

 한국소비자원 Korea Consumer Agency		보도자료 “소비자 주권 시대를 열어가는 국민의 기관”		 페이스북 @kcanews	
 공정거래위원회				 인스타그램 @kca.go.kr	
이 자료는 6월 22일(수) 조간부터 사용하시기 바랍니다. [방송인터넷 매체는 6월 21일(화) 12시]					
배포일	2022년 6월 21일(화) (총 10쪽)	담당	한국소비자원 위해정보국 위해예방팀		
			김인숙 팀 장 (043-880-5421)		
			남원우 조사관 (043-880-5425)		
			공정거래위원회 소비자안전정보과		
			이희재 과 장 (044-200-4418)		
			김지원 조사관 (044-200-4425)		

“놀이터 안전사고 매년 천 건 이상 발생 ‘여름’이 41.6% 차지”

- 놀이터 안전사고 원인은 ‘추락’이 58.3%로 가장 많아 -

- 한국소비자원(원장 장덕진, 이하 소비자자원)과 공정거래위원회(위원장 조성욱, 이하 공정위)는 야외활동이 많은 여름철을 맞아 놀이터에서 발생하는 어린이 안전사고를 예방하기 위해 안전주의보를 발령했다.
 - 놀이터는 어린이들의 신체 기능 및 사교성 발달에 중요한 장소이나 크고 작은 안전사고가 지속적으로 발생해 주의가 요구된다.
 - 최근 3년간(2019년~2021년) 소비자위해감시시스템(CISS)에 접수된 놀이터 내 어린이 안전사고는 총 4,076건으로 매년 1,000건 이상 발생하고 있다.
 - ※ 놀이터 내 어린이 안전사고 건수 : (‘19년) 1,736건 → (‘20년) 1,176건 → (‘21년) 1,164건
 - 계절별로는 여름방학 등으로 야외활동이 많아지는 여름철(1,697건)에 많이 발생했고, 발달단계별로는 학령기(7~14세) 어린이(1,755건)에게 가장 많이 나타났으며, 미끄럼틀·그네 등 놀이기구에서 떨어지는 추락 사고(2,376건)가 가장 많았다.
- 소비자자원과 공정위는 보호자들에게 놀이터 내 어린이 안전사고 사례 및 주의사항을 잘 숙지하여 안전사고를 예방하도록 주의를 당부했다.
 - 이와 더불어 어린이 안전을 위협하는 위해요소를 신속하게 발굴하여 선제적으로 예방정보를 제공하는 등 어린이 생활안전 확보를 위해 지속적으로 노력하겠다고 밝혔다.

1

안전사고 발생 현황

- 최근 3년간(2019년~2021년) 소비자위해감시시스템(CISS*)에 접수된 놀이터 내 어린이 안전사고는 총 4,076건으로 매년 1,000건 이상 다발하고 있으며, 전체 놀이터 안전사고(4,185건) 중 97.4%(4,076건)로 대다수를 차지하고 있다.

* CISS(Consumer Injury Surveillance System) : 「소비자기본법」에 따라 전국 58개 병원, 18개 소방서 등 76개 위해정보제출기관과 1372소비자상담센터 등을 통해 위해 정보를 수집하고 분석·평가하는 시스템

[연도별 놀이터 안전사고 발생건수 현황]

(단위 : 건, %)

구분	2019년	2020년	2021년	합계
전체 건수	1,786	1,207	1,192	4,185
어린이 건수	1,736	1,176	1,164	4,076
비율	97.2	97.4	97.7	97.4

- 놀이터 내 어린이 안전사고는 '19년 1,736건에서 '21년 1,164건으로 32.9% 감소하였으나 전체 어린이 위해정보*에서 놀이터가 차지하는 비율은 '19년 7.0%에서 '21년 7.3%로 소폭 증가하였다.

