



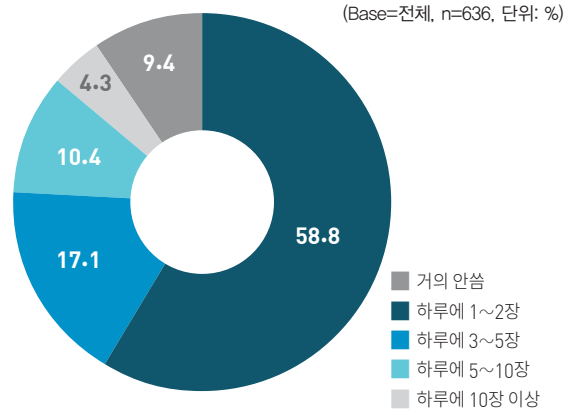
플라스틱 사용 줄이기 물티슈 사용 줄이기부터 시작합시다

소비자들 일회용 물티슈가 플라스틱류 제품이라는 사실 몰라

플라스틱류 쓰레기 문제는 어제 오늘의 문제가 아닌 이제는 더 이상 간과할 수 없는 우리의 당면 과제가 되고 있다. 대부분 플라스틱류 쓰레기라고 하면 플라스틱 용기 등을 먼저 떠올리게 되고, 최근에는 플라스틱류 재활용을 위한 분리배출에 대해 소비자들의 실천을 강조하고 있다. 우리 일상생활에서 자주 사용되는 플라스틱류 제품 중 일회용 물티슈는 분리배출이 되지 않는 제품 중 하나이다. 또한 코로나19로 개인위생이 중요하게 되면서 물티슈 등의 사용도 증가하고 있다. 소비자시민모임에서는 “NO 플라스틱” 캠페인의 일환으로 소비자들이 일상에서 물티슈를 얼마나 자주 사용하고 있는지 등에 대해 6월 10일부터 15일까지 20대 이상 소비자 636명을 대상으로 온라인 설문조사를 진행해 보았다.

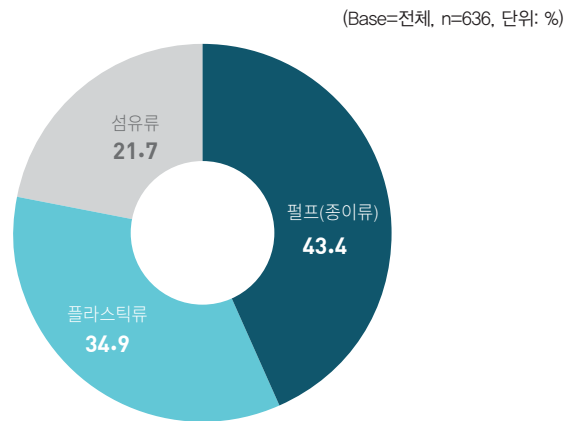
일회용 물티슈 얼마나 자주 사용할까?

소비자들은 일회용 물티슈를 얼마나 자주 사용하는지 물어 본 결과, 하루에 1장~2장정도 사용한다가 58.8%(374명)로 가장 많았고, 하루에 3장~5장정도 사용한다가 17.1%(109명), 하루에 5장~10장정도 사용한다가 10.4%(66명), 하루에 10장 이상 사용한다가 4.3%(27명)로 나타났다. 일회용 물티슈를 거의 안 쓴다는 응답도 9.4%(60명)로 나타났다.



