

정책

스토리

정책과 데이터
중심의
구정홍보지

: 2025년 2분기
정책매거진
VOL. 20

CONTENTS



숫자로 보는 성북

더워지는 지구
평균기온의 상승 04



정책 공감

도심 속 워터파크
성북문화바캉스 08



데이터 공감

탄소중립의 첫 걸음,
에너지 절약 11



성북 생활정보

제12회 라틴아메리카 축제
2025 하반기 성북 시티투어 .. 15

PART

1

숫자로 보는 성북



‘숫자로 보는 성북’은 성북의 정책, 통계 등을 지표 또는 숫자로 나타내어 한 눈에 알기 쉽게 정보를 제공합니다. 2025년 2분기에 다루게 될 ‘숫자로 보는 성북’은 바로 **기후위기**입니다.

기상청은 2025년 8월 5일 ‘2025년 7월 기후특성’ 보도자료에서 올해 7월에는 월 전국 평균기온이 27.1도로 역대 가장 더웠던 1994년(27.7도)에 이어 역대 2위를 기록했고, 6월 29일부터 7월 10일까지 2주가량 전국 일평균기온과 7월 상순의 전국 평균기온(28.2도)도 모두 **역대 최고 1위**를 기록해 관측 이래 가장 더웠다고 밝혔습니다.

7월 전국 폭염일수는 14.5일로 평년보다 **10.4일** 많았고, 서울과 청주, 대전 등 기상 관측소 62개 중 31개소에서 한 달의 절반 이상 폭염이 기록되었습니다.

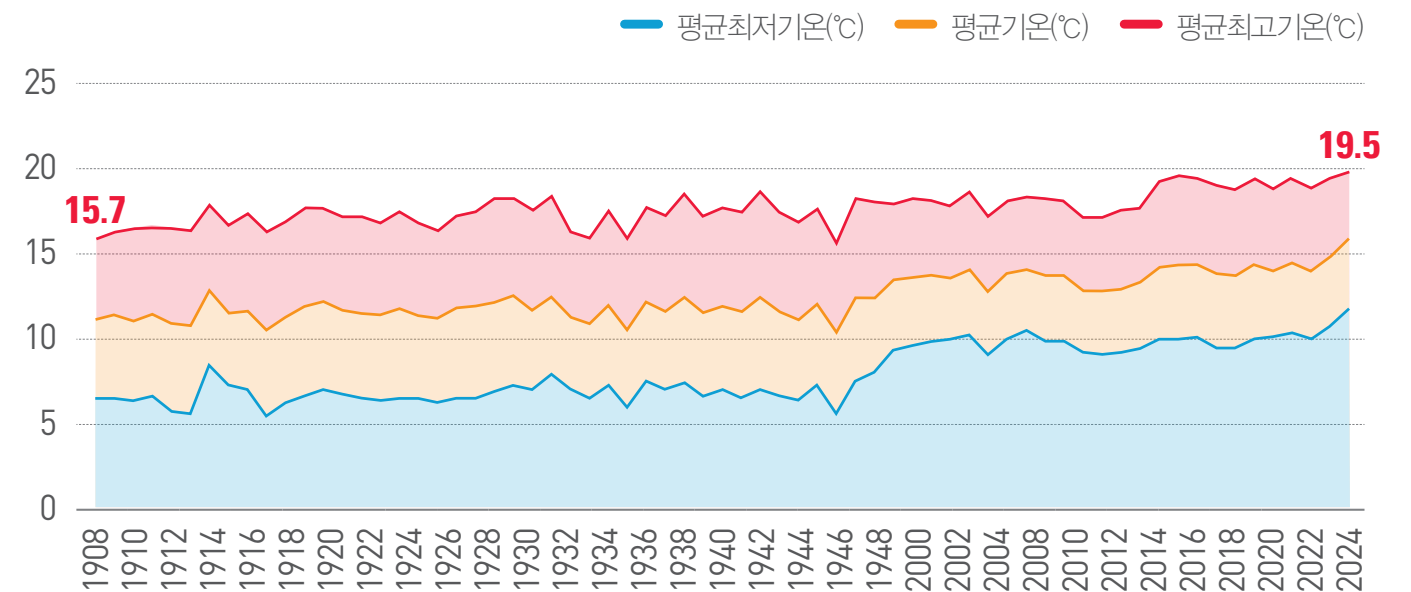
7월 전국 열대야 일수는 6.7일로 평년보다 **3.9일** 많았으며, 특히 서울의 열대야 일수는 총 23일로 1908년 관측 이래 **118년** 만에 가장 많았습니다.

7월 전국 강수량은 249.0mm로 평년의 85.8% 수준이지만 대부분이 중순(239.4mm)에 집중되어 기록적인 호우로 분석되었고, 7월 우리나라 주변 해역의 해수면 온도는 24.6도로 **최근 10년** 중 가장 높았습니다.