* ('19년) 24,971건 → ('21년) 15,871건으로 36.4% 감소

- 놀이터 내 어린이(0~14세) 안전사고 4,076건을 발달단계별로 분석한 결과, '학령기(7~14세)'가 1,755건(43.1%)으로 가장 많았으며, 미취학(0~6세) 아동은 '유아기(4~6세)' 1,440건(35.3%), '걸음마기(1~3세)' 876건(21.5%), '영아기(0세)' 5건(0.1%) 순이었다.

- 계절별 발생 현황을 분석한 결과, '여름'이 1,697건(41.6%)으로 가장 많았고 이어 '가을' 1,021건(25.0%), '봄' 763건(18.7%), '겨울' 595건(14.6%) 순으로, 야외활동이 많아지는 여름방학 시기에 안전사고가 다소 많이 발생했다.

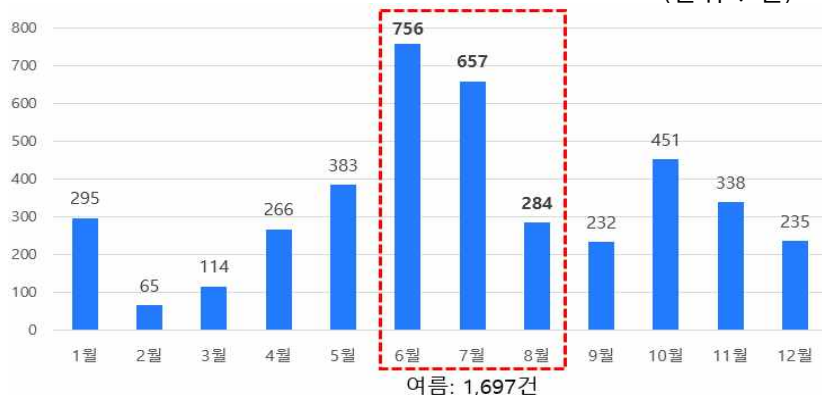
[발달단계별 발생 현황]

(단위 : %)



[월별 발생 현황]

(단위 : 건)



가. 항목별 위해현황

- (위해원인) 놀이터의 놀이기구에서 떨어지는 '추락'이 2,376건(58.3%)으로 절반 이상을 차지했고, 뛰다가 넘어지는 '미끄러짐·넘어짐' 799건(19.6%), 놀이기구 모서리나 나무에 부딪히는 '부딪힘' 737건(18.1%) 등의 순이었다.
- 안전사고는 학령기에서 가장 많이 발생하나, '미끄러짐·넘어짐', '예리함·마감처리 불량'은 유아기가 각 282건, 10건으로 학령기 265건, 8건보다 많았다.
 - 그 밖에 놀이터 모래상자의 모래가 눈에 들어가거나 나무로 된 놀이기구를 만지다 손가락에 나무 가시가 박히는 등 다양한 위해사례도 확인되었다.
- (위해증상) '피부 및 피하조직 손상'이 1,631건(40.0%)으로 가장 많았고, 이어 '근육, 뼈 및 인대 손상' 1,298건(31.8%), '뇌진탕 및 타박상' 1,054건(25.9%) 등의 순이었다.
- '피부 및 피하조직 손상'의 세부 내용으로는 피부가 찢어지는 '열상'이 1,358건(83.3%)으로 상당수를 차지했고, 이어 '찰과상' 165건(10.1%), '출혈 및 혈종' 58건(3.6%) 등의 순이었다.
 - '근육, 뼈 및 인대 손상'의 세부 내용으로는 '골절'이 1,155건(89.0%)으로 대다수였으며, 이어 '염좌' 81건(6.2%), '탈구' 55건(4.2%) 등의 순이었다.
 - '뇌진탕 및 타박상'은 '타박상' 839건(79.6%), '뇌진탕' 215건(20.4%)이 접수됐다.
 - 이외에도 놀이기구에서 떨어져 두통과 구토 등으로 병원을 내원하거나 미끄럼틀에 의한 쓸림, 화상 등의 위해증상도 접수됐다.

