행정안전부	보 도 자 료	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라 내 삶을 바꾸는 규제혁신

보도 일시	2022. 6. 23.(목) 12:00		
담당 부서	안전정책실 예방안전과	책임자	과 장 임경숙 (044-205-4510)
		담당자	주무관 오영남 (044-205-4521)

물기·습기 많은 장마철, 감전사고에 주의하세요

- 작업장 전기안전 관리, 누전차단기 작동 확인, 젖은 손 전기제품 위험 -

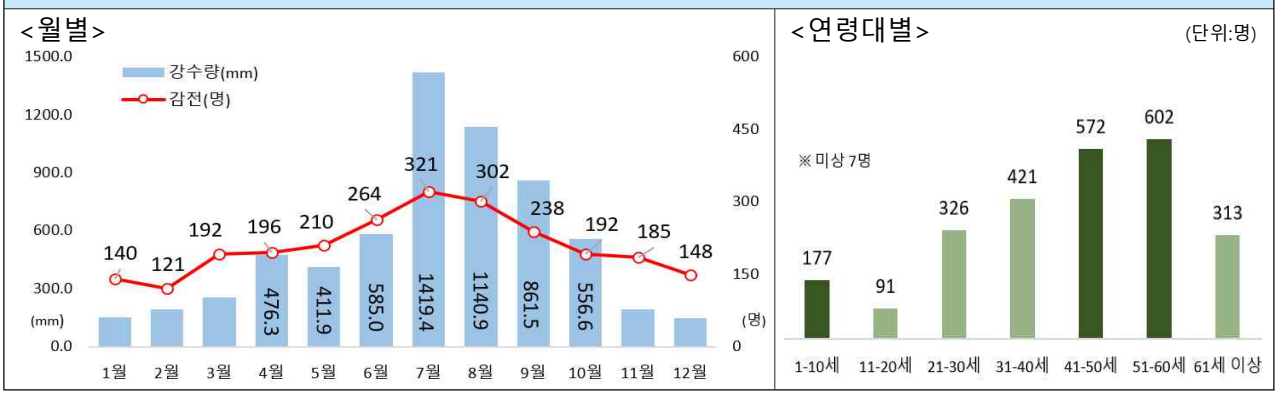
□ 행정안전부(장관 이상민)는 **장마**와 **호우**로 **물기·습기**가 **많아지는 여름**에는 **감전사고**의 위험이 높아지는 만큼 **안전 요령을 잘 지켜줄 것**을 요청하였다.

□ **최근 5년**('16~'20년)간 **감전**으로 인한 **인명피해**는 **총 2,509명**이며, 이 중 **94명**이 **사망**하였다.

○ 사고는 **장마**가 **시작**되는 **6월부터 9월**까지 **평소(월평균 209명)보다 높게 발생**하였으며, **강수량이 많은 7월과 8월**에 각각 321명, 302명으로 **특히 많이 발생**하는 것으로 나타났다.

○ **연령대**별로는 **50대**가 **602명**으로 가장 많았고, **40대**(572명), **30대**(421명), **20대**(326명) 순이었으며, **10세 이하**에서도 **177명** 발생하였다.

