 : ()
- ② 지방자치단체 : ()
- ③ 지역/종목별 협회 및 단체 : ()
- ④ 대학교(과목 내용) : ()
- ⑤ 대학교(수업 외) : ()
- ⑥ 동호회/팀 : ()
- ⑦ 대회/시합 주최기관 : ()
- ⑧ 민간기업 : ()
- ⑨ 기타 : ()

문 117. **【문115. ②번 응답지】** 교육을 받지 않으신 이유는 무엇입니까?

- ① 교육의 필요성을 못 느껴서
- ② 교육을 받고 싶었으나 어느 기관에서 교육하는지 몰라서
- ③ 스포츠활동 중 부상을 대비한 안전교육이 있는지 몰라서
- ④ 기타 ()

문 118. 귀하께서는 스포츠활동 중 사고 및 부상에 대비한 안전교육이 필요하다고 생각하십니까?

- ① 전혀 필요하지 않다
- ② 필요하지 않다
- ③ 보통이다
- ④ 필요하다
- ⑤ 매우 필요하다

스포츠안전재단 관련

문 119. 이 조사 이전에 ‘스포츠안전재단’에 대해 알고 계셨습니까?

- ① 전혀 몰랐다**【문123으로 이동】**
- ② 이름만 들어보았다
- ③ 잘 알고 있었다

문 120. **【문119. ②, ③ 응답지】** 스포츠안전재단에서 스포츠안전교육을 실시하고 있다는 사실을 알고 계셨습니까?

- ① 몰랐다
- ② 알고 있었다

스포츠안전재단은 2010년 문화체육관광부 산하 기관으로 설립되어, 국민의 안전한 스포츠 환경 조성을 위해 안전사고 예방을 위한 문화활동(교육, 홍보) 및 스포츠관련 사고에 대한 공제사업을 추진하고 있습니다.

문 121. 향후 기회가 되신다면 스포츠안전재단에서 실시하는 교육을 들으실 의향이 있습니까?

- ① 의향이 전혀 없다
- ② 의향이 없다
- ③ 보통이다
- ④ 의향이 있다
- ⑤ 의향이 매우 있다

문 122. 안전사고 예방 및 사고 시 올바른 대처를 위해 반드시 필요한 교육 내용은 무엇이라고 생각하십니까?

()

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문 123. 스포츠안전재단의 '스포츠안전공제' 서비스에 대해 알고 있습니까?

- ① 몰랐다 ② 알고 있었다

문 124. 스포츠안전재단의 스포츠안전공제 서비스 상품에 가입하실 의향이 있습니까?

- ① 의향이 전혀 없다 ② 의향이 없다 ③ 보통이다
④ 의향이 있다 ⑤ 의향이 매우 있다

문 125. 스포츠안전공제 서비스에서 무엇이 보장되어야 한다고 생각하십니까?

(_____)

실문 참여자 관련

문 126. 다음 문항은 귀하의 스포츠 활동 시 심리적 요인에 대한 질문입니다.

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
1) 나는 스포츠 활동 시 성공에 대한 기대보다는 실패에 대한 두려움이 앞선다.	1	2	3	4	5
2) 나는 스포츠 활동 시 항상 최선을 다한다.	1	2	3	4	5
3) 나는 스포츠 활동 시 실패에 대한 두려움 보다는 성공에 대한 기대감이 앞선다.	1	2	3	4	5
4) 나는 스포츠 활동 시 남들이 할 수 없는 플레이를 하고 싶다.	1	2	3	4	5
5) 나는 스포츠 활동 시 어려운 상황을 더 즐기는 편이다.	1	2	3	4	5
6) 나는 스포츠 활동 시 안전사고가 발생할까 걱정이 된다.	1	2	3	4	5
7) 나는 스포츠 활동 시 안전시설, 안전장구 착용 등 안전이 보장 되어야 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5

문 127. 다음 문항은 귀하의 스포츠 활동 참여 동기에 대한 질문입니다.

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
1) 나는 재미(또는 즐거움)를 위해서 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5
2) 나는 건강/체력 유지 또는 향상을 위해서 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5
3) 나는 체형의 변화를 위해서 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5
4) 나는 스트레스 해소를 위해서 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5
5) 나는 타인에게 잘 보이기 위해서 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5
6) 나는 성취감(또는 보람)을 느끼기 위해서 스포츠에 참여한다.	1	2	3	4	5

문 128. 귀하께서 다음 문항에서 제시하는 상황에 처해있을 상황을 가정하고 응답해 주십시오.

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
1) 나는 많은 사람들이 꼭 찬 장소나 체육관에서 어린이들이 각자 무엇을 하고 있는가를 쉽게 파악할 수 있다.	1	2	3	4	5
2) 나는 다른 사람과 이야기를 나눌 때, 나는 내 주위에서 들리는 소리나 눈앞에 나타나는 것들과 상관이 없이 대화에 집중 할 수 있다.	1	2	3	4	5
3) 나는 TV를 보거나 혹은 라디오를 들으면서도 다른 일을 별로 어렵지 않게 계속 할 수 있다.	1	2	3	4	5
4) TV를 보거나 혹은 라디오를 들어야겠다는 생각을 하면 어떤 잡념이 떠오른다 할지라도 쉽게 TV나 라디오를 보고 듣는 것에 집중 할 수 있다.	1	2	3	4	5
5) 경기 상황에서 한사람의 플레이 뿐만 아니라 여러 사람들의 플레이를 주시할 수 있다.	1	2	3	4	5

문 129. 다음 문항은 귀하의 성향에 대한 질문입니다.