여름철 전력량도 전력거래소 전력통계정보시스템에 따르면, 2025년 7월 28일 기준 평균 최대 전력은 84.4GW를 기록했는데, 이는 현재까지 가장 높았던 2022년 7월 기록을 넘어선 수준이었습니다.



연도별 기온분석(서울시, 1908~2024)



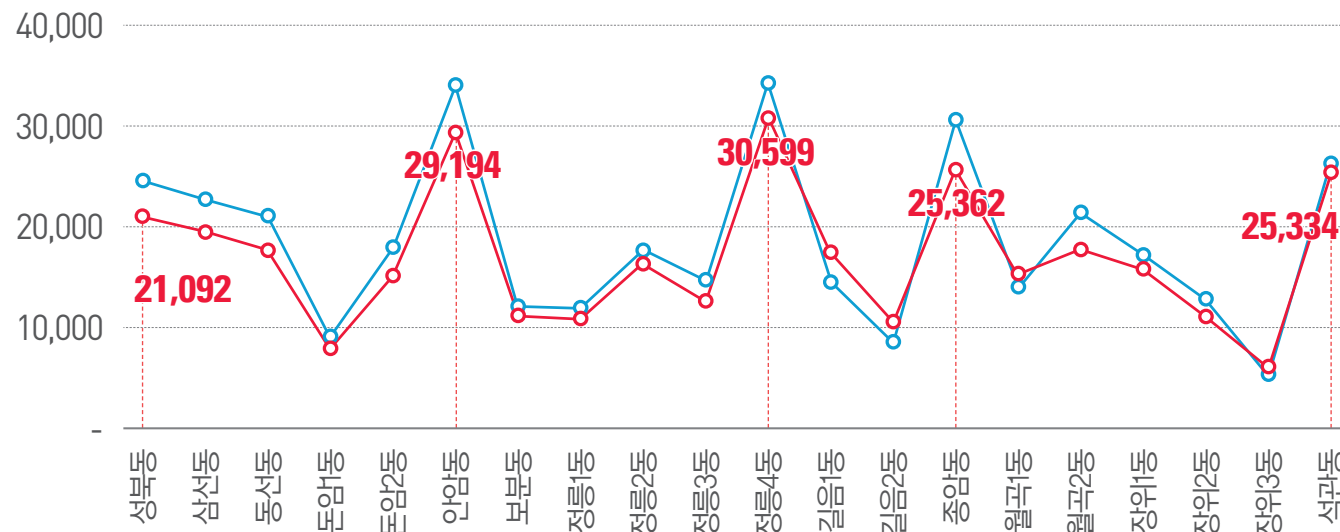
출처 : 기상청 기상자료포털, 연도별 기온분석(1904년~2024년)

기상청 기상자료포털에 따르면, 2024년 서울시 평균최고기온은 **19.5도**로 1908년 서울시 평균최고기온(15.7도)과 비교했을 때, 3.8도 정도 상승한 수준이었으며, 2000년 서울시 평균최고기온(17.1도)과 비교했을 때 **2.4도** 정도 **상승**한 수준이었습니다.

2024년 성북 통계연보에 따르면 2023년 기준 성북구의 평균최고기온은 **18.1도**로 2000년 성북구 평균최고기온(17.1도)과 비교했을 때 **1도** 정도 **상승한 수준**이었습니다.

성북구 동별 온실가스배출량(가스, tCO₂¹⁾)

— 2018년 — 2024년



온실가스배출량은 지구 온난화를 유발하는 온실 기체의 총량을 의미하는데, 이산화탄소를 기준으로 환산한 6개 온실가스(이산화탄소, 메탄, 아산화질소, 수소불화탄소, 과불화탄소, 육불화황)의 배출총량으로 이산화탄소 환산톤으로 나타냅니다. 한국의 온실가스배출량은 2022년 7억 2,430만 톤이었으며, 2017년 기준으로 세계 11위이자 OECD 회원국 중 5위의 온실가스 배출국가입니다.

2024년 서울시 기준 온실가스배출량²⁾은 824만 톤이었습니다. 성북구는 2024년 기준 온실가스배출량(가스 기준)이 33만 8천 톤이었는데, 이는 2018년도(37만 1천 톤) 대비 **약 3만 3천 톤 가량 절감한 수준**이었습니다.

2024년 기준 성북구 동별로는 정릉4동이 3만 톤으로 가장 많았고, 안암동이 2만 9천 톤, 종암동과 석관동이 2만 5천 톤, 성북동이 2만 1천 톤으로 그 뒤를 이었습니다.

