

제1호  
2020년 11월

# Carlingford 및 Epping 주변 지역 내 이동 관련 설문조사 (Carlingford and Epping Neighbourhood Travel Survey)



**CITY OF  
PARRAMATTA**



**Health**  
Western Sydney  
Local Health District

이 뉴스레터는 아래 사이트에서 중국어  
간체자, 한국어로 볼 수 있습니다.

[cityofparramatta.co/epping-carlingford](http://cityofparramatta.co/epping-carlingford)



## 2019년과 2020년 Carlingford 및 Epping 주변 지역 내 이동 관련 설문조사 (Carlingford and Epping Neighbourhood Travel Survey)

2019년 9월, City of Parramatta Council은 Carlingford와 Epping 지역 주민들이 어떻게 주변 지역을 방문하는지에 대해 알아보고자 여러분과 여러분의 이웃들에게 설문조사 참여를 요청드린 바 있습니다.

참여해주신 여러분께 감사의 말씀을 드립니다. 총 618 명의 주민 여러분께서 설문조사에 참여해주셨으며 그중 525명은 영어, 74명은 중국어 간체자, 19명은 한국어로 답변해주셨습니다.

저희는 여러분께서 2019년 설문조사에서 말씀해주신 내용을 자세히 검토하고 있으며 2020년 설문조사를 계획하고 있습니다. 더 자세한 정보는 여러분께 우편으로 발송할 예정입니다.



2020년 설문조사 개시  
[qrco.de/ec-travel](http://qrco.de/ec-travel)을 방문하세요.





## 설문조사를 통해 알게 된 점과 시의회 추진 계획

City of Parramatta는 주민 여러분의 필요를 더 잘 파악하고, 일상 속 이동 습관이 어떻게 건강과 웰빙에 대한 체감도에 영향을 미치는지 잘 이해하고자, NSW Health와 파트너십을 체결하였습니다.

2019년 설문조사 이후, 뉴사우스웨일즈 주 교통부 (Transport for NSW 이하 TfNSW)는 Carlingford에서 중전철선을 폐쇄하고, Parramatta Light Rail 완공 전까지 대체 버스 서비스를 제공할 예정입니다. 시의회는 Marsden Road 동편에 Talinga Park를 관통하는 공유 경로를 신설하고, Carlingford 지역 내 Dunlop Street 과 Milton Street에 신규 보행로를 건설하였으며, Bridge Street Epping 지역의 보행자 건널목을 다수 개선하였습니다.

저희는 코로나-19가 모두의 삶의 방식을 완전히 바꿔놓았다는 것을 잘 알고 있습니다.

코로나-19 이후 걷거나 자전거를 이용하는 주민 수가 늘어난 반면, 대중교통을 이용하는 사람의 수는 부쩍 줄었습니다. 도로를 주행하는 자동차 수 역시 전반적으로 줄어 들었지만, 아이를 내려주고 태우는 공간을 위시한 학교 주변 지역은 여전히 혼잡한 상황입니다. 저희는 2020년 설문조사를 통해 여기에 대한 정보를 얻어, 팬데믹 동안 여러분의 주변 지역이 어떻게 이용되고 있는지에 대해 더 잘 이해할 수 있게 되기를 희망하고 있습니다.

2019년에 저희가 알게 된 내용의 일부를 이 뉴스레터에 공유드립니다. 전반적으로 여러분 모두가 여러분의 지역을 아끼고 있으며 NSW주민 평균보다 훨씬 활동적인 듯합니다. Carlingford와 Epping, 칭찬합니다!

## 2019년 Carlingford 및 Epping 주변 지역 내 이동 관련 설문조사 (Carlingford and Epping Neighbourhood Travel Survey)

### 간략하게 훑어보는 설문조사 결과

- 응답자의 60%가 주로 혼자 차를 타고 출퇴근 또는 통학을 하며, 40%는 트레인을 이용 (중복 응답이 가능하였음)
- 80%의 응답자가 자전거를 타지 않는다고 응답하였으며, 45%는 거주 지역 내에서 자전거를 타기가 '전혀 쉽지 않다'고 응답 (자전거를 타는 사람의 수가 적은 주요 원인)
- 50%가 겨우 넘는 수의 응답자가 거주 지역 내에서 걷는 것이 '어느 정도 쉽다'고 대답
- 지역 내 사회적 교류에 대한 질문에는 41%의 응답자가 공공장소에서 아이들이 함께 노는 모습이 지역사회 교류를 가장 잘 대변하는 것으로 보인다고 응답
- 일반적으로 응답자들은 낮에는 거주 지역이 안전하다고 느끼지만, 밤에는 불안함을 느낀다고 대답



## 2020년 주변 지역 내 이동 관련 설문조사 (2020 Neighbourhood Travel Survey) 및 더욱 풍성한 상품들

2019년 설문조사에 600여명의 Carlingford와 Epping 주민이 참여하였기에, 저희는 이번 2020년 설문조사에 700명 이상의 주민분들이 의견을 공유해 주시기를 희망하고 있습니다.