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통 이다	그렇다	매우 그렇다
1) 나이가 들면서 즐길 수 있으면 무엇이든 즐기려고 한다.	1	2	3	4	5
2) 내 능력이 되는 한 무언가를 배우고 싶다.	1	2	3	4	5
3) 가능한 젊어 보이는 것이 중요하다	1	2	3	4	5
4) 나는 화가날 때 주위의 물건을 망기뜨리고 싶다.	1	2	3	4	5
5) 다른 사람과 의견이 맞지 않을 때 가만히 있지 않고, 이를 반박하며 따진다.	1	2	3	4	5
6) 나는 내 성격이 금방 터질 것 같은 화약과 같다고 생각한다.	1	2	3	4	5
7) 나는 모험을 즐기는 편이다..	1	2	3	4	5
8) 나는 다소 기질이 거친 사람이 좋다.	1	2	3	4	5
9) 경해진 규칙을 깨뜨리면 더 특별한 재미가 있다.	1	2	3	4	5

문 138. 귀하께서는 평소 하루 일과가 끝난 후에 어느 정도 피곤함을 느끼십니까?

- ① 매우 피곤함 ② 대체로 피곤한 편임 ③ 보통 정도임
 ④ 별로 피곤하지 않은 편임 ⑤ 전혀 피곤하지 않음

인구통계 질문

※ 다음은 자료처리를 위한 인구통계 질문입니다.

문 139. 귀하의 최종 학력은 어떻게 되십니까?

- ① 초졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 대학교 재학
 ⑤ 대졸 ⑥ 석사 학위 이수 또는 수료 ⑦ 박사 학위 이수 또는 수료

문 140. 귀하의 직업은 무엇입니까?

- ① 경영관리직(5급이상 공무원, 기업체 차장급 이상)
 ② 전문기술직(의사/약사/과학연구직/교수/예술가/변호사 등)
 ③ 사무직(6급이하 공무원, 기업체 과장급 이하)
 ④ 서비스직(아미용원, 간병인, 승무원, 통역원 등)
 ⑤ 판매직(영업원, 보험설계사, 텔레마케터 등)
 ⑥ 기능숙련직(생산현장에서의 기능직 종사원)
 ⑦ 장치·기계조작·조립직(생산현장에서의 기계 조작원)
 ⑧ 단순노무직(일용직근로자, 배달원, 주유원 등)
 ⑨ 자영업(5인미만 소규모 공장/상점 주인 등)
 ⑩ 농림/어업/축산업 종사자
 ⑪ 군인 ⑫ 학생 ⑬ 전업주부
 ⑭ 스포츠 선수 ⑮ 스포츠 지도자(감독 또는 코치) ⑯ 은퇴/무직
 ⑰ 기타()

문 141. 귀하께서는 현재 엘리트선수로 활동하고 있거나, 과거에 활동하셨던 경험이 있으십니까?

※ 엘리트선수: 대한체육회의 가맹경기단체에 선수로 등록된 자

- ① 엘리트선수로 활동한 적이 없다.
 ② 현재 엘리트선수로 활동 중이다. **[문142로]**
 ③ 과거에 엘리트선수로 활동한 경험이 있다. **[문142로]**

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문 142. **(문 141. ②, ⑥번 응답자)** 엘리트선수로 활동하고 있거나, 과거에 활동하셨던 종목은 무엇입니까?
(올림픽 35종목 기준)

- | | | | | | | |
|-------|--------|-----------|-------------|---------|----------|--------|
| ① 골프 | ② 근대5종 | ③ 농구 | ④ 럭비 | ⑤ 레슬링 | ⑥ 루지 | ⑦ 비아슬론 |
| ⑧ 배구 | ⑨ 배드민턴 | ⑩ 복싱 | ⑪ 봅슬레이/스켈레톤 | ⑫ 빙상 | ⑬ 사격 | |
| ⑭ 사이클 | ⑮ 수영 | ⑯ 스키/스노보드 | ⑰ 승마 | ⑱ 아이스하키 | ⑲ 양궁 | |
| ⑳ 역도 | ㉑ 요트 | ㉒ 유도 | ㉓ 육상 | ㉔ 조정 | ㉕ 철인3종경기 | ㉖ 체조 |
| ㉗ 축구 | ㉘ 카누 | ㉙ 컬링 | ㉚ 탁구 | ㉛ 태권도 | ㉜ 테니스 | ㉝ 펜싱 |
| ㉞ 하키 | ㉟ 핸드볼 | ㊱ 기타() | | | | |

문 143. **(문 141. ②, ⑥번 응답자)** 엘리트선수로 활동하고 있거나, 과거에 활동하셨던 기간은 총 몇 년입니까?

총 년

문 144. 귀 닥의 월평균 가구소득은 얼마입니까? (월급, 임대, 이자소득을 모두 포함하고, 세전 소득으로 말씀해 주세요)

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ① 100만원 미만 | ② 100만원-149만원 | ③ 150만원-199만원 | ④ 200만원-249만원 |
| ⑤ 250만원-299만원 | ⑥ 300만원-399만원 | ⑦ 400만원-499만원 | ⑧ 500만원-699만원 |
| ⑨ 700만원-999만원 | ⑩ 1,000만원 이상 | | |

문 145. 귀하께서는 스포츠 동호회에 가입되어 있습니까?

