

정책배거진 v15.

정책·데이터 중심의 구정 홍보지

성북구 기획예산과 법제통계팀



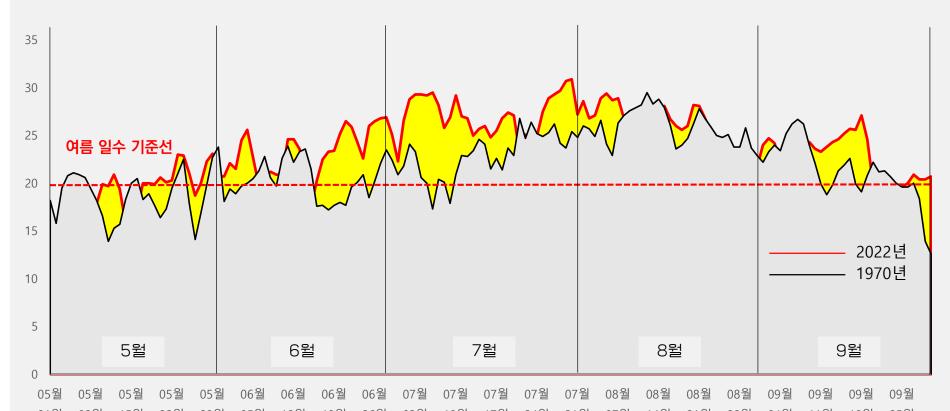
목차

1. 숫자로 보는 성북 3
2. 정책 공감 · · · · · 5
3. 데이터 공감 · · · · · 7
4. 사계절의 마을아카이브 … 8
5. 성북 생활정보 9

01. 숫자로 보는 성북 : 뜨거워지는 여름

지구의 대기온도가 상승하는 지구온난화 현상이 가속화하는 가운데, 국내 연구진은 이르면 2030년대에 북극 빙하가 모두 사라질 수 있다는 연구 결과를 처음 발표하였습니다. 연구결과에 따르면, 지금처럼 온실가스를 배출하면 2030년대에는 북극 빙하가 모두 사라질 전망이며, 이는 기후변화에 관한 정부간 협의체, IPCC에서 올해 승인된 6차 보고서 예측보다 10년이나 더 빠른 것입니다. 북극의 빙하 소멸은 기후 재앙을 불러 올 수 있습니다. 햇빛을 반사하는 얼음 대신 검푸른 바다가 태양열을 흡수하기 때문에 온난화는 증폭되고, 그 반응으로 북극과 중위도 간 온도 균형을 맞추려는 제트기류가 요동치면서 극단적인 날씨가 잦아지는 것입니다. '곧 기후 재앙 온다'연합뉴스(2023. 6. 7.)

일 평균기온 차이(2022 vs 1970)



서울의 여름은 1970년 대비 2022년

- 여름 일수가108일에서 126일로 18일 증가했고,
- 여름의 일 평균기온은
- 21.9℃에서 23.6 ℃로 1.7 ℃ 상승했다.
- · 가장 높았던 일 평균기온은 29.5 ℃에서 30.9 ℃로 1.4 ℃ 상승했다.

본 자료는 서울시(관측 지점 108) 기준으로, 약 50년 전후의 기후변화를 살펴보았다.

여름 일수는 일 평균기온이 20℃ 이상인 날을 기준으로 계산하였으며, 서울연구원 '서울의 여름, 더 길고 뜨거워져' 자료를 참고하였다.

출처: 기상청 기상자료개방포털

01. 숫자로 보는 성북 : 기후위기 대응

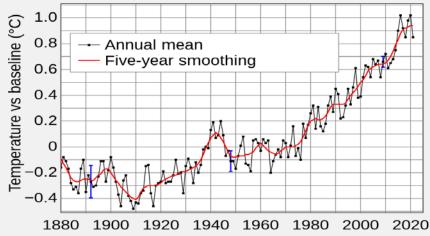
지구의 온도는 빙하기 때 현재 대비 약 6° C 정도 낮았고, 극지방에만 얼음이 남는 간빙기가 반복되었다. 빙하기에서 간빙기로 바뀌는데 걸리는 시간은 수만 년에서 10만 년 정도인 것으로 밝혀졌으나, 최근 지구의 온도는 단 200여 년 만에 1.09 $^{\circ}$ C가 올랐다.