소비자들 일회용 물티슈가 플라스틱류 제품이라는 사실 몰라

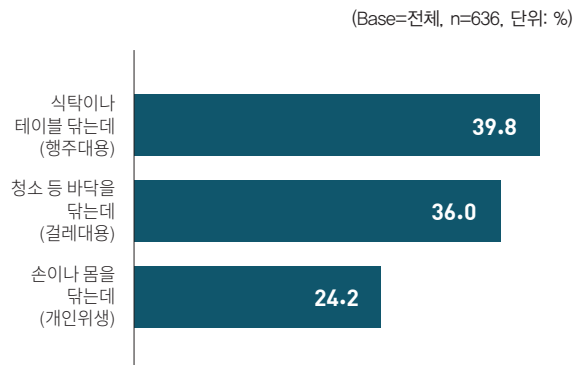
물티슈 원재료가 무엇인지에 대해 물어 본 결과, 펄프(종이류)라고 응답한 사람은 43.4%(276명)이었고, 플라스틱류라는 응답이 34.9%(222명), 섬유류는 응답이 21.7%(138명)로 나타나, 응답자의 65.1%는 물티슈의 원료가 플라스틱류라는 사실을 모르는 것으로 나타났다. 물티슈 재료는 정확하게 말하면 폴리에스테르(Polyester)이다. 폴리에스테르 재질은 플라스틱 재료의 하나로, 우리가 플라스틱 용기 등의 표시에서 'PE'라고 적혀져 있는 것을 보았을 것이다. '폴리에스테르'는 의류와 가구 덮개, 이불, 컴퓨터용 마우스 패드, 방수 시트, 산업용 밧줄, 벨트 등의 다양한 제품에 사용된다. 물티슈 역시 폴리에스테르로 만들어져 재활용이 불가해 우리가 물티슈를 쉽게 쓰고 버리면 그만큼 생태계와 환경은 파괴 되는 것이다.



소비자들 대부분 탁자나 바닥 등을 닦는데

물티슈를 사용한다고 응답

물티슈를 어떤 경우에 사용하는지 물어본 결과, 식탁이나 탁자 등을 닦는 행주 대응으로 사용한다가 39.8%(253명)로 나타났고, 바닥 등을 닦는 걸레 대응으로 사용한다가 36.0%(229명), 손이나 몸 등을 닦는데 사용한다가 24.2%(154명)로 나타났다. 손이나 몸을 닦는 등의 개인위생을 위해 사용하는 경우 중에는 유아의 위생을 위해 사용한다거나 화장실을 지우는데 사용하는 경우가 있었다.



플라스틱 사용 줄이기 물티슈 사용 줄이기부터 시작합니다



⊕ 손닦기, 테이블, 바닥청소 등 우리가 편리하다고 사용하는 물티슈가 환경을 오염시킨다는 사실을 알고계신가요?

- 물티슈의 재료는 폴리에스테르, 폴리프로필렌 등의 플라스틱류로 만들어져 재활용이 불가능하고, 미세플라스틱으로 생태계에 악영향을 미치고 있습니다.
- 물티슈는 1년에 129만톤 이상 생산되고, 사용 한 물티슈는 소각을 해야 하는 등 처리과정에서 다량의 온실가스를 발생하고, 하수처리 설비의 고장 유발 등 사회적 비용을 발생시키고 있습니다.
- 물티슈는 미세플라스틱을 발생시켜 토양과 해양 생태계에서 악영향을 줍니다.

⊕ 코로나19 확산 이후 위생에 대한 관심이 높아지면서 물티슈의 사용량이 증가하고 있습니다.

⊕ 물티슈 사용 *어떻게* 줄여야 할까요?



개인 및 가정

- 식사 전 일회용 물티슈 대신 손씻기
- 물티슈 대신 개인 손수건, 다화용 행주, 걸레 사용하기
- 배달음식 주문 시 일회용 물티슈 받지 않기



식당 및 소상공인

- 손님에게 손씻기를 권장하고 화장실에 비누와 세정제를 비치하기
- 접객용 물티슈 대신 위생 물수건 제공하기
- 배달, 포장 시 일회용 물티슈 제공을 선택할 수 있도록 안내하기



정부 및 지자체

- 플라스틱 쓰레기 규제정책 도입
- 업소용 물티슈, 일회용품 규제 대상에 포함하기
- 탄소중립 실천을 위해 물티슈 사용 저감에 대해 홍보하기

※참고 : 한국기후·환경네트워크 굿바이 물티슈