- ① 가입되어 있다. ② 가입되어 있지 않다.

-설문에 응해주셔서 대단히 감사합니다 -

[보기카드 1] 부상 부위 및 부상 종류

<문 15. 부상 부위>

① 두피 ② 눈 ③ 코 ④ 입 ⑤ 치아 ⑥ 귀
⑦ 이마 ⑧ 턱 ⑨ 광대/뺨 ⑩ 제시 부분을 제외한 머리부분
⑪ 목(경부)
⑫ 가슴 ⑬ 배 ⑭ 등 ⑮ 허리
⑯ 어깨
⑰ 위팔
⑱ 팔꿈치
⑲ 아래팔
⑳ 손목
㉑ 손바닥 ㉒ 손등 ㉓ 손가락 ㉔ 손톱
㉕ 고관절 (엉덩이 관절)
㉖ 엉덩이 ㉗ 허벅지(대퇴) ㉘ 사타구니
㉙ 무릎
㉚ 정강이 ㉛ 종아리 ㉜ 아킬레스 건
㉝ 발목
㉞ 발바닥 ㉟ 발등 ㊱ 발가락 ㊲ 발톱
㊳ 기타 ()

< 문 16. 부상 종류 >

① 염좌(뺨)	② 골절	③ 탈구(빠짐)	④ 열상(찢어짐)	⑤ 절단
⑥ 찰과상(긁힘)	⑦ 출혈	⑧ 좌상(타박상)	⑨ 자상(찢림, 베임)	⑩ 통증
⑪ 염증(붓음)	⑫ 파열(터짐)	⑬ 기타 ()		

[보기카드 2] 스포츠 종목별 부상장소 보기

문5 응답 종목	부상 장소 응답 문항	응답 보기
① 등산	문21	① 등산로 초입 ② 등산코스 (오르는 중) ③ 등산코스 (하산 중) ④ 트래킹 코스 (둘레길 형태) ⑤ 기타 (자세히 : _____)
② 축구	문22	① 천연잔디 운동장 ② 인조잔디 운동장 ③ 잔디 없는 운동장 ④ 실내체육관 (실내풋살장) ⑤ 기타 (자세히 : _____)
③ 일반 자전거	문23	① 자전거도로 ② 차도 ③ 인도 ④ 공원 ⑤ 산 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
④ 사이클	문23	① 자전거도로 ② 차도 ③ 인도 ④ 공원 ⑤ 산 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
⑤ 산악자전거	문23	① 자전거도로 ② 차도 ③ 인도 ④ 공원 ⑤ 산 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
⑥ 스키	문24	① 장비 탈부착·경비장소 ② 슬로프(초급) ③ 슬로프(중급) ④ 슬로프(상급) ⑤ 리프트 승·하차장 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
⑦ 스노보드	문24	① 장비 탈부착·경비장소 ② 슬로프(초급) ③ 슬로프(중급) ④ 슬로프(상급) ⑤ 리프트 승·하차장 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
⑧ 킥복싱	문25	보기가 없습니다. 주관식으로 장소를 응답하여 주시기 바랍니다. 구체적인 체육관 명을 기재하실 필요는 없으며 '체육관', '링', '대기장소' 등으로만 기재 해주셔도 됩니다.
⑨ 이종격투기	문25	
⑩ 복싱	문25	

문5 응답 종류	부상 장소 응답 문항	응답 보기
⑪ 태권도	문25	보기가 없습니다. 주관식으로 장소를 응답하여 주시기 바랍니다. 구체적인 체육관 명을 기재하실 필요는 없으며 '체육관', '링', '대기장소' 등으로만 기재 해주셔도 됩니다.
⑫ 아이스스케이팅	문26	① 실내 빙상장 ③ 실외 빙상장 (임시시설) ② 실외 빙상장 (경규시설) ④ 기타 (자세히 : _____)
⑬ 인라인 스케이팅	문23	① 자전거도로 ④ 공원 ② 차도 ⑤ 산 ③ 인도 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
⑭ 보디빌딩(헬스)	문27	① 바벨·덤벨 ⑥ 레그프레스 ② 러닝머신 ⑦ 풀업바 ③ 사이클 ⑧ 스미스머신 ④ 벤치프레스 ⑨ 기타 (자세히 : _____) ⑤ 랫풀다운
⑮ 농구	문28	① 실내 코드 (나무바닥) ④ 운동장/공원 (흙바닥) ② 야외 코드 (우레탄 바닥) ⑤ 기타 (자세히 : _____) ③ 야외 코트 (콘트리트/시멘트)
⑯ 배드민턴	문29	① 실내 코드 (나무바닥) ④ 운동장/공원 (흙바닥) ② 야외 코드 (우레탄 바닥) ⑤ 기타 (자세히 : _____) ③ 야외 코트 (콘트리트/시멘트)
⑰ 걷기	문30	① 운동장/공원 ⑤ 실내체육관 ② 하천변 산책로 ⑥ 육상 트랙 ③ 인도 ⑦ 기타 (자세히 : _____) ④ 러닝머신 (트레드밀)
⑱ 달리기	문31	① 운동장/공원 ⑤ 실내체육관 ② 하천변 산책로 ⑥ 육상 트랙 ③ 인도 ⑦ 기타 (자세히 : _____) ④ 러닝머신 (트레드밀)
⑲ 수영	문32	① 실내수영장 ④ 강 ② 야외수영장 ⑤ 기타 (자세히 : _____) ③ 바다
㉔ 골프	문33	① 야외 골프장 ③ 스크린 골프장 ② 골프 연습장 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉕ 스크린골프	문33	① 야외 골프장 ③ 스크린 골프장 ② 골프 연습장 ④ 기타 (자세히 : _____)