<u>UN IPCC 6차 보고서</u>에 따르면, 2010년~2019년까지 그린란드의 평균 빙상 유실 속도는 1992~1999년 기간 대비 약 6배 상승했으며, 해수면 상승 속도는 1901~1971년 기간 대비 세 배 가까이 증가했다. 기후변화는 해수면 상승 뿐만 아니라 이상 기후도 초래하고 있다.

2021년 7월, 미국 캘리포니아 데스밸리의 기온이 54 ℃까지, 캐나다에서 49.7 ℃까지 온도가 급상승하는 전례없는 폭염이 닥쳐, 미국에서 146명, 캐나다에서 719명이 목숨을 잃었다.

이 추세를 꺽지 못하면, 2050년에는 지구의 온도가 2°C 이상 오를 수 있으며, UN IPCC는 지구의 온도가 2°C 오르면 극한기온 발생빈도가 13.9배 증가하며 가뭄은 3.1배, 강수량은 3.1배로 늘어나고 태풍 강도는 13% 강해질 것으로 예상했다.

Global Average Temperature



1880년 이후 세계 평균 표면 온도 변화를 기록한 그래프로 기준 온도는 14℃이다.

기준 온도는 1951-1980년 사이 지구 평균 표면 온도인 14℃ 를 기준으로 가정하였다. 지구의 온도를 낮추기 위한 일상에서의 실천방안에는 무엇이 있을까.

- 1. 쓰레기 줄이고 친환경 제품 이용하기
 - : 쓰레기 분리배출, 다회용기 사용, 리필제품 사용, 음식물쓰레기 줄이기 등
- 2. 전기에너지 절약하기
 - : LED 조명 교체하기, 냉장고 가득 채우지 않기, 대기전력 줄이기 등
- 3. 냉난방 온도 적절하게 유지하기
 - : 여름철 냉방온도 26℃~28℃, 겨울철 난방온도 20℃ 이하
- 4. 승용차 사용 줄이기 : 대중교통 이용하기
- 5. 물 절약하기
 - : 양치컵 사용하기, 샤워시간 1분 줄이기, 식기세척기 활용하기, 친환경 세탁 등
- 6. 기타

: 중고거래 활용하기, 대체육, 메일함 비우기, 저탄소인증 농산물 구입하기 등

성북구도 기후위기에 대응하기 위해 깨끗한 성북을 가꾸기 위한 주민자율대청소, 재사용·새활용(업사이클) 문화 활성화를 위한 거점공간인 새활용센터 건립, 쓰레기 저감의 필요성을 인식하고 재활용 분리배출을 생활화 하기 위한 제로웨이스트 캠페인, 기후위기 대응의 실질적 주체가 될 청소년을 대상으로 환경에 대한 주체의식을 함양하기 위한 청소년 ECO-LEADER 양성교육, '온실가스 감축' 및 '탄소중립 생활화에 대한 공감대'를 형성하기 위한 탄소중립 민관거버넌스 구축 등 다양한 환경보전 정책을 추진하고 있다.

출처: 그린피스(https://www.greenpeace.org/), 위키백과, 카카오, 현대건설, 오늘의 발견 4

02. 정책 공감 : 여름철 폭염 종합대책

성북구는 매년 여름철 폭염이 본격적으로 시작되기 전, 여름철 폭염 종합대책을 수립한다. 올해는 기온이 평년 $(23.4^{\circ}\text{C} \sim 24.5^{\circ}\text{C})$ 보다 높을 확률이 50%이고, $7\sim8$ 월에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨가 예상됨에 따라 폭염 취약계층을 보호하고 폭염에 따른 구민 불편을 해소하기 위해 무더위쉼터·스마트쉼터 운영, 그늘막 설치, 생수나눔 냉장고 운영 등다양한 정책을 추진하고 있다.

[무더위쉼터 운영 현황]

· 운영기간: 2023. 5. 20. ~ 9. 30.