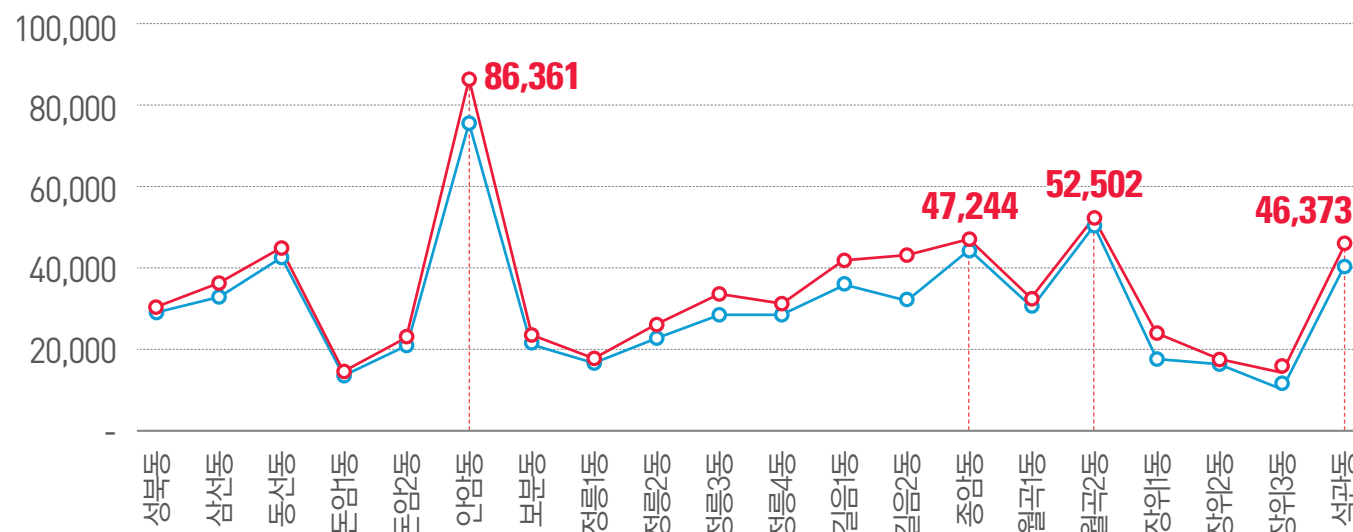
반면에, 2024년 기준 성북구의 온실가스배출량(전기 기준)은 69만 4천 톤이었는데, 이는 2018년도(62만 톤) 대비 **약 7만 4천 톤 가량 증가한 수준**이었습니다.

2024년 기준 성북구 동별로는 안암동이 8만 6천 톤으로 가장 많았고, 월곡2동이 5만 3천 톤, 종암동과 석관동이 각각 4만 7천 톤, 4만 6천 톤으로 그 뒤를 이었습니다.

- 1) 이산화탄소톤(tCO₂)은 발생(또는 감축)된 이산화탄소의 총량을 톤(t)으로 환산한 것
- 2) 서울시 기준 온실가스 배출량은 한국전력, 한국가스공사, 서울에너지공사, 한국지역난방공사에서 받는 데이터를 서울시 기후정책과의 산출계수 기준으로 산출한 결과로 한국의 온실가스 배출량과 산출기준이 다름

성북구 동별 온실가스배출량(전기, tCO₂)

— 2018년 — 2024년



출처 : 서울특별시 에너지 정보, 온실가스 배출량 통계(2018년~2024년)

이에, 성북구는 이러한 대내외적 환경의 변화와 기후위기의 극복을 위해 일상의 녹색정원을 조성하고, 탄소중립 실천을 위한 다양한 환경정책을 추진하고 있습니다.



오동 물빛정원(오동근린공원 내)



개운산 수국길(개운산 진입로)



탄소정원(동소문로)



공원 속 365 스마트 피트니스 파크(길빛공원 내)



물놀이형 어린이놀이터(장석어린이공원, 꿈나라어린이공원, 오동근린공원)



갤러리 정원(성북로)