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문5 응답 종목	부상 장소 응답 문항	응답 보기
㉔ 볼링	문34	① 일반 볼링장 ③ 기타 (자세히 : _____) ② 락 볼링장
㉕ 야구	문35	① 천연잔디 야구장 ⑤ 일반 운동장 ② 인조잔디 야구장 ⑥ 실내 야구장(연습장) ③ 잔디 없는 야구장(고정 베이스) ⑦ 기타 (자세히 : _____) ④ 잔디 없는 야구장(이동 베이스)
㉖ 에어로빅	문36	① 실내 체육관 ③ 기타 (자세히 : _____) ② 공원, 공터
㉗ 테니스	문37	① 잔디 코트 ④ 콘크리트 코트 ② 클레이 / 양투카 코트(점토/흙) ⑤ 기타 (자세히 : _____) ③ 우레탄 코트
㉘ 게이트볼	문38	① 실내 흙바닥 게이트볼장 ④ 실외 인조잔디 게이트볼장 ② 실내 인조잔디 게이트볼장 ⑤ 실외 천연잔디 게이트볼장 ③ 실외 흙바닥 게이트볼장 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
㉙ 요가	문39	보기가 없습니다. 주관식으로 장소를 응답하여 주시기 바랍니다. 구체적인 체육관 명을 기재하실 필요는 없으며 '체육관', '대기장소' 등으 로만 기재 해주셔도 됩니다.
㉚ 탁구	문40	
㉛ 승마	문41	① 스크린 승마장 ③ 실외 승마장 ② 실내 승마장 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉜ 스카이다이빙	문42	보기가 없습니다. 주관식으로 장소를 응답하여 주시기 바랍니다. 구체적인 지명(활공장 명)을 기재하실 필요는 없으며 '대기장소', '항공기 내' 등으로만 기재 해주셔도 됩니다.
㉝ 행글라이딩	문42	
㉞ 패러글라이딩	문42	

[보기카드 3] 스포츠 종목별 보호장구&안전용품 보기

문5 응답 종목	보호장구 안전용품 문항	응답 보기	
① 등산	문64	① 발목보호대 ② 무릎보호대 ③ 손목보호대	④ 등산스틱 ⑤ 아이젠 ⑥ 기타 (자세히 : _____)
② 축구	문65	① 발목보호대 ② 무릎보호대 ③ 손목보호대	④ 장갑 ⑤ 기타 (자세히 : _____)
③ 일반 자전거 ④ 사이클 ⑤ 산악자전거	문66	① 발목보호대 ② 정강이보호대 ③ 무릎보호대 ④ 손목보호대	⑤ 팔꿈치보호대 ⑥ 장갑 ⑦ 헬멧 ⑧ 기타 (자세히 : _____)
⑥ 스키 ⑦ 스노보드	문67	① 발목보호대 ② 정강이보호대 ③ 무릎보호대 ④ 손목보호대	⑤ 팔꿈치보호대 ⑥ 장갑 ⑦ 헬멧 ⑧ 기타 (자세히 : _____)
⑧ 격복상 ⑨ 이종격투기 ⑩ 복싱 ⑪ 태권도	문68	① 발목보호대 ② 정강이보호대 ③ 무릎보호대 ④ 손목보호대 ⑤ 팔꿈치보호대	⑥ 장갑 ⑦ 마우스피스 ⑧ 헬멧 ⑨ 기타 (자세히 : _____)
⑫ 아이스스케이팅	문69	① 발목보호대 ② 정강이보호대 ③ 무릎보호대 ④ 손목보호대	⑤ 팔꿈치보호대 ⑥ 장갑 ⑦ 헬멧 ⑧ 기타 (자세히 : _____)
⑬ 인라인 스케이팅	문66	① 발목보호대 ② 정강이보호대 ③ 무릎보호대 ④ 손목보호대	⑤ 팔꿈치보호대 ⑥ 장갑 ⑦ 헬멧 ⑧ 기타 (자세히 : _____)
⑭ 보디빌딩(헬스)	문70	① 발목보호대 ② 무릎보호대 ③ 손목보호대	④ 장갑 ⑤ 기타 (자세히 : _____)

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문5 응답 종류	보호장구 안전용품 문항	응답 보기	
㉔ 농구	문71	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉕ 배드민턴	문72	① 발목보호대 ② 무릎보호대 ③ 손목보호대	④ 팔꿈치보호대 ⑤ 기타 (자세히 : _____)
㉖ 걷기	문73	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉗ 달리기	문74	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉘ 수영	문75	① 구명조끼 ② 수경	③ 기타 (자세히 : _____)
㉙ 골프	문76	① 발목보호대	③ 손목보호대
㉚ 스크린골프		② 무릎보호대	④ 기타 (자세히 : _____)
㉛ 볼링	문77	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉜ 야구	문78	① 발목보호대 ② 정강이보호대 ③ 무릎보호대 ④ 손목보호대	⑤ 팔꿈치보호대 ⑥ 장갑 ⑦ 헬멧 ⑧ 기타 (자세히 : _____)
㉝ 에어로빅	문79	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㉞ 테니스	문80	① 발목보호대 ② 무릎보호대 ③ 손목보호대	④ 팔꿈치보호대 ⑤ 기타 (자세히 : _____)
㉟ 게이트볼	문81	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㊱ 요가	문82	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)
㊲ 탁구	문83	① 발목보호대 ② 무릎보호대	③ 손목보호대 ④ 기타 (자세히 : _____)