동일한 지리적 위치를 중심으로 운전, 걷기, 대중교통 이용, 자전거 타기 등에 관한 동일한 질문을 드릴 예정입니다. 코로나-19가 우리 지역사회에 큰 영향을 끼쳤기에, 특다운 기간 중 여러분이 어떻게 지내셨는지 그리고 지금은 무엇을 하시는지에 대해서도 여쭙보게 될 것입니다.

여러분이 주변 지역을 이동하는 방법에 변화가 있었는지에 대해서도 질문드릴 것입니다. 대중교통 서비스, 신규 보행로나 자전거 도로 등의 변경 사항이나, 혹은 코로나-19 등이 여러분의 이동 방식에 영향을 주었나요?

저희는 여러분의 의견을 소중하게 생각하며, 이에 2020년 설문조사에 참여하신 분 중 추첨을 통해 상품을 지급할 예정입니다. 설문조사 참여 후 우리 지역 내 식당에서 식사, 또는 지역 내 50여개 사업체에서 사용할 수 있는 고 로컬 (Go Local) 상품권 추첨에 응모하실 수 있습니다. 총 20분을 추첨할 예정이며 각 상품권은 \$50 상당입니다. 2020년은 우리 모두에게 어려운 한 해였기에 우리 지역사회를 지원하자는 취지에서 마련한 계획입니다.

### 질문이 있어요.

2019년 Carlingford 및 Epping 주변 지역 내 이동 관련 설문조사 (2019 Carlingford and Epping Neighbourhood Travel Survey)에 대한 더 자세한 정보 또는 2020년 설문조사에 대한 사항은 9806-5632번으로 전화하여 마크 크리스핀 (Mark Crispin)에게 문의하시거나 신규 참여 포털 '참여하는 파라마타 (Participate Parramatta)'를 방문하세요. 본 프로젝트 관련 페이지는 [cityofparramatta.co/epping-carlingford](http://cityofparramatta.co/epping-carlingford)에서 찾아보실 수 있습니다.





# Carlingford와 Epping 지역 내 걷기 및 대중교통, 자전거, 운전 이용에 관한 수치 자료

## 주변 지역 내 걷기 환경에 대한 여러분의 의견

여러분 중 60%는 주변 지역 내 걷기 활동이 어느 정도 쉽다고 생각하고 있으며, 11%는 전혀 쉽지 않다고 생각하고 있습니다.

여러분과 이웃 주민들은 보행로를 주변 지역을 걷지 않는 주요 원인 중 하나로 지목하였습니다. 보행로가 중간에 끊겨있거나 아예 없고 너무 좁은 탓에 걷기에 어려움이 많다는 것입니다. 또한 길을 건너기가 어렵다는 지적이 있었습니다. 언덕길을 오르고 내리는 게 힘들고, 지나가는 차들과 공사 현장 때문에 걷기가 불편하다는 의견도 있었습니다.

## 주변 지역 내 좋은 점과 걷기를 장려하는 요소

많은 주민께서 가까운 곳에 위치한 가게들과 익숙하고 조용한 거리 덕분에 주변 지역 내 걷기가 수월하다고 말해주셨습니다. 일부 응답자는 걷기 좋은 보행로의 위치를 공유해주셨습니다.

여러 교통수단 (걷기, 버스, 트레인)을 이용해야 하는 경우, 이동 시간과 대중교통 수단의 부재가 걷기를 방해하는 요소로 지목되었습니다. 긍정적인 면에서는, 많은 분이 사는 곳에서 버스 정류장이 가까우며, 보행로 덕분에 걷기가 쉽다고 이야기해주셨습니다.



## 주 평균 시간을 뛰어넘은 Carlingford와 Epping의 걷기 자부심

저희 조사에서 75%의 응답자들이 장소 간 이동이나 운동 또는 여가 활동을 위해 적어도 연속 10분 이상 걷는다고 대답하셨습니다. 여러분과 주변 이웃들은 일주일에 평균 90분 가까이 되는 시간을 걷는 것으로 나타났습니다 (지난 주에 적어도 10분 이상을 걸었음).