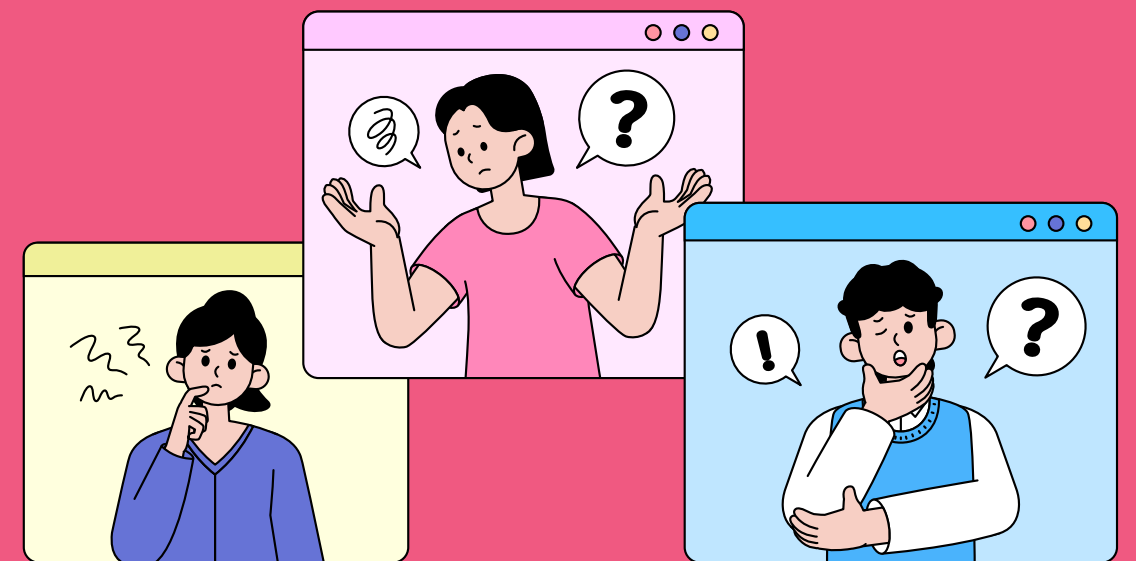


동별 주민자율대청소

PART

2

정책 공감



‘정책 공감’은 성북구에서 추진하는 다양한 정책을 알기쉽게 소개하는 공간입니다.
2025년 2분기에 다루게 될 ‘정책공감’은 바로 성북구의 대표적인 여름축제인 **성북문화바캉스**입니다.

2015년 시작된 **성북문화바캉스**는 매년 여름, 성북구 내 학교와 유휴 공간을 워터파크로 **탈바꿈시켜**, 주민들에게는 무더위를 식히는 휴식처로, 어린이들에게는 신나는 여름방학 물놀이 축제로 자리잡았습니다.

2020년과 2021년 코로나19로 잠시 운영하지 못했지만, 2022년 운영을 재개하면서 현재 까지 성북구의 여름철 대표적인 축제로 명맥을 유지하고 있습니다.

특히, 아홉번째로 열린 2025년 성북문화바캉스에서는 무더운 날씨에 대비해 새로운 물놀이 시설이 도입되었습니다. **에어돔 풀장**(풀장 안에 에어돔을 설치해 그늘에서 물놀이), **물폭포 워터버켓**(머리 위에서 폭포수), **안개터널분수**(더위 식히는 분수터널), **그늘막 맘베이비풀**(영유아 전용 풀장), **30m 대형 스릴링 슬라이드**, **회전썰매풀** 등이 처음 설치되었고, 이와 더불어 부모와 아이들이 함께 쉴 수 있는 공간도 충분히 마련하였으며, 가족뮤지컬 공연 등 다채로운 프로그램도 운영하여 작년 대비 이용자 수와 만족도가 모두 높아졌습니다.

2025년 성북문화바캉스를 찾은 이용자는 작년 대비 약 10.8% 증가한 1만 5천 여 명이었으며, 하루 이용자 수는 1천 명을 넘어섰습니다. 또한, 안전요원 및 운영인력 배치를 강화하는 등 철저한 안전관리로 별다른 사고 없이 축제를 무사히 마쳤습니다.

송덕초등학교(7.25.(금)~ 7.29.(화))



우이천 다목적광장(8.1.(금) ~ 8.5.(화))

성북문화바캉스는 성북구 내 3개소에서 총 15일 운영되었습니다. 1차는 송덕초등학교로 7월 25일부터 29일까지 5일간 진행되었고, 2차와 3차는 각각 석관동 우이천 다목적 광장과 길음1동 7단지 앞 공터에서 8월 1일부터 5일까지 5일간 진행되었습니다.

1차 송덕초 운동장에는 신장 120cm 이상만 탈 수 있는 슬라이드와 어린이(미취학아동)용 에어바운스 슬라이드가 설치되어 아이와 어른 모두가 함께 물놀이를 즐길 수 있었습니다. 2차 우이천 다목적광장에는 초대형 · 중소형 슬라이드와 에어바운스 놀이터가 마련되어 더욱 풍성한 물놀이 공간이 조성되었습니다. 마지막으로 성북 물놀이 축제로 진행된 3차 길음1동 7단지 유희부지에서는 길음뉴타운 단지 내 위치한 입지적 이점을 바탕으로 가족 단위 이용객들의 참여가 두드러졌습니다.

3곳 모두 물놀이 시설 뿐만 아니라, 다양하고 저렴한 먹거리(푸드트럭)와 지역 연고 예술단체와 함께한 문화예술 공연 등 다채로운 프로그램이 마련되어 축제를 찾은 모든 이들이 즐거운 시간을 보낼 수 있었습니다.

성북문화바캉스는 2026년에도 성북구의 여름을 책임질 도심 속 워터파크로 조성될 예정이며, 안전하고 즐거운 도심 속 바캉스를 또 한 번 기대해보고자 합니다.



“

‘초등 고학년 아이들도 놀거리가 많았고, 곳곳에 안전요원이 많이 배치되어 있어서 마음 편히 즐길 수 있었습니다. 이전에 비해 대기시간도 별로 길지 않았고 먹거리 푸드코트도 적당했고, 화장실도 불편하지 않아서 재미있는 시간 잘 보냈습니다.’