문5 응답 종류	보호장구 안전용품 문항	응답 보기	
㉔ 승마	문84	① 전용부츠 ② 발목보호대 ③ 첵 (허벅지 쓸림방지 착용장비) ④ 보호조끼 (상반신 바디프로텍터)	⑤ 전신보호대 ⑥ 장갑 ⑦ 기타 (자세히 : _____)
㉕ 스카이다이빙	문85	① 비행화 (전용신발)	⑤ 고글
㉖ 행글라이딩		② 낙하산	⑥ 헬멧
㉗ 패러글라이딩		③ 전용의류 (비행복) ④ 장갑	⑦ 기타 (자세히 : _____)

3. 전문 체육 지도자 조사 설문지

2015 스포츠안전사고 실태조사

안녕하세요. 닐슨코리아 조사원 000입니다.
 이번에 닐슨코리아와 서울대학교에서는 스포츠안전재단의 의뢰로 2015 스포츠안전사고 실태조사를 실시하고 있습니다.
 본 조사는 우리 국민들의 스포츠 활동 실태를 조사하고, 그 속에서 일어나는 사고의 유형들을 파악하여, 예방활동을 위한 사업계획을 수립하고, 관련 정책 수립의 기초자료를 마련하고자 기획되었습니다.
 응답하신 내용은 통계법 33조에 의해 비밀이 보장되고 전체 의견을 살피는 용도로만 사용되고, 개인의 정보가 유출되는 일은 절대 없으니 솔직히 의견을 개진해주시면 됩니다.
 감사합니다.



문의 : 닐슨코리아 사회조사본부 02-2122-7000

표본대상 선정항목

- SQ1) 지도하고 계신 스포츠 ① 축구 ② 사이클 ③ 스키 ④ 태권도 ⑤ 보디빌딩
 ⑥ 농구 ⑦ 육상 ⑧ 수영 ⑨ 야구 ⑩ 테니스
- SQ2) 지도 경력 약 ()년 ()개월
- SQ3) 2015년도 스포츠 지도 경험 ① 지도 경험이 있다
 ② 지도 경험이 없다 (조사 중단)
- SQ4) 자격증 보유 여부 [복수응답] ① 1급 전문스포츠지도사 (구. 1급 경기자도자)
 ② 2급 전문스포츠지도사 (구. 2급 경기자도자)
 ③ 경기연맹에서 지도자로 인정하는 자격증 (자격증 명:)
 ④ 없다 (조사 중단)
- ※ 2015년 1월 1일자로 국민생활체육진흥법에 따라 '1,2급 경기자도자'의 명칭이 '1,2급 전문스포츠지도사'로 변경

중전		개정	비고
1급 경기자도자	→	1급 전문스포츠지도사	자격 명칭 변경
2급 경기자도자	→	2급 전문스포츠지도사	

스포츠 지도 관련

※ 지도하고 계신 스포츠(SQ1)에 대하여 질문하겠습니다. 지난 1년간 (2015년) 경험을 기준으로 응답해 주세요.

※ 응답하신 내용은 통계법 33조에 의해 비밀이 보장되고 전체 의견을 살피는 용도로만 사용되고, 개인의 정보가 유출되는 일은 절대 없으니 솔직히 의견을 개진해주시면 됩니다.

문 1. 지도하시는 대상은 누구입니까?

- ① 초등부 ② 중학부 ③ 고등부 ④ 대학부 ⑤ 일반 ⑥ 기타()

문 2. 선수 또는 팀의 성별은 무엇입니까?

- ① 남자 ② 여자 ③ 남·여 모두

문 3. 지도의 형태는 무엇입니까?

- ① 개인 지도 ② 단체(팀) 지도 ③ 개인·단체(팀) 지도 모두

문 4. 주로 어느 시간대에 지도하셨습니까?

()시부터 ()시까지

문 5. 지난 한 해 동안 스포츠를 지도하시는 중 스포츠안전사고로 인한 부상을 당한 선수가 있으십니까?
(2015년 기준으로 말씀하여 주십시오. 복수응답 가능)

※ 부상이란 스포츠활동으로 인해 신체 부위가 다치거나 통증이 발생하는 경우, 외부 시설이나 물체, 사람 등에 의해 발생하는 사고를 의미하며, 심각한 수준부터 아주 경미한 수준까지 모두 포함합니다. 병원 진료나 약 처방을 하지 않았더라도 스포츠활동이나 활동 중 다친 경우, 아팠던 경우를 모두 고려해 주십시오.

- ① 심한 부상을 당한 선수가 있다 ② 보통 정도의 부상을 당한 선수가 있다
③ 약간의 부상을 당한 선수가 있다 ④ 부상을 당한 선수가 전혀 없다

문 5-1. 1년간 선수 1명을 기준으로 부상 사고는 평균 몇 회 발생합니까?

선수 1명 당 약 ()회/1년

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

문 6. 선수들이 주로 부상을 당하는 부위와 부상 종류는 무엇입니까? (1~3순위)

※ 부상 부위에 따른 부상 종류를 보기 중 선택해주시면 됩니다. 한 부위에 여러 종류의 부상이 발생한다면 부상 부위에 한 부위를 복수로 선택하시고 부상 종류를 선택하시면 됩니다.