[위해원인 현황]

(단위 : %)



* 놀림·끼임, 예리함·마감처리 불량 등

[위해증상 현황]

(단위 : %)



* 신체내부 장기손상, 화상 등

□ (위해부위) '머리 및 얼굴'이 2,259건(55.4%)으로 가장 많았고, 이어 '팔 및 손' 1,237건(30.3%), '둔부, 다리 및 발' 301건(7.4%) 등의 순이었다.

□ (위해품목) '미끄럼틀'이 1,160건(28.5%)으로 가장 많았고, 이어 '그네' 813건(19.9%), '철봉' 627건(15.4%), '놀이터 시설(놀이기구) 외'* 506건(12.4%), '기어오르기 시설' 393건(9.6%) 등의 순이었다.

* 놀이터 내 시설(놀이기구 등) 외에서 일어난 위해정보(예: 놀이터 바닥에서 미끄러짐·넘어짐 등)

나. 품목에 따른 위해원인 및 주요 위해사례

□ (주요 품목별 위해원인) '미끄럼틀', '그네', '철봉', '기어오르기 시설'은 '추락'이 각 638건(55.0%), 604건(74.3%), 478건(76.2%), 361건(91.9%)으로 가장 많았고 '놀이터 시설(놀이기구) 외'는 '미끄러짐·넘어짐'이 475건(93.9%)으로 가장 많았다.

[주요 위해품목별 위해원인 현황]

(단위 : 건)

구분	추락	미끄러짐·넘어짐	부딪힘	기타	합계
미끄럼틀	638	251	246	25	1,160
그네	604	14	143	52	813
철봉	478	2	139	8	627
놀이터 시설 (놀이기구) 외	14	475	14	3	506
기어오르기 시설	361	8	22	2	393

<주요 품목별 위해사례>

미끄럼틀	(만 7세, 남) 2019년 6월 놀이터 미끄럼틀에서 떨어지며 손목과 팔의 골절로 병원 진료를 받음.
그네	(만 11세, 남) 2021년 6월 공원 놀이터에서 그네를 타던 중 떨어지며 엉덩방아를 찢어 허리 골절로 병원 진료를 받음.
철봉	(만 7세, 여) 2020년 11월 놀이터에서 뛰다가 철봉에 머리를 부딪힌 후 메스꺼움이 지속되어 병원 진료를 받음.
놀이터 시설 (놀이기구) 외	(만 2세, 남) 2019년 7월 아파트 놀이터에서 뛰다가 넘어지며 잇몸의 열상과 치아 손상 입고 병원 진료를 받음.
기어오르기 시설	(만 7세, 여) 2021년 7월 놀이터에서 구름사다리 오르다 떨어지며 손을 짚어 손목의 골절로 병원 진료를 받음.

- 놀이터 시설 안전 및 관리에 대한 사회적 관심은 높아지고 있으나 어린이의 놀이터 이용 안전 문화·인식은 여전히 부족하다.
 - 시설의 안전뿐만 아니라 시설을 이용하는 어린이와 보호자들의 안전 문화·인식도 함께 높아져야 안전사고를 더 효율적으로 예방할 수 있다.
- 소비자원과 공정위는 놀이터 어린이 안전사고를 예방하기 위해 보호자들에게,
 - ▲ 영유아가 놀이터를 이용할 때는 놀이를 마칠 때까지 옆에서 지켜볼 것
 - ▲ 놀이터 안내판 등을 통해 보호자가 먼저 기구별 안전수칙을 숙지하여 어린이에게 기구 이용법 및 주의사항을 알려줄 것
 - ▲ 어린이에게 운동화를 신기고, 놀이기구에 걸릴만한 모자나 끈 등이 달리지 않은 티셔츠, 바지 등 활동하기 편한 옷을 입힐 것
 - ▲ 놀이기구는 차례대로 질서를 지켜 이용하게 하고 놀이기구에서 밀고 당기는 장난을 치지 않도록 지도할 것
 - ▲ 미끄럼틀을 거꾸로 오르거나 움직이는 그네에서 뛰어내리는 등 놀이기구를 부적절하게 이용하지 못하게 할 것
 - ▲ 낮은 곳을 지나갈 때 머리를 부딪히지 않도록 조심하게 할 것 등을 당부했다.