- 전OO, 길음2동 주민 -

”

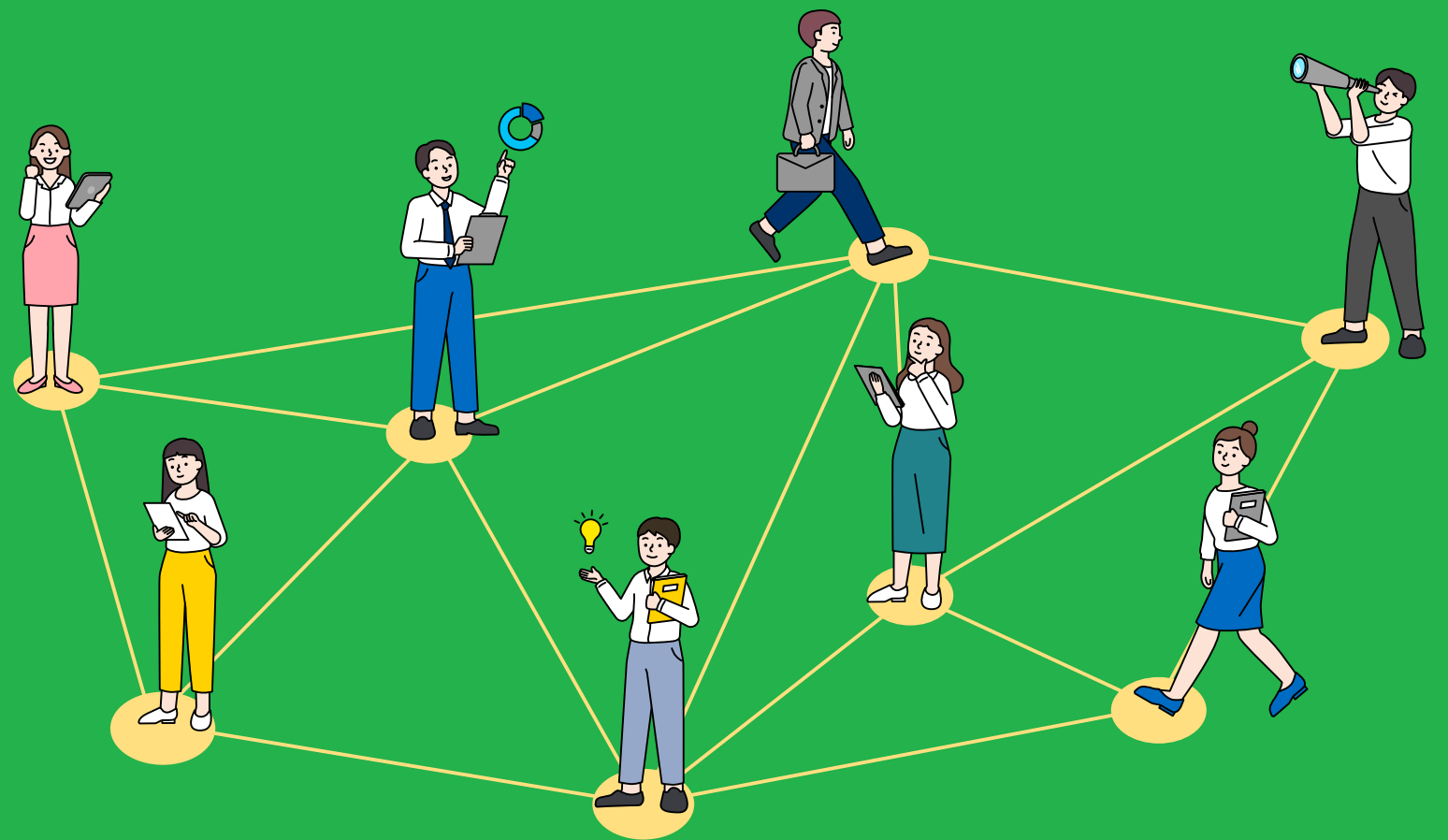


길음1동 길음7단지 공터(8.1.(금) ~ 8.5.(화))

PART

3

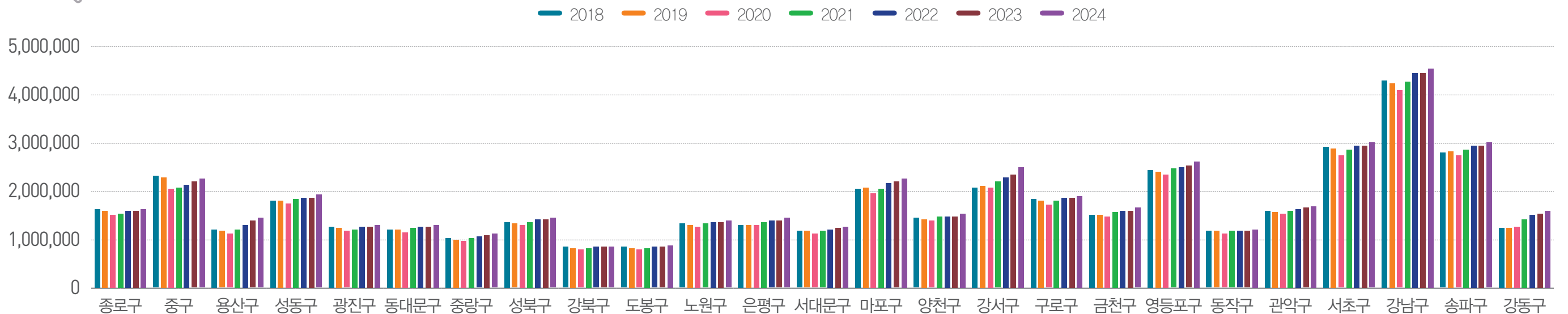
데이터 공감



‘데이터 공감’은 공공 빅데이터를 활용한 분석사례, 정책 등을 공유하고 소개합니다. 2025년 2분기 정책매거진에서는 **에너지 사용량에 대한 통계**를 살펴보고자 합니다.