평균적으로 걷거나 신체 활동을 하는데 소비하는 시간은 일주일에 200분을 웃돌았습니다. 신체 활동에 대한 개괄적인 지표에 불과하지만 이는 NSW Health<sup>1</sup>가 권장하는 일주일에 150분보다 높은 수치입니다.





## 대중교통

저희의 2019년 Carlingford 및 Epping 설문조사로 밝혀진 것 중 하나는 여러분과 주변 이웃들이 대중교통에 대해 잘 알고 계신다는 점입니다.

지역 내 주요 이동 방법에 대한 질문에는 27%의 응답자분들이 걷기라고 답하였으며, 기차 (39%) 과 버스 (37%)라고 응답하신 분들도 많았습니다. 이는 City of Parramatta 지역 내 평균보다 높은 수치입니다. 2018/2019 '가계 이동 관련 설문조사 ('Household Travel Survey)' 자료에 따르면 Parramatta 지역 주민들의 주요 이동 방법은 걷기 (20%), 기차 (7%), 버스 (7%) 순이었습니다.

## 자동차 운전

'어떤 이유든 차를 타고 얼마나 자주 이동합니까?' 라는 질문에 60%의 응답자가 '거의 매일'이라고 대답했습니다. 그다음으로 높은 25%의 여러분은 '일주일에 3~4일 정도'라고 응답했으며 2%는 전혀 차를 사용하지 않는다고 답했습니다.

## 자전거 타기

저희가 '거주 지역 주변에서 자전거 타기가 얼마나 쉽습니까?'라는 질문을 드렸습니다.

이에 절반에 조금 못 미치는 응답자분들이 거주 지역 주변에서 자전거를 타기가 "전혀 쉽지 않다"고 대답하셨고, 5%의 응답자분들만이 "아주 쉽다" 또는 "쉽다"고 생각하시는 것으로 나타났습니다.

## 자전거 타기를 꺼리는 이유가 무엇인가요?

대다수의 응답자분들이 자전거 전용 도로 부재를 그 이유로 꼽았으며, "거주 지역에 언덕이 많다," "지나다니는 자동차가 무섭고 위험하다"고 대답한 분들도 있었습니다. 많은 분들이 자전거가 없거나 자전거를 타지 않는다고 응답했습니다. 자전거를 가지고 있는 분들 가운데 2%는 거의 매일, 3%는 일주일에 서너 번, 5%는 한 달에 한 번 이하로 자전거를 타는 것으로 나타났으며, 자전거 타기를 독려하는 요소로는 조용하고 넓은 길을 선택했습니다. 응답자의 대부분 (80%)이 현재로서는 자전거를 전혀 타지 않는다고 답했습니다.

---

<sup>1</sup> NSW Department of Health. Centre for Epidemiology and Research (2011). NSW 인구 건강 설문조사 (NSW Population Health Survey). [Health.nsw.gov.au/surveys/adult/Publications/adults-10.pdf](https://www.health.nsw.gov.au/surveys/adult/Publications/adults-10.pdf) on the 31 January 2020에서 발췌.



## Carlingford 공립학교 이동 관련 거수 설문조사 (Carlingford Public School Hands-Up Travel Survey)을 통해 우리 지역 어린이들도 의견을 공유해주었습니다.

우편 설문조사는 Carlingford 및 Epping 조사 지역 내 만 18세 이상의 성인을 대상으로 실시되었지만, 아이들의 의견을 들을 방법도 마련되었습니다.

아이들이 어떻게 Carlingford 공립 학교 (Carlingford Public School)에 통학하는 지 알기 위해, Talinga Park 와 Marsden Road의 이동로가 신설되기 전인 2019년 10 월, 저희는 '이동 관련 거수 설문조사 (Hands-Up Travel Survey)'를 실시하였습니다.

유치원생부터 6학년까지의 아이들에게 '조사 당일 어떻게 등교했는지'에 대해 질문하였습니다. 어린이들은 걷기, 버스, 자전거, 자동차, 스쿠터 (킥보드) 중 어떤 방법으로 학교에 왔는지 손을 들어 답해주었습니다. 총 725명의 학생이 참여했습니다.

아이들이 손들어 말해준 내용을 귀담아들었습니다.

