

탄도미사일이 날아올 때의 행동에 관한 Q&A

【정보 전달의 개요】

Q 1. 어떤 경우에 J-ALERT 가 사용되나요?

A 1.

전국조기경보시스템(J-ALERT)은 탄도미사일이 일본의 영토·영해에 낙하할 가능성 또는 영토·영해를 통과할 가능성이 있는 경우 사용됩니다.

반대로 일본의 영토·영해에 낙하할 가능성 또는 영토·영해를 통과할 가능성이 없다고 판단되는 경우 J-ALERT 는 사용되지 않습니다.

또한 일본 영역 밖의 주변 해역(배타적 경제수역(EEZ) 등)에 미사일이 낙하할 가능성이 있는 경우에는 J-ALERT 를 사용하지 않지만 선박, 항공기를 대상으로 신속히 경보를 발령합니다.

Q 2. 실제로 어떤 정보 전달이 이루어지나요?

A 2.

정부가 J-ALERT 를 사용해 정보 전달을 한 경우, 시정촌의 방재행정무선 등이 자동적으로 작동하고 야외 스피커 등을 통해 경보가 울리며 휴대전화에 긴급재난문자(area mail)·긴급속보메일이 발송됩니다.

자세한 내용은 소방청 홈페이지(일본어)에서 확인해 주십시오.

<https://www.fdma.go.jp/about/organization/post-18.html>

【탄도미사일 낙하 시의 행동(낙하 또는 통과하기 전)】

Q 3. ‘미사일이 발사되었다’ 라는 정보를 받은 경우 어떻게 해야 하나요?

A 3.

탄도미사일이 일본으로 날아올 가능성이 있는 경우에는 탄도미사일 발사 정보를 전달하고 대피를 당부합니다.

실외에 있는 경우에는 가까운 건물(가능한 튼튼한 건물) 안 또는 지하(지하상가나 지하역사 등의 지하시설)로 대피해 주십시오.

실내에 있는 경우에는 바로 대피할 수 있는 곳에 튼튼한 건물이나 지하가 있다면 즉시 그 곳으로 대피해 주십시오. 불가능한 경우에는 되도록 창에서 멀리 떨어지고 가능하다면 창이 없는 방으로 이동해 주십시오.

또한 미사일이 일본의 영토·영해에 낙하할 가능성이 있다고 판단되는 경우 그 시점에서 다시 한 번 미사일이 낙하할 가능성이 있다는 정보를 전달하고 즉시 대피할 것을 당부합니다.

Q 4. ‘미사일이 낙하할 가능성이 있다’ 라는 정보를 받은 경우 어떻게 해야 하나요?

A 4.

【실외에 있는 경우】

가까운 건물(가능한 튼튼한 건물) 안 또는 지하로 대피해 주십시오.

근처에 적당한 건물 등이 없는 경우에는 그늘진 곳에 몸을 피하거나 지면에 엎드려 머리를 보호해 주십시오.

【실내에 있는 경우】

되도록 창에서 멀리 떨어지고, 가능하다면 창이 없는 방으로 이동해 주십시오.

Q 5. 어떤 건물 등으로 대피해야 하나요?

A 5.

가까운 건물(가능하다면 콘크리트제 등 튼튼한 건물) 안 또는 지하상가, 지하역사 등 지하시설로 대피해 주십시오.

Q 6. 근처에 튼튼한 건물 또는 지하가 없는 경우에는 어디로 대피해야 하나요?

A 6.

가까운 건물 안으로 대피해 주십시오. 근처에 대피할 수 있는 건물이 없는 경우에는 그늘진 곳에 몸을 피하거나 지면에 엎드려 머리를 보호해 주십시오.

Q 7. 왜 건물 안 또는 지하로 대피하나요?

A 7.