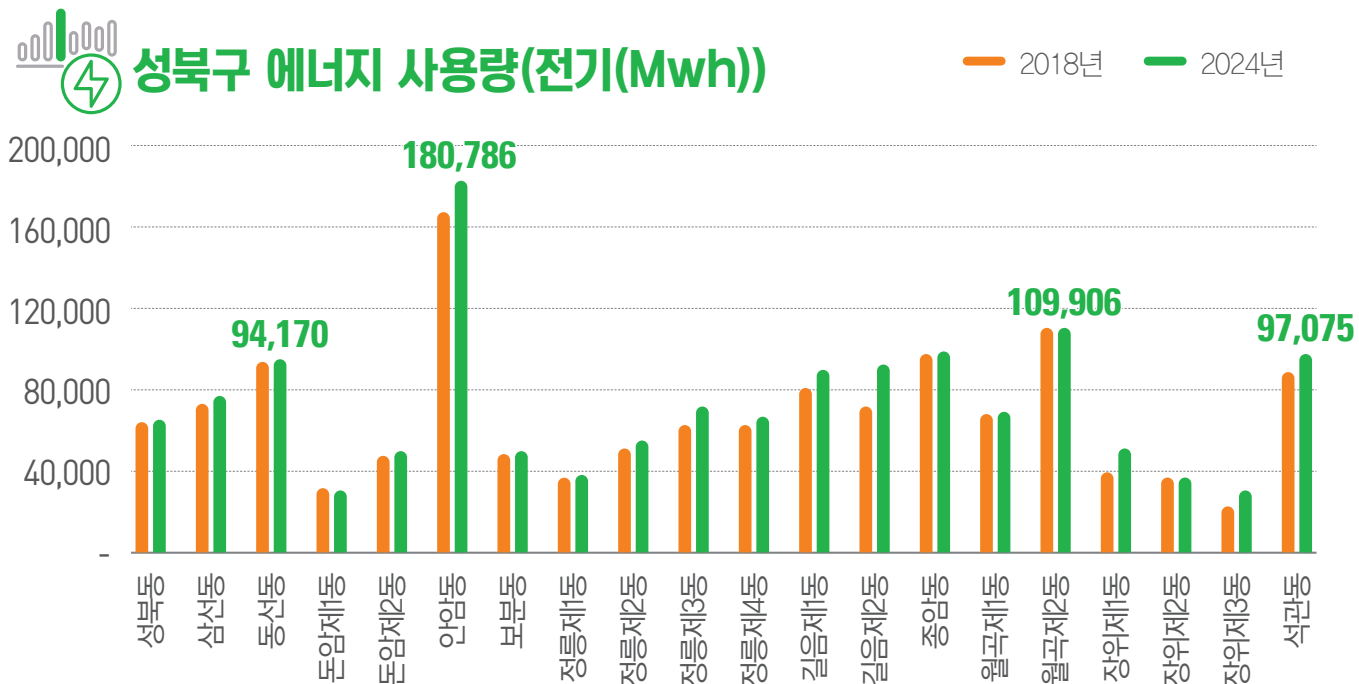
서울시 자치구 에너지 사용량(전기(Mwh))



먼저, 서울시에서 제공하는 에너지 통계를 통해 2018년부터 2024년까지 서울시 내 25개 자치구의 전기 사용량을 분석해 보았습니다. 그 결과, **강남구가 전기 사용량이 7년 누적 기준 3,028만 5,780Mwh로 가장 많았고**, 서초구, 송파구, 영등포구가 각각 2,028만 8,315Mwh, 2,012만 6,934Mwh, 1,728만 5,815Mwh 순으로 전기 사용량이 많았습니다. **성북구는 같은 기준 964만 5,764Mwh로 25개 자치구 중 15번째로** 전기 사용량이 많았습니다.

2018년에서 2020년까지 자치구들은 전반적으로 전기 사용량이 감소하는 추세였으나, 2020년에서 2021년으로 넘어가는 시점에서는 25개 전체 자치구의 전기 사용량이 늘어나면서 전기 사용량의 증가추세가 2024년까지 이어졌습니다. 한국전력에서는 2025년 올해 기록적인 폭염으로 인해 전력 사용량은 역대 최고치를 기록할 것으로 전망하였고, 지속적인 평균 기온의 상승, 코앞으로 다가온 지구온난화와 기후위기 등으로 에너지 사용량은 계속해서 증가할 것으로 전망됩니다.