- <붙임> 1. 놀이터 어린이 안전사고 위해정보 분석 결과
 2. 주요 놀이터 안전사고 사례
 3. 놀이터 내 어린이 안전사고 예방을 위한 주의사항

- **(현황)** 최근 3년간(2019년~2021년) 소비자위해감시시스템(CISS*)에 접수된 놀이터 내 어린이 안전사고는 총 4,076건이며, '19년 1,736건, '20년 1,176건, '21년 1,164건의 안전사고가 접수됨.

* 「소비자기본법」에 따라 전국 58개 병원, 18개 소방서 등 76개 위해정보제출기관과 1372소비자상담센터 등을 통해 위해정보를 수집하고 분석·평가하는 시스템(CISS : Consumer Injury Surveillance System)

[연도별 현황]

(단위 : 건)				
구분	2019년	2020년	2021년	합계
전체 건수	1,786	1,207	1,192	4,185
어린이 건수	1,736	1,176	1,164	4,076

- 놀이터 내 어린이 안전사고는 '19년 1,736건에서 '21년 1,164건으로 32.9% 감소하였으나, 전체 어린이 위해정보 역시 '19년 24,971건에서 '21년 15,871건으로 36.4% 감소하여 전체 어린이 위해정보에서 놀이터 내 안전사고가 차지하는 비율은 '19년 7.0%에서 '21년 7.3%로 소폭 증가함.
- **(발달단계별)** 어린이(0~14세) 안전사고 4,076건을 분석한 결과, '학령기(7~14세)'가 1,755건(43.1%)으로 가장 많았으며, 미취학(0~6세) 아동은 '유아기(4~6세)' 1,440건(35.3%), '걸음마기(1~3세)' 876건(21.5%), '영아기(0세)' 5건(0.1%) 순이었음.
- **(계절별)** '여름'이 1,697건(41.6%)으로 가장 많았고, 이어 '가을' 1,021건(25.0%), '봄' 763건(18.7%), '겨울' 595건(14.6%) 순으로, 야외활동이 많아지는 여름방학 시기에 안전사고가 다소 많이 발생함.

[발달단계별 현황]

(단위 : 건, %)		
구분	건수	비율
영아기(0세)	5	0.1
걸음마기(1~3세)	876	21.5
유아기(4~6세)	1,440	35.3
학령기(7~14세)	1,755	43.1
합계	4,076	100.0

[계절별 현황]

(단위 : 건, %)		
구분	건수	비율
봄(3~5월)	763	18.7
여름(6~8월)	1,697	41.6
가을(9~11월)	1,021	25.0
겨울(12~2월)	595	14.6
합계	4,076	100.0

- (위해원인별) 놀이터의 놀이기구에서 떨어지는 '추락'이 2,376건(58.3%)으로 가장 많았고, 이어 놀이터에서 뛰다가 넘어지는 '미끄러짐·넘어짐' 799건(19.6%), 놀이기구 모서리나 나무에 부딪히는 '부딪힘' 737건(18.1%) 등의 순이었음.