미사일 착탄 시의 폭풍과 파편 등으로 인한 피해를 피하기 위해서는 건물(가능한 튼튼한 건물) 안 또는 지하(지하상가, 지하역사 등의 지하시설)로 대피하는 것이 유효하기 때문입니다.

Q 8. 근처에 건물 또는 지하가 없는 경우에는 어떻게 해야 하나요?

A 8.

미사일 착탄 시의 폭풍과 파편 등으로 인한 피해를 피하기 위해 그늘진 곳에 몸을 피하거나 지면에 엎드려 머리를 보호해 주십시오.

Q 9. 대피할 때에는 도도부현 지사가 피난시설로 지정한 건물 또는 지하시설로 대피해야만 하나요?

A 9.

피난시설 지정 여부와 상관없이 가까운 건물(가능한 튼튼한 건물) 안 또는 지하시설로 대피해 주십시오.

Q10. 자택에 있는 경우에는 어떻게 해야 하나요?

A10.

바로 대피할 수 있는 곳에 더욱 튼튼한 건물이나 지하(지하상가, 지하역사 등의 지하시설)가 있다면 즉시 그곳으로 대피해 주십시오. 불가능한 경우에는 자택 내에서 가능한 창에서 멀리 떨어지거나 창이 없는 방으로 이동해 주십시오.

Q11. 건물 안으로 대피한 후 주의해야 할 점이 있나요?

A11.

폭풍으로 부서진 유리창 등에 피해를 입지 않도록 되도록 창에서 멀리 떨어지고 가능하다면 창이 없는 방으로 이동해 주십시오.

Q12. 탄도미사일 정보를 받았을 때 자동차 안에 있는 경우에는 어떻게 해야 하나요?

A12.

자동차 연료인 휘발유 등이 인화될 우려가 있습니다.

차를 멈추고 가까운 건물(가능한 튼튼한 건물) 안 또는 지하(지하상가, 지하역사 등의 지하시설)로 대피해 주십시오. 주위에 대피할 수 있는 건물 또는 지하시설이 없는 경우 차에서 멀리 떨어져 지면에 엎드린 후 머리를 보호해 주십시오.

Q13. 차에서 나가면 위험한 경우에는 어떻게 해야 하나요?

A13.

고속도로를 통행하고 있는 경우 등 차에서 나가면 위험할 때에는 차를 안전한 장소에 멈추고 차 안에서 자세를 낮춘 뒤 행정기관의 지시가 있을 때까지 대기해 주십시오.

【탄도미사일 낙하 시의 행동(낙하 또는 통과한 후)】

Q14. ‘미사일은 ●●을(를) 통과하였습니다’ 라는 정보를 받은 경우 어떻게 해야 하나요?

A14.

정부의 정보를 휴대전화, 텔레비전, 라디오, 인터넷 등으로 확인해 주십시오.

계속 대피해 있을 필요는 없지만 만약 수상한 물건을 발견한 경우에는 절대 가까이 가지 말고 즉시 경찰, 소방, 해상보안청에 연락해 주십시오.

Q15. ‘미사일이 낙하하였습니다’ 라는 정보를 받은 경우 어떻게 해야 하나요?

A15.

계속적으로 속보를 전달하므로 실내 대피를 유지해 주십시오.

탄두의 종류에 따라 피해 상황과 대응이 크게 달라집니다.

그러므로 휴대전화, 텔레비전, 라디오, 인터넷 등을 통한 정보 수집에 힘써 주십시오.

또한 행정기관의 지시가 있다면 그에 따라 침착하게 행동해 주십시오.

만약 가까운 곳에 미사일이 떨어진 경우 탄두의 종류에 따라 피해 및 범위 등이 달라지지만, 다음과 같이 행동해 주십시오.

- 실외에 있는 경우에는 입과 코를 손수건으로 막고 현장을 즉시 벗어나 밀폐성이 높은 건물 또는 풍향의 반대 방향으로 대피해 주십시오.
- 실내에 있는 경우에는 환기팬의 작동을 멈추고 창을 닫은 뒤 틈을 종이 등으로 막아 실내를 밀폐해 주십시오.