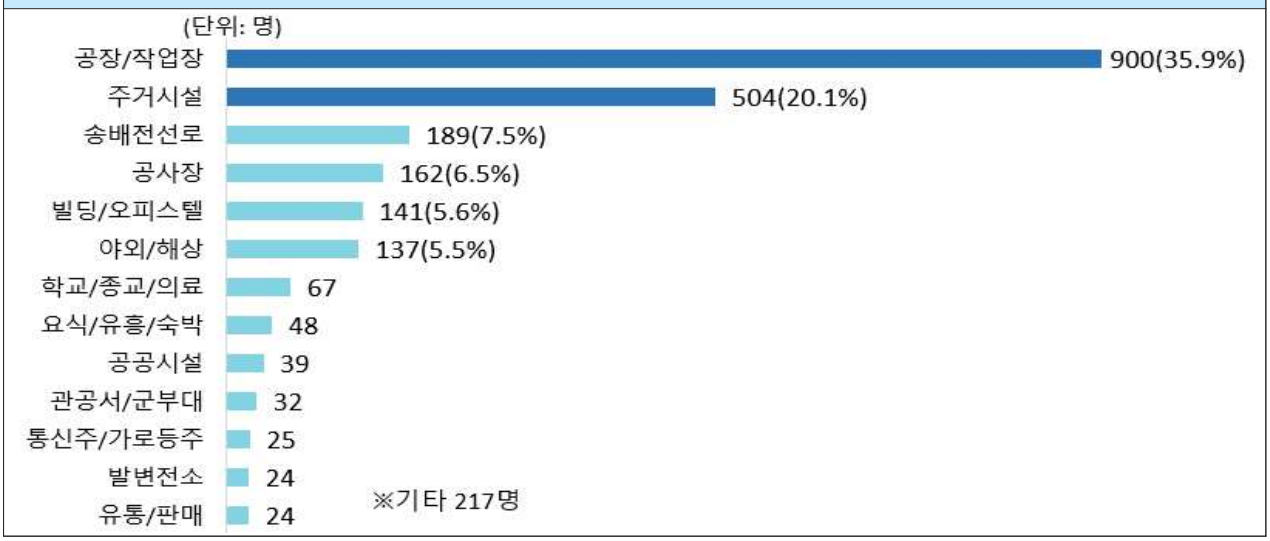
< 최근 5년간('16~'20) 월별 및 연령대별 감전사고 발생현황 >



[출처 : 한국전기안전공사]

○ **장소별**로는 직업과 연관된 **공장·작업장**이 **35.9%**(총 2,509명 중 900명)로 가장 많았고, 다음으로는 **주거시설**(20.1%, 504명)에서 높게 나타나고 있어 **작업장 안전관리**와 **가정 내 감전사고 예방**에 각별한 **주의**가 필요하다.

< 최근 5년간('16~'20) 장소별 감전사고 발생현황 >



[출처 : 한국전기안전공사]

□ 여름철 감전사고를 예방하려면 다음과 같은 안전 요령을 잘 지켜야 한다.

○ **작업장**에서 **전기**를 **취급할 때**는 **절연장갑, 절연신발, 안전모 등**을 **착용**하고, **취급 책임자 외**에는 **전기 기계장치**를 **조작**하거나 **전기실** 등에 함부로 **출입**하지 **않아야** 한다.

○ **주거시설**에서는 **누전차단기**가 제대로 **작동**하는지 **매월 정기적**으로 **확인**하고, **전기 설비**를 **정비**하거나 **보수**할 때는 **전문가**에게 **의뢰**하여야 한다.

○ **젖은 손**으로 **전기용품**이나 **콘센트**를 만지는 것은 감전의 **위험**이 높은 만큼 **물기**를 **제거**하고 **마른 상태**로 **사용**하여야 한다.

- 특히, 물기가 많은 **욕실**에서 헤어드라이어(hair dryer) 등 **전기제품**을 **사용**할 때는 **감전사고**에 **주의**하여야 하고, **플러그**(plug)를 뽑거나 끼울 때는 **전선**이 **아닌 본체 부분**을 **잡**도록 한다.

○ **어린이 감전사고**를 **예방**하려면 **콘센트**로 장난치지 않도록 **안전 덮개**를 씌우고, **이동식 콘센트**나 **전선** 등은 아이 눈에 띄지 않도록 **정리**하여 **사용**한다.