[위해원인별 현황]

(단위 : 건, (%))

구분	건수	구분	건수
추락	2,376(58.3)	부품탈락	7(0.2)
미끄러짐·넘어짐	799(19.6)	파열·파손·꺾여짐	6(0.1)
부딪힘	737(18.1)	이물질(기타)	4(0.1)
기타 물리적 충격	89(2.2)	고온물질	1(0.0)
놀임·끼임	33(0.8)	합계	4,076(100.0)
예리함·마감처리 불량	24(0.6)		

- (위해증상별) '피부 및 피하조직 손상'이 1,631건(40.0%)으로 가장 많았고, 이어 '근육, 뼈 및 인대 손상' 1,298건(31.8%), '뇌진탕 및 타박상' 1,054건(25.9%) 등의 순이었음.
- '피부 및 피하조직 손상'의 세부 내용으로는 피부가 찢어지는 '열상(찢어짐)'이 1,358건(83.3%)으로 대부분을 차지하였으며, 이어 '찰과상' 165건(10.1%), '출혈 및 혈종' 58건(3.6%) 등의 순이었음.
 - '근육, 뼈 및 인대 손상'의 세부내용으로는 '골절'이 1,155건(89.0%)으로 대다수이고, 이어 '염좌' 81건(6.2%), '탈구' 55건(4.2%) 등의 순이었음.
 - '뇌진탕 및 타박상'은 '타박상'이 839건(79.6%)으로 가장 많았으며, '뇌진탕'이 215건(20.4%) 접수됐음.

[위해증상별 현황]

(단위 : 건, %)

위해증상		건수	비율
피부 및 피하조직 손상	열상(찢어짐)	1,358	33.3
	기타(찰과상, 절상 등)	273	6.7
	소계	1,631	40.0
근육, 뼈 및 인대 손상	골절	1,155	28.3
	기타(탈구, 절단 등)	143	3.5
	소계	1,298	31.8
뇌진탕 및 타박상	타박상	839	20.6
	뇌진탕	215	5.3
	소계	1,054	25.9
기타(기타손상, 신체내부 장기손상 등)		93	2.3
합계		4,076	100.0

- (위해부위별) '머리 및 얼굴'이 2,259건(55.4%)으로 가장 많았고 이어 '팔 및 손' 1,237건(30.3%), '둔부, 다리 및 발' 301건(7.4%) 등의 순이었음.

[위해부위별 현황]

(단위 : 건, %)

구분	머리 및 얼굴	팔 및 손	둔부, 다리 및 발	몸통	목 및 어깨	신체내부	합계
건수	2,259	1,237	301	149	120	10	4,076
비율	55.4	30.3	7.4	3.7	2.9	0.2	100.0

- (품목별) '미끄럼틀'이 1,160건(28.5%)으로 가장 많았고 이어 '그네' 813건(19.9%), '철봉' 627건(15.4%), '놀이터 시설(놀이기구) 외*' 506건(12.4%), '기어오르기 시설' 393건(9.6%) 등의 순이었음.

* 놀이터 내 시설(놀이기구 등) 외에서 일어난 위해정보(예 놀이터 바닥에서 미끄러짐·넘어짐 등)

[품목별 현황]

(단위 : 건, (%))

구분	건수	구분	건수
미끄럼틀	1,160(28.5)	시소	212(5.2)
그네	813(19.9)	의자	43(1.1)
철봉	627(15.4)	모래상자	1(0.0)
놀이터 시설 (놀이기구) 외	506(12.4)	기타 놀이터 장비 및 용품	321(7.9)
기어오르기 시설	393(9.6)	합계	4,076(100.0)

- (품목별 위해원인) '미끄럼틀', '그네', '철봉', '기어오르기 시설'은 '추락'이 각 638건(55.0%), 604건(74.3%), 478건(76.2%), 361건(91.9%)으로 가장 많았고 '놀이터 시설(놀이기구) 외'는 '미끄러짐·넘어짐'이 475건(93.9%)으로 가장 많았음.