Q16. ‘미사일이 낙하하였습니다’ 라는 정보 전달 이후 계속적으로 전달되는 정보란 어떤 정보가 전달되나요?

A16.

그 후의 상황에 따라 실내 대피를 해제할 수 있는 정보, 또는 실내 대피 유지 또는 다른 지역으로의 피난 지시 등의 정보를 전달합니다.

【정보 전달에 대해서】

Q17. 국민보호 사이렌은 어떤 때 울리나요?

A17.

J-ALERT 를 사용하면 시정촌의 방재행정무선 등이 자동적으로 작동해 야외 스피커 등에서 경보가 울리는데, 이 때 원칙적으로 국민보호 사이렌이 울리게 되어 있습니다.

방재행정무선 설치 상황 등은 거주지의 시정촌에 문의해 주십시오.

Q18. 미사일 정보를 전달하는 긴급재난문자(area mail) · 긴급속보메일 착신음은 국민보호 사이렌과 같은 소리인가요?

A18.

쓰나미, 화산 정보 등에 관한 긴급재난문자(area mail) · 긴급속보메일과 같은 착신음입니다. 국민보호 사이렌과 같은 소리는 아닙니다. 미사일 정보의 긴급재난문자(area mail) · 긴급속보메일의 착신음은 아래 사이트(일본어)에서 확인해 주십시오.

- NTT 도코모 긴급재난문자(재해·피난 정보) 페이지
https://www.nttdocomo.co.jp/service/areamail/disaster_evacuation/index.html
- au 긴급속보메일(재해·피난 정보) 페이지
<https://www.au.com/mobile/anti-disaster/kinkyu-sokuho/saigai-hinan/>
- 소프트뱅크 긴급속보메일(재해·피난 정보) 페이지
http://www.softbank.jp/mobile/service/urgent_news/about/disaster_info/
- Y모바일 긴급속보메일(재해·피난 정보) 페이지
http://www.ymobile.jp/service/urgent_mail/disaster_info/

Q19. 소지한 휴대전화 · 스마트폰이 J-ALERT 작동 시 긴급재난문자 · 긴급속보메일을 수신하는지 알고 싶어요.

A19.

수신 가능한 기종이 무엇인지 확인하는 방법과 수신이 불가능한 경우의 대책 등에 대해 소방청 홈페이지를 통해 안내하고 있습니다. 아래 URL(일본어)을 확인해 주십시오.

https://www.fdma.go.jp/pressrelease/houdou/assets/290511_houdou_1.pdf

【기타】

Q20. 지금까지 J-ALERT(제이 얼러트)를 통해 탄도미사일에 관한 정보 전달을

실시했던 실적을 알려 주세요.

A20.

2012년 12월 12일, 2016년 2월 7일, 2017년 8월 29일, 2017년 9월 15일, 2022년 10월 4일, 2022년 11월 3일, 2023년 4월 13일, 2023년 5월 31일, 2023년 8월 24일, 2023년 11월 21일, 2024년 5월 27일에 J-ALERT(제이 얼러트)를 통해 탄도미사일에 관한 정보를 전달했습니다.

Q21. 미사일은 발사 후 몇 분 정도 지나면 일본으로 날아오나요?

A21.

북한에서 탄도미사일이 발사되어 일본으로 날아오는 경우 매우 빠르게 일본에 날아올 것으로 예상됩니다.

예를 들어 2016년 2월 7일 북한 서쪽 해안의 동창리 부근에서 발사된 탄도미사일은 약 10분 후에 발사 장소에서 약 1,600km 떨어진 오키나와현 사카시마 제도 상공을 통과하였습니다.

또한 탄도미사일의 종류 및 발사 방법, 발사 장소 등에 따라 일본으로 날아오는 시간이 달라집니다.