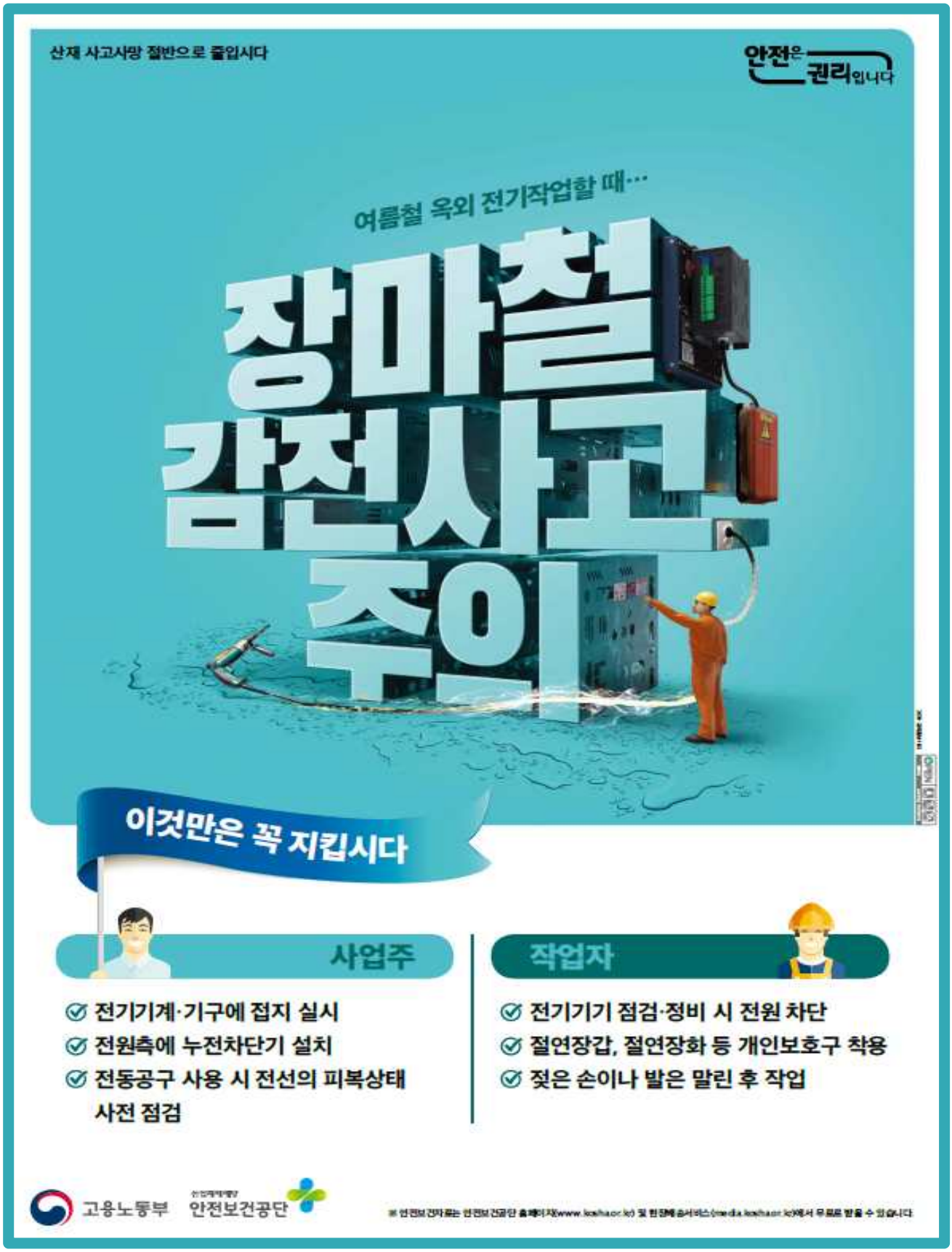
- 특히, 아이가 **전선**을 가지고 놀거나 콘센트에 **금속 놀잇감** 등으로 **장난치지 않도록 관리**하고, **감전**의 **위험성**에 대해 **알려주도록** 한다.

○ 또한, **침수**된 **도로**의 **가로등, 신호등, 전기시설** 등은 멀리하고, 전기를 사용하는 도로 위 **입간판**의 **전선, 금속제** 등을 **밟거나 만지지 않도록** 한다.

- 아울러, 입간판 운영자는 비가 오면 **입간판**을 **물기**가 **없는 안전한 곳**으로 **옮기고, 전선 등**이 **노출**되지 **않도록** 잘 **관리**하여야 한다.

□ 구본근 행정안전부 예방안전정책관은 "**여름**철에는 **잦은 비**와 **더운 날씨**에 흘린 **땀** 등으로 **감전사고**의 **위험**이 **높은 만큼, 항상 물기**를 **말린 후 전기제품**을 **사용**하는 **습관**을 들여 **감전**에 **주의**하여야 한다"고 하였다.

참 고 감전사고 예방 및 전기안전 요령



생활 속 전기안전요령

KESCO
한국전기안전공사

문어발식 배선 사용은 위험해요.

한 개의 콘센트에 많은 전기 제품을 사용하면 화재가 발생할 수 있어요.

플러그를 뽑을 때는 플러그 머리 부분을잡고 빼야 해요.

무심코 줄을 잡아당긴 플러그는 전선이 끊어져 합선될 수 있어요.

젖은 손은 안돼요!

젖은 손으로 전기기구를 만지면 감전 위험이 있어요.

전선 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요.

무거운 물건을 전선 위에 놓으면 겉으로 드러나지 않는 부분이 끊어져 화재가 발생할 수 있어요.

어린이 전기안전요령

KESCO
한국전기안전공사

콘센트에 젓가락이나 장난감을 넣으면 안돼요!

전기가 몸 속으로 흘러 감전될 수 있어요.

전원잭이나 건전지를 입에 넣으면 안돼요!

콘센트에 연결되어 있는 전원잭이나 건전지를 입에 넣으면 감전될 수 있어요.

전깃줄을 가위로 자르면 안돼요!

전깃줄에 흐르던 전기가 몸 속으로 흘러 감전될 수 있어요.

욕조에서 전기제품을 가지고 놀면 위험해요!

물기가 많은 욕조에서 전기제품(장난감)을 가지고 놀면 감전될 수 있어요.