순위	부상 부위	부상 종류 【복수응답】
1		
2		
3		

< 보기1. 부상 부위 >

① 두피 ② 눈 ③ 코 ④ 입 ⑤ 치아 ⑥ 귀
⑦ 이마 ⑧ 턱 ⑨ 광대/뺨 ⑩ 제시 부분을 제외한 머리부분
⑪ 목(경추)
⑫ 가슴 ⑬ 배 ⑭ 등 ⑮ 허리
⑯ 어깨
⑰ 위팔
⑱ 팔꿈치
⑲ 아래팔
⑳ 손목
㉑ 손바닥 ㉒ 손등 ㉓ 손가락 ㉔ 손톱
㉕ 고관절 (엉덩이 관절)
㉖ 엉덩이 ㉗ 허벅지(대퇴) ㉘ 사타구니
㉙ 무릎
㉚ 정강이 ㉛ 종아리 ㉜ 아킬레스 건
㉝ 발목
㉞ 발바닥 ㉟ 발등 ㊱ 발가락 ㊲ 발톱
그 이외 부위
㊳ 기타 ()

< 보기2. 부상 종류 >

① 염좌(뺨)	② 골절	③ 탈구(삐짐)	④ 열상(찢어짐)	⑤ 절단
⑥ 찰과상(긁힘)	⑦ 출혈	⑧ 좌상(타박상)	⑨ 자상(찢림, 베임)	⑩ 통증
⑪ 염증(붓음)	⑫ 파열(터짐)	⑬ 기타 ()		

문 7. 훈련시, 신체 부위별 훈련 강도는 전반적으로 어느 정도라고 생각하십니까?

훈련 부위	매우 약함	약함	보통 이다	강함	매우 강함
1) 목	1	2	3	4	5
2) 어깨	1	2	3	4	5
3) 위팔(이두근, 삼두근 부위)	1	2	3	4	5
4) 아래팔(전완근 부위)	1	2	3	4	5
5) 가슴	1	2	3	4	5
6) 복부	1	2	3	4	5
7) 등	1	2	3	4	5
8) 허벅지	1	2	3	4	5
9) 종아리	1	2	3	4	5
10) 기타 부위 ()	1	2	3	4	5

문 8. 훈련시, 어느 훈련에서 부상이 많이 발생하는 편입니까?

- ① 근력 훈련 ② 근지구력 훈련 ③ 유연성 훈련 ④ 유산소 훈련 ⑤ 기타()

문 9. 지도하시는 곳의 훈련 시설은 대체로 어느 정도라고 생각하십니까?

- ① 매우 좋음 ② 대체로 좋은 편 ③ 보통 ④ 별로 좋지 않은 편 ⑤ 매우 좋지 않음

문 10. 긴 시간동안 같은 부위를 많이 사용하거나 같은 동작을 반복함으로써 나타나는 부상과,

동작의 실수, 훈련/경기 중 충돌 등에 의해 갑자기 발생하는 부상의 비율은 선수들에게 대체로 어느 정도로 나타나는 편입니까?

긴 시간동안 같은 부위를 많이 사용하거나 같은 동작을 반복함으로써 나타나는 부상 : _____%

동작의 실수, 훈련/경기 중 충돌 등에 의해 갑자기 발생하는 부상 : _____%

합계 : 100%

스포츠 안전사고 예방 관련

문 11. ○○님께서 해당 종목 지도 전, 선수에게 안전사고 예방 교육을 실시하고 계십니까?

- ① 전혀 실시하지 않는다 ② 대체로 실시하지 않는다 ③ 보통이다
④ 대체로 실시한다 ⑤ 항상 실시한다

문 11-1. (문11. ①~③ 응답인 경우) 교육을 하지 않는 이유는 무엇입니까?

()

문 12. ○○님께서 해당 종목 지도 전, 위험 지역 유무를 확인하십니까?

