

정월대보름 달맞이 축제 안전관리 유의사항

2023. 1.

안 전 총 괄 실
(안전지원과)

화재 예방을 위해 고려해야 할 사항

- **역새태우기 행사, 달집태우기** 등 불을 사용하는 지역축제는 갑작스러운 기상변화로 생각지 못한 대형사고로 이어질 수 있어, 안전관리계획 수립 시 방화선 구축, 관람객 등의 대피 공간 및 안전통로 확보 등 **안전사고 예방대책 수립**

☞ 축제 개최자는 기상악화 및 긴급대피상황 발생 시 행동요령 및 대피공간, 이동통로 확보 등 안전사고 예방대책을 마련하고 관람객 등에 대하여 홍보 및 사전교육 실시

- 긴급상황 발생에 대비하여 소방차량, 구조·구급요원을 현장에 배치하는 등 **관련기관 유기적인 현장지원체제 구축**

☞ 안전요원배치, 뒷불감시반운영, 사전 물뿌리기, 진화장비 및 인력을 배치하고 행사종료시까지 지도·점검 실시



야간행사 개최 시에 고려해야 할 사항

- 야간축제 행사장은 시야 확보가 어려워 사고 발생 시 관람객 대피가 지연되어 대규모 안전사고로 이어질 수 있으므로 **충분한 대피 공간 및 진출입로 확보 필요**
- 마무리와 동시에 많은 인파가 몰려나와 도로 무단횡단, 교통 혼잡이 우려되므로 **주변 교통 정리 및 안전사고 예방대책 마련 필요**

☞ 관람객들이 동요될 경우 상황 대처 능력이 급격히 떨어질 수 있으므로, 사전에 대피 공간 및 출입구 확보

- 야간에 불을 사용하는 축제는 화재사고, 폭발사고 등 안전사고의 위험이 크므로 행사주최자는 별도의 **안전사고 예방대책 수립**



☞ 불을 사용하는 장소에는 축제 관계인 외 접근하지 못하도록 안전선(Safety Line) 설치

다중운집 사고예방을 위해 고려해야 할 사항

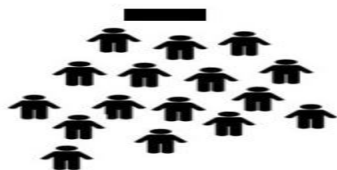
- 인파운집으로 인한 안전사고 예방을 위해 안전관리요원은 **예찰·순찰 활동 실시**
- 행사 종료 후 안전관리요원 출구 집중 배치, 일시에 관중이 출구로 몰리지 않도록 **분산**

*많은 인원의 안전관리요원을 분산 배치하는 것도 중요하나, 실제 안전관리 취약 지역에 집중 배치하고
긴급상황 발생 시 즉시 군중 해산 조치*

- 관람객 일시 혼잡에 따른 안전사고 위험이 높은 축제 종료 시각 인근에는 버스, 전철역 등에 안전관리요원을 배치하고 **안전대책을 유관기관과 협의**

대중교통 운행 시간표를 고려하여 행사 종료 시간 설정

- 인파가 무리 형태일 경우 과밀의 위험성이 높으므로 적절한 통제로 **일정한 흐름 유지**



겨울철 축제 개최시에 고려해야 할 사항

지역축제의 개최 시기는 맑고 화창한 날로 정하는 등 행사 전 또는 행사 중에 발생할 수 있는 **기상이변**에 대한 대처 계획 수립

☞ 기상청 기상특보 발효시, 축제를 취소하거나 연기

저체온증, 동상 등 한랭질환 증상을 느끼는 관람객이 없도록 **외풍을 막을 수 있는 휴게시설과 난방시설** 등을 설치하고 필요시 **따뜻한 음료(물), 핫팩** 등 제공

☞ 축제 개최자는 비상 상황을 대비하여 구급차, 응급조치요원의 사전 배치 계획 수립

☞ 관람객 등에게 방한복, 무릎담요, 핫팩 등을 지참하도록 사전 홍보 실시

☞ 난방시설 설치시, 화재나 유해가스 중독 등의 우려가 없도록 조치



축제 행사 중 발생한 안전사고 사례



사례 1

○○광역시의 불꽃놀이 중 폭죽재 일부가 갑자기 불어온 강풍에 날려 관람석으로 떨어져 관람객 눈에 들어간 사고 발생
(2013년, 응급처치 135명, 구급차 후송 23명)

▶ 강풍 등의 자연여건 고려 미흡, 관람위치에서 충분한 이격거리 미확보



사례 2

○○군의 산 정상 부근에서 억새태우기 축제 진행 중 갑작스러운 돌풍으로 미처 대피하지 못한 관람객의 안전사고 발생
(2009년, 사망 7명, 부상 81명)

▶ 축제계획 시 피난 공간과 대피통로 미확보, 기상악화(돌풍)에 대처 미흡



사례 3

○○군의 불꽃놀이 중 폭죽이 발전기 주변 누출된 기름에 인화되어 조형물과 차량이 연소하여 사고 발생
(2007년, 차량 7대 전소)

▶ 불꽃놀이의 낙하지점 선정 미흡

축제 행사 중 발생한 안전사고 사례



사례4

○○시 봉화대 재현행사 중 연막탄이 폭발하는 사고 발생
(2009년, 부상 2명)

▶ 연막탄 재료인 화약의 사용 부주의



사례5

○○시 말을 타고 도심지 기마행진 중 폭죽 소리에 놀란 말이 날뛰다
기수가 낙마하는 사고 발생
(2009년, 사망 1명)

▶ 안전요원을 동행하지 않는 등 안전관리 대책 미흡



사례6

○○시의 야간 억새 태우기 축제행사 중 갑작스러운 돌풍으로 미처
대피하지 못한 관람객 사고 발생(2009년, 7명 사망, 81명 부상)