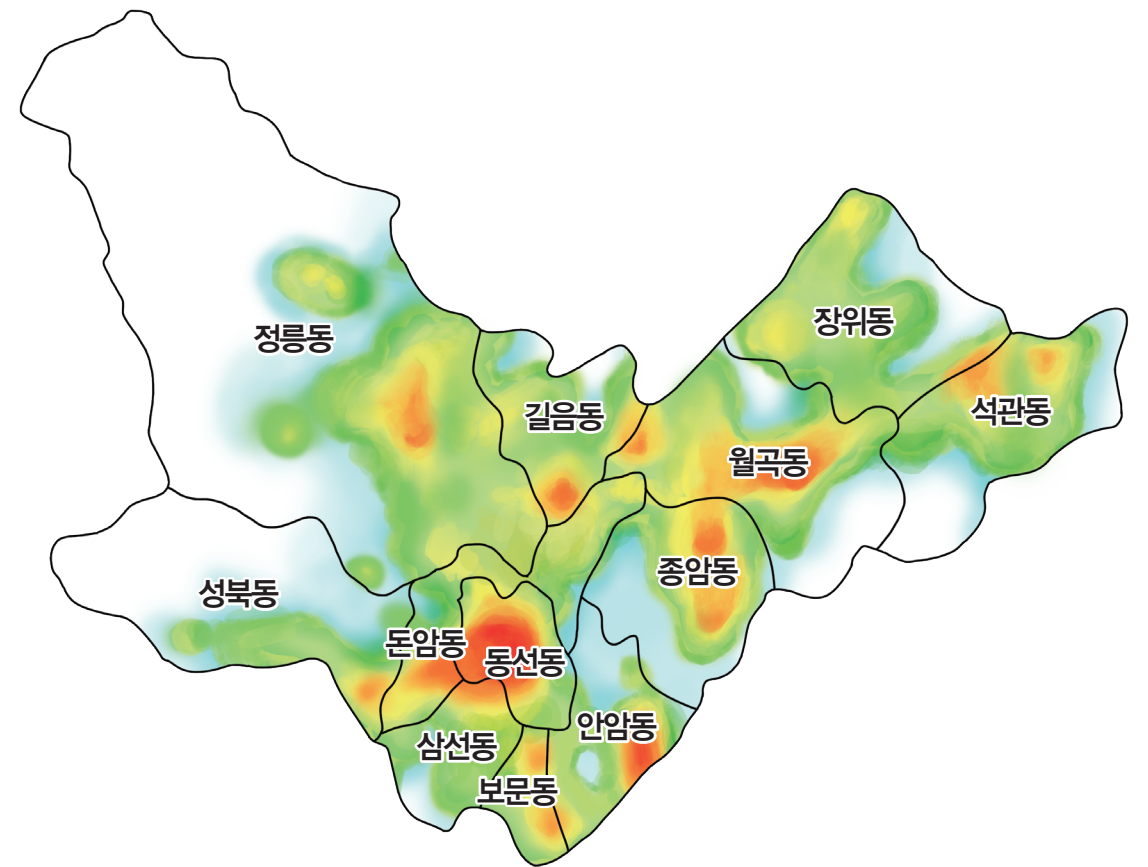
그럼, 성북구 내에서 어느 지역의 전기 사용량이 가장 많은 지 분석해보기 위해 행정동 단위의 전력 사용량을 추가로 살펴보았습니다.



출처 : 서울특별시 에너지 정보, 에너지 사용량 통계(2018년~2024년)

2024년 서울시 기준 전기 사용량은 4,579만 1천Mwh이었습니다.

성북구는 2024년 기준 전기 사용량이 145만 3천Mwh이었는데, 이는 2018년도(135만 2천Mwh) 대비 **약 10만 1천Mwh 가량 증가한 수준**이었습니다. 2024년 기준 성북구 동별로는 안암동이 18만Mwh로 가장 많았고, 월곡2동이 11만Mwh, 석관동과 동선동이 각각 9만 7천Mwh, 9만 4천Mwh로 그 뒤를 이었습니다.



출처 : 서울특별시 에너지 정보, 에너지 사용량 통계(2024년 8월)

2024년 8월 기준, 성북구의 전기 사용량 히트맵을 그려보았을 때, 2024년 총 전기 사용량의 분포와 유사하게 안암동, 월곡2동, 석관동, 동선동의 전기 사용량이 두드러졌고, 종암동과 길음동에서도 전기가 많이 사용되고 있음을 알 수 있습니다.

성북구는 2025년 4월, 탄소중립 사회로의 이행에 한걸음 더 다가가기 위해 '제1차 성북구 탄소중립·녹색성장 기본계획(2025~2034)'을 수립하였으며, 중장기 온실가스 감축을 위해 다양한 에너지 절감 정책을 시행·계획하고 있습니다.