- ① 전혀 확인하지 않는다 ② 대체로 확인하지 않는다 ③ 보통이다
④ 대체로 확인한다 ⑤ 항상 확인한다

- 문 12-1. (문12. ①~③ 응답인 경우) 위험지역을 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?
① 위험지역이라고 할 만한 곳이 없어서 ② 확인하지 않아도 괜찮아서
③ 확인하기 귀찮아서 ④ 확인 방법을 몰라서
⑤ 확인하기 불가능해서 ⑥ 기타 ()
- 문 13. ○○님께서서는 해당 종목 지도 전, 안전시설 상태를 확인하십니까?
① 전혀 확인하지 않는다 ② 대체로 확인하지 않는다 ③ 보통이다
④ 대체로 확인한다 ⑤ 항상 확인한다
- 문 13-1. (문13. ①~③ 응답인 경우) 시설물 안전여부를 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?
① 시설물을 이용하지 않는 스포츠라서 ② 시설물이 중요하지 않은 스포츠라서
③ 확인하기 귀찮아서 ④ 확인 방법을 몰라서
⑤ 확인하기 불가능해서 ⑥ 기타 ()
- 문 14. ○○님께서서는 해당 종목 지도 전, 선수의 건강(컨디션) 상태를 확인하십니까?
① 전혀 확인하지 않는다 ② 대체로 확인하지 않는다 ③ 보통이다
④ 대체로 확인한다 ⑤ 항상 확인한다
- 문 14-1. (문14. ①~③ 응답인 경우) 선수의 건강(컨디션) 상태를 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?
① 선수가 알아서 관리하므로 ② 확인하기 귀찮아서
③ 확인 방법을 몰라서 ④ 확인하기 불가능해서
⑤ 팀 닥터 등 별도로 컨디션을 관리해주는 사람이 있어서 ⑥ 기타 ()
- 문 15. ○○님께서서는 해당 종목 지도 전, 선수의 보호장구 착용 여부를 확인하십니까?
① 전혀 확인하지 않는다 ② 대체로 확인하지 않는다 ③ 보통이다
④ 대체로 확인한다 ⑤ 항상 확인한다
- 문 15-1. (문15. ③~⑤ 응답인 경우) 보호장구 착용 여부를 확인하는 이유는 무엇입니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주세요. (복수응답)
① 경기 규칙상 보호장구 착용이 의무라서 ② 선수 보호 차원에서
③ 개인 또는 팀 전력 유지를 위하여 ④ 사고로 인한 치료 비용을 줄이기 위하여
⑤ 스포츠안전 관련 교육에서 중요성을 강조 ⑥ 주변 사람들의 조언
⑦ 기타 ()
- 문 16. ○○님께서서는 해당 종목 지도 전, 선수에게 부상을 입힐 수 있는 물품(과도한 장신구, 규정에서 허용하지 않는 용품 등)의 소지 또는 착용 여부를 확인하십니까?
① 전혀 확인하지 않는다 ② 대체로 확인하지 않는다 ③ 보통이다
④ 대체로 확인한다 ⑤ 항상 확인한다

문 16-1. (문16의 ㉓~㉔ 응답인 경우) 선수에게 부상을 입힐 수 있는 물품(과도한 장신구, 규정에서 허용하지 않는 용품 등)의 소지 또는 착용 여부를 확인하는 이유는 무엇입니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주세요. (복수응답)

- ① 경기 규칙상 위험물 소지여부 확인이 의무라서
- ② 선수 보호 차원에서
- ③ 개인 또는 팀 전력 유지를 위하여
- ④ 사고로 인한 치료 비용을 줄이기 위하여
- ⑤ 스포츠안전 관련 교육에서 중요성을 강조
- ⑥ 주변 사람들의 조언
- ⑦ 기타 ()

문 17. (문12.~문16. ㉓,㉔,㉕번 응답자) ○○님께서 앞서 말씀하신 스포츠안전사고 예방활동을 실시한 결과 선수의 부상 등 스포츠안전사고가 줄어들었다고 생각하십니까? 1~5점 사이로 응답해 주십시오.

	전혀 줄어들지 않았다	줄어들지 않았다	보통이다	줄어들었다	매우 줄어들었다
1) 안전사고 예방 교육을 실시	1	2	3	4	5
2) 위험 지역 유무 확인	1	2	3	4	5
3) 안전시설 상태 확인	1	2	3	4	5
4) 선수의 건강(컨디션) 상태 확인	1	2	3	4	5
5) 선수의 보호장구 착용 여부 확인	1	2	3	4	5
6) 선수에게 부상을 입힐 수 있는 물품(과도한 장신구, 규정에서 허용하지 않는 용품 등)의 소지 또는 착용 여부	1	2	3	4	5

스포츠 안전수칙

문 18. ○○님께서는 지도하고 계신 스포츠의 안전수칙에 대해서 어느 정도 알고 계십니까?

- ① 전혀 모름다
- ② 대체로 모르는 편이다
- ③ 보통이다
- ④ 대체로 아는 편이다
- ⑤ 매우 잘 알고 있다

문 18-1. 그렇다면 ○○님께서는 안전수칙을 어떻게 알게 되셨습니까? 해당하는 것을 모두 말씀해 주십시오.

- ① 교육
- ② 지도자, 선배 등 같이 운동했던 사람에게 들음
- ③ 인터넷
- ④ 책자
- ⑤ 방송
- ⑥ 기타 ()

문 19. ○○님께서 보시기에 안전한 스포츠 활동을 위해 가장 시급하게 개선되어야 할 사항은 무엇이라고 생각하십니까? 정책, 시설물, 안전교육, 안전 용품, 지도자 등 여러 사항을 고려해서 말씀해 주세요.

()

스포츠 안전사고 실태조사 -야구

스포츠안전사고 대처

문 20. ○○님께서서는 스포츠안전사고 대처 방법에 대해서 어느 정도 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 모른다 ③ 보통이다
④ 안다 ⑤ 매우 잘 안다

문 21. 스포츠활동 중 부상 및 사고가 발생했을 때 응급처치 요령에 관한 질문입니다. 아는 정도를 1~5 점 사이로 응답해 주십시오.

	전혀 모른다	모른다	보통 이다	안다	매우 잘 안다
1) 심폐소생술(CPR) 실시 요령	1	2	3	4	5
2) 자동제세동기(AED) 사용 요령	1	2	3	4	5
3) 골절 및 염좌 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
4) 뇌진탕 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
5) 회전근개(어깨 관절 주위를 덮고 있는 4개의 근육) 파열 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
6) 허리목 디스크 탈출 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
7) 근육 경련 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
8) 관절 손상(탈구) 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
9) 저체온증 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5
10) 열사병 발생 시 대처 요령	1	2	3	4	5

문 22. 응급처치요령을 어떻게 습득하셨습니다? 【복수응답】

- ① 응급처치 관련 전문기관 교육
② 전문기관 교육 외 스포츠 전문가(지도자, 숙련자 등)의 설명
③ 전문기관 교육 외 의료인(의사, 간호사 등)의 설명
④ 책자 ⑤ 인터넷 ⑥ TV ⑦ 기타()

문 23. 지도하시는 선수들이 개별로 가입한 공제 또는 보험 외 학교 또는 팀에서 가입된 공제 또는 보험이 있습니까? 있다면, 어느 기관의 공제·보험입니까?