· 이용대상: 폭염취약계층 및 보호자 등 구민 누구나

· 운영개소 : 쉼터 270개소

계(개소)	관공서	경로당	복지관	복지시설	금융기관	기타·문화시설
270	25	173	8	6	37	21

[안전숙소 운영 현황]

· 운영기간: 2023. 6. ~ 8. (※ 기간 중 폭염특보 발효 시)

· 이용대상: 만 65세 이상의 독거, 고령 부부 등 저소득 주거 취약계층

· 운영장소 : 라스위스 호텔(종암동), 리비에르 호텔(동선동) 2개소 10객실

[스마트쉼터 운영 현황]

· 운영기간 : 연중무휴

· 이용대상 : 주민 누구나

· 운영내용: 냉&난방기 24시간 가동

· 설치장소: 1개소(성북구 정릉로 367-2, 길음역 인근)

[그늘막 운영 현황]

· 운영기간: 2023. 5. 20. ~ 9. 30.

· 이용대상: 구민 전체

· 운영개소 : 총 132개소(고정형 그늘막 130개소, 스마트 그늘막 2개소)

[생수나눔 냉장고 운영 현황]

· 운영기간: 2023. 7. 17. ~ 8. 15.

· 운영시간: 06:00 ~ 20:00

· 이용대상 : 구민 전체

· 공급생수 : 생수 500ml 이하, 1인 1병 가져가기

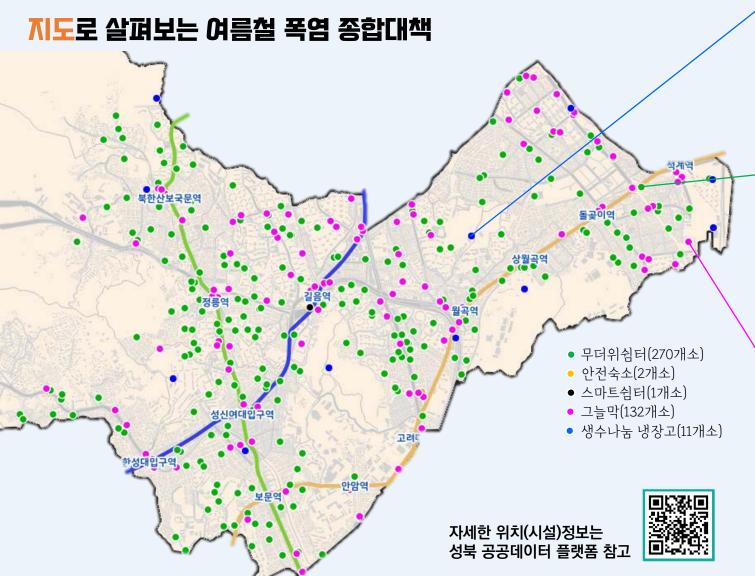
※ 부서 순찰조 + 냉장고 지킴이 배치하여 관리

· 운영장소 : 총 11개소(하천변, 공원, 주요 산책로 등)

연번	설치장소	연번	설치장소
1	성북천(성북구청 바람마당)	7	중랑천 다목적 스탠드
2	개운산 근린공원(성북구의회)	8	석관동 석계초등학교 앞
3	성북근린공원 하늘한마당	9	청량근린공원 어르신 건강마당
4	북한산 근린공원	10	종암동 마을마당 인근
5	정릉천(정릉벧엘교회 앞, 어울림마당)	11	우이천 (장위 실버복지센터 뒤 산책로 입구)
6	월곡1 인조 잔디구장		

☎ 문의처 : 성북구청 도시안전과(02-2241-3612)

02. 정책 공감 : 여름철 폭염 종합대책









03. 데이터 공감 : 문화여가 트렌드 분석

7-8월은 뜨거운 태양 아래 매미의 울음소리가 사방에 울려퍼지는 무더운 여름날이기도 하지만, 아이들에게는 여름방학이, 어른들에게는 꿀같은 여름휴가가 기다리는 가장 여유롭고 설레는 달이기도 하다.

2023년 5월 11일, 정부는 코로나19 방역 조치를 대부분 해제하며 사실상의 엔데믹을 선언하였고, 3년 4개월만에 국민들은 일상을 되찾게 되었다. 이에, <u>억눌려왔던 여가와 여행에</u> 대한 욕구가 폭발하면서 국내·해외여행의 수요가 급증했다.

통계청의 '온라인 쇼핑동향'에 따르면, 2023년 2월, 여행 및 교통서비스 거래액은 1조 8,275억원으로 전년동기(7,697억원) 대비 2.3배 이상 늘었고, G마켓의 2023년