거수를 통해, 절반가량의 아이들이 자동차 (50%) 또는 걸어서 (48%) 등교했다고 대답해주었습니다. 나머지 학생들은 버스 (1.0%), 스쿠터 (0.5% 또는 자전거 (0.5%) 를 이용하여 등교한 것으로 나타났습니다.

### Carlingford 공립 학교 (Carlingford Public School)와 우리 주

자동차로 통학하는 어린이 비율은 NSW주 평균인 50%2 보다 조금 더 높았지만, Carlingford 공립 학생들은 활동적인 방법으로 통학하는 일도 많아 NSW주 평균인 15%를 훌쩍 넘는 것으로 나타났습니다.



## 사회 교류와 지역사회

저희 조사의 목적 가운데 하나는 Carlingford와 Epping 지역의 공동체 의식을 알아보는 것입니다. 저희는 2019년 조사에서 사회 교류와 관련된 여러 문장에 대한 여러분의 의견을 여쭙보았습니다.

여러분의 지역 내 특정 교류 활동이 얼마나 자주 일어난다고 생각하는지 여쭙보고, 전혀 없음을 1점, 항상 있음을 5점으로 하여 1부터 5까지 점수를 매겨주시기를 요청드렸습니다.

2019년 조사에서, 여러분과 주변 이웃들은 다음 두 가지 주요 사회 교류 척도가 '자주 발생한다'고 대답해주셨습니다.

- '공공장소에서 놀고 있는 어린이들'
- '지역 공동체 내 다양성, 소득, 연령, 문화, 신체적 능력이 다른 사람들이 공공장소에서 함께 어울리는 모습'

낯선 사람들이 서로 말을 건네는 모습, 지역 사회 프로젝트에 함께 협력하는 이웃들과 같은 기타 척도는 '드물게' 발생하는 것으로 나타났습니다.



## 여러분의 주변 지역 – 편안함과 안전성

여러분과 주변 이웃이 거주 지역을 얼마나 편하게 생각하고 주변 지역이 얼마나 안전하다고 생각하시는지 알아보기 위해 아래 문장들을 점수로 평가해주시길 요청드립니다.

응답자들은 전혀 아니다를 1점, 아주 그렇다를 5점으로 하여 각 문장을 1점부터 5점까지 점수를 매겨주셨습니다.

- 우리 지역 보행로는 나무 그늘 또는 차양이 있다.
- 우리 지역에는 녹음이 우거져 있다.
- 우리 지역은 언덕길이 많아 걷기가 어렵다.
- 집에서 쉽게 걸어갈 수 있는 가까운 거리에 가게들이 많이 있다.
- 가까운 도로에는 너무 교통이 혼잡하여 주변 지역을 걷는 게 어렵거나 불쾌하다.

절반가량 (51%)의 응답자들이 주변 지역에 녹음이 우거져있다고 대답해주셨습니다.

### 안전성

저희는 여러분께 주변 지역의 안전성에 대해 생각해보고 물건을 사러 밤에 혼자 가게에 걸어가거나 낮에 집에 혼자 있는 것에 대해 어떻게 느끼는지 여쭙보았습니다.

대개의 응답자들은 가게까지 걸어가는 것 (81%), Carlingford 지역을 걷는 것 (69%), 집에 있는 것 (74%) 등 낮시간 활동에 대해 안전하게 생각하고 있는 것으로 나타났습니다.

반면 밤에 가게에 걸어가는 것에 대해서는 불안하다는 응답이 있었습니다. Carlingford 지역에서는 18%의 응답자들이 “안전하다고 느낀 적이 없다”고 대답하셨습니다.

비슷한 안전성 관련 질문이 포함되었던 2014년 Green Square 지역사회 설문조사 (Green Square Community Survey of 2014) 응답 내용과 비교했을 때, 주변 지역이 안전하다고 느끼는 응답자 비율은 Epping과 Carlingford가 Green Square (City of Sydney) 보다 낮은 것으로 나타났습니다. 그러나 밤에 주변 지역을 걷는 것에 대한 불안감이 증가하는 현상은 두 지역에서 비슷하게 나타났습니다.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Easthope, H., McNamara, N. & Thompson, S. (2014) Green Square Community Survey Final Report, City Futures Research Centre, pg. 36 2020년 1월 30일 file:///C:/Users/60080814/Downloads/GS\_Survey\_Report\_FINAL.pdf에서 발췌.



 CITY OF PARRAMATTA

- Be sun safe
- Drink plenty of water
- Share and take turns
- Be kind and friendly
- Come for the play area
- Have fun