LED 교체를 통한 공동주택·취약계층·공원·도로조명 에너지 효율화 사업, 가정용 친환경보일러 설치 지원사업, 에코마일리지 운영, 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제, 성북가상발전소 추진, 성북절전소 운영, 공공건축물 대상 공공태양광 설치, 친환경 목조 건축물 조성 등을 추진하고 있으며, 위 사업들은 중·장기 단계별 목표에 따라 추진될 예정입니다.



친환경 목조 건축물 조성(오동숲속도서관)



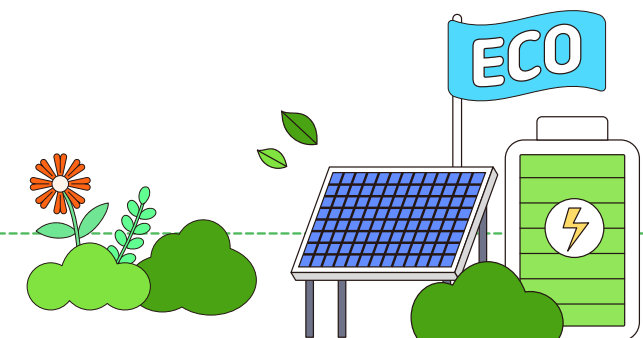
주택형 태양광 미니발전소



성북구청 LED 조명 교체



공공건축물 공공태양광 설치(성북구의회)



PART

4

성북 생활정보



‘성북 생활정보’에서는 유익한 생활정보 및 구청 사업, 행사 정보 등을 소개합니다. 이번 호에서는 2025년 가을 성북구 글로벌 문화축제인 라틴아메리카 축제와 지붕없는 박물관 이야기 ‘2025 하반기 성북 시티투어’에 대한 정보를 알려드리고자 합니다.

제12회 라틴아메리카 축제

일시 | 2025. 9. 21.(일) 12:00~19:00(개막식 14:00)

장소 | 성북구청 바람마당 · 잔디마당

참여국가 | 13개국

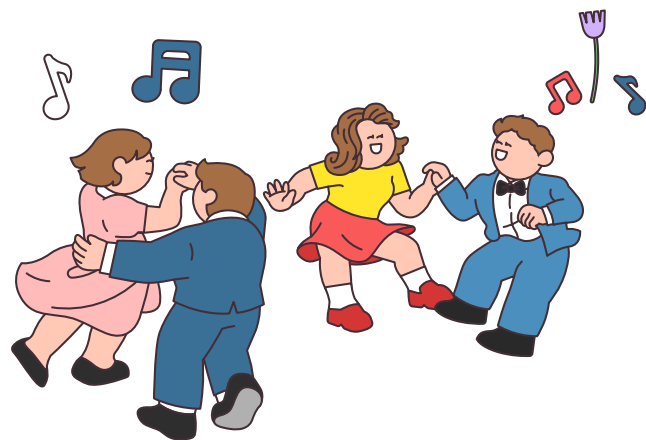
* 과테말라, 도미니카공화국, 멕시코, 베네수엘라, 볼리비아, 브라질, 아르헨티나, 에콰도르, 온두라스, 엘살바도르, 콜롬비아, 페루, 파라과이

행사내용

- 참여국가별 전통음식체험, 홍보 · 체험부스 운영
- 축제 개막 공식행사 및 문화공연, 이벤트
- 판매수익의 10% 이상 의무기부, 저소득 다문화가정 전달

주최/주관 | 성북구 / 성북글로벌빌리지센터

문의 | 02-2241-6381~4 / sbglobal@sb.go.kr



‘성북 생활정보’에서는 유익한 생활정보 및 구청 사업, 행사 정보 등을 소개합니다. 이번 호에서는 2025년 가을 성북구 글로벌 문화축제인 라틴아메리카 축제와 지붕없는 박물관 이야기 ‘2025 하반기 성북 시티투어’에 대한 정보를 알려드리고자 합니다.



2025 하반기 성북 시티투어

참여기간 | 2025. 9. 4.(목) ~ 11. 8.(토) 10:00~17:00

매주 목요일, 토요일 주 2회 운영

참여대상 | 성북구 관내 주민 및 관광객 (1회당 35명 내외)

음영음 | (목) 5,000원 / (토) 7,000원

신청방법 | 성북구청 또는 로망스투어 홈페이지에서

‘성북시티투어’ 검색 후 사전예약

* 매월 첫째주 화요일 익월 예약 오픈

주요내용 | 성북의 주요 문화예술, 관광 거점을 잇는 테마형 버스투어
(41인승)

투어코스

- (목요일) 한성대입구역 > 한양도성 ~ 와룡공원 ~ 심우장 > 자유중식 > 성북근현대문학관 > 길상사 > 삼청각 > 한성대입구역
- (토요일) 한성대입구역 > 우리옛돌박물관 > 자유중식 > 오동근린공원 > 자락길 > 고려대학교 박물관 > 의릉 > 석계역

문의 | 성북구 문화체육과 02-2241-2632

로망스투어 02-318-1664