[품목별 위해원인 현황]

(단위 : 건)

구분	추락	미끄러짐·넘어짐	부딪힘	기타*	합계
미끄럼틀	638	251	246	25	1,160
그네	604	14	143	52	813
철봉	478	2	139	8	627
놀이터 시설 (놀이기구) 외	14	475	14	3	506
기어오르기 시설	361	8	22	2	393
시소	79	10	70	53	212
의자	23	3	17	-	43
모래상자	-	-	-	1	1
기타 놀이터 장비 및 용품**	179	36	86	20	321
합계	2,376	799	737	164	4,076

* 놀림·끼임, 이물질(기타) 등

** 확인 불가 놀이기구, 짚라인, 해먹 등

붙임 2 주요 놀이터 안전사고 사례

품목	주요 위해사례
미끄럼틀	(만 7세, 남) 2019년 6월 놀이터 미끄럼틀에서 떨어지며 손목과 팔의 골절로 병원 진료를 받음.
그네	(만 11세, 남) 2021년 6월 공원 놀이터에서 그네를 타던 중 떨어지며 엉덩방아를 찢어 허리 골절로 병원 진료를 받음.
철봉	(만 7세, 여) 2020년 11월 놀이터에서 뛰다가 철봉에 머리를 부딪힌 후 메스꺼움이 지속되어 병원 진료를 받음.
놀이터 시설 (놀이기구) 외	(만 2세, 남) 2019년 7월 아파트 놀이터에서 뛰다가 넘어지며 잇몸의 열상과 치아 손상으로 병원 진료를 받음.
기어오르기 시설	(만 7세, 여) 2021년 7월 놀이터에서 구름사다리 오르다 떨어지며 손을 짚어 손목 골절로 병원 진료를 받음.
시소	(만 4세, 남) 2020년 6월 놀이터에서 시소를 타고 놀다가 맞은편에서 갑자기 내려 튕겨 나가 눈썹에 열상을 입고 병원 진료를 받음.
의자	(만 1세, 여) 2020년 8월 놀이터 의자에서 떨어져 바닥에 부딪혀 이마의 열상으로 병원 진료를 받음.
모래상자	(만 3세, 남) 2020년 3월 놀이터에서 놀다가 눈에 모래가 들어가 안구에 손상을 입고 병원 진료를 받음.
기타 놀이터 장비 및 용품	(만 6세, 남) 2019년 7월 공원 놀이터에서 짚라인을 타다 떨어져 다리 골절로 병원 진료를 받음.

1. 보호자 유의사항

- ☐ 어린이에게 운동화를 신기고, 놀이기구에 걸릴만한 모자나 끈 등이 달리지 않은 티셔츠, 바지 등 활동하기 편한 옷을 입히세요.
- ☐ 영유아가 놀이터를 이용할 때는 놀이를 마칠 때까지 옆에서 지켜보세요.
- ☐ 놀이터 안내판 등을 통해 보호자가 먼저 기구별 안전수칙을 숙지하여 어린이에게 기구 이용법 및 주의사항을 알려주세요.

2. 놀이터 공통 주의사항

- ☐ 놀이기구를 이용할 때는 차례대로 질서를 잘 지키고, 놀이기구에서 밀고 당기는 장난을 치지 마세요.
- ☐ 낮은 곳을 지나갈 때 머리를 부딪히지 않도록 주의하세요.

3. 놀이터 기구별 주의사항

- ☐ 미끄럼틀을 거꾸로 기어 올라가거나 난간 바깥쪽을 잡고 올라가지 마세요.
- ☐ 그네는 항상 두 손으로 양쪽 줄을 잡고 타고, 완전히 정지된 상태에서 내리세요.
- ☐ 자신의 키에 맞는 철봉을 이용하며, 거꾸로 매달리거나 철봉 위로 올라가지 마세요.
- ☐ 기어오르기 시설 이용 시 꼭대기에 서 있거나 누워있지 말고 내려올 때는 아래를 살피고 천천히 한발씩 내려오세요.
- ☐ 시소는 두 손으로 손잡이를 꼭 잡고 타고, 내릴 때는 상대방에게 미리 알려 주고 천천히 내려오세요.