- ① 학교안전공제중앙회의 공제·보험
② 스포츠안전재단의 공제·보험
③ 기타 보험사의 공제·보험 (보험사명: _____)
④ 가입되어 있지 않다.
⑤ 잘 모르겠다.

문 24. ○○님께서서는 선수에게 <스포츠 활동 중 부상>에 대비한 보험 또는 공제가 필요하다고 생각하십니까?

※ 여기서의 보험 및 공제 상품은 스포츠 활동 중 부상에 대해서만 보상을 해주는 보험 또는 공제 상품입니다.

- ① 전혀 필요하지 않다 ② 별로 필요하지 않다 ③ 보통이다
④ 대체로 필요하다 ⑤ 매우 필요하다

문 25. ○○님께서는 스포츠안전교육을 위한 시간을 별도로 편성하여 선수를 대상으로 안전교육을 실시하여야 한다고 생각하십니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 그렇지 않다 ③ 보통이다
④ 그렇다 ⑤ 매우 그렇다

스포츠안전재단 관련

문 26. 이 조사 이전에 '스포츠안전재단'에 대해 알고 계셨습니까?

- ① 전혀 몰랐다(문27로 이동) ② 이름만 들어보았다 ③ 잘 알고 있었다

문 26-1. (문26. ②, ③ 응답자) 스포츠안전재단에서 스포츠안전교육을 실시하고 있다는 사실을 알고 계셨습니까?

- ① 몰랐다 ② 알고 있었다

스포츠안전재단은 대한체육회 출자기관으로, 국민의 안전한 스포츠 환경 조성을 위해 안전사고 예방을 위한 문화활동(교육, 홍보) 및 스포츠관련 사고에 대한 공제사업을 추진하고 있습니다.

문 27. 향후 기회가 되신다면 선수를 스포츠안전재단에서 실시하는 안전사고 예방 교육 참여를 권유하실 의향이 있습니까?

- ① 의향이 전혀 없다 ② 의향이 없다 ③ 보통이다
④ 의향이 있다 ⑤ 의향이 매우 있다

문 28. 안전사고 예방 및 사고 시 올바른 대처를 위해 반드시 필요한 교육 내용은 무엇이라고 생각하십니까?

(_____)

문 29. 스포츠안전재단의 '스포츠안전공제' 서비스에 대해 알고 있습니까?

- ① 몰랐다 ② 알고 있었다

문 30. 선수에게 스포츠안전재단의 스포츠안전공제 서비스 상품 가입을 권유하실 의향이 있습니까?

- ① 전혀 의향이 없다 ② 의향이 없다 ③ 보통이다
④ 의향이 있다 ⑤ 매우 의향이 있다

문 31. 스포츠안전공제 서비스에서 무엇이 보장되어야 한다고 생각하십니까?

(_____)

인구통계 질문

※ 다음은 자료처리를 위한 인구통계 질문입니다.

DQ1. ○○님의 성별은 무엇입니까?

- ① 남성 ② 여성

DQ2. ○○님의 나이는 어떻게 되십니까?

만 ()살

DQ3. ○○님께서 지도하고 계신 지역은 어디입니까?

- ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종
⑨ 경기도 ⑩ 강원도 ⑪ 충청도 ⑫ 충청도 ⑬ 전북도 ⑭ 전라도
⑮ 경북도 ⑯ 경상도 ⑰ 제주
⑱ 경기도 ⑲ 강원도 ⑳ 충청도 ㉑ 충청도 ㉒ 전북도 ㉓ 전라도 ㉔ 경북도 ㉕ 경상도

DQ3-1. ○○님께서 지도하고 계신 지역의 규모는 어떻게 되십니까?

- ① 동지역 ② 군/읍/면 지역

DQ4. ○○님의 최종 학력은 어떻게 되십니까?

- ① 초졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 대학교 재학
⑤ 대졸 ⑥ 석사 학위 이수 또는 수료 ⑦ 박사 학위 이수 또는 수료

DQ5. ○○님께서 지도자자격증을 언제 취득하셨습니다?

2급 경기지도자 (2급 전문스포츠지도사) : 년도
1급 경기지도자 (1급 전문스포츠지도사) : 년도
경기 연맹에서 지도자로 인정하는 자격증 : 년도

-설문에 응해주셔서 대단히 감사합니다 -

스포츠안전사고 실태조사

2016년 4월 인쇄

2016년 4월 발행

발행기관 : 스포츠안전재단

수행기관 : 닐슨컴퍼니코리아(유)-

서울대학교 산학협력단 컨소시엄

본 보고서의 저작권은 스포츠안전재단에 있으며, 저작기관의 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매하는 것은 저작권법에 의해 금지되어 있습니다.

Copyright(c)2016 by Korea Sports Safety Foundation(KSSF). All contents can not be copied without permission.



스포츠안전재단
KOREA SPORTS SAFETY FOUNDATION

재정후원



문화체육관광부



국민체육진흥공단

본 사업은 문화체육관광부와 국민체육진흥공단의 재정후원을 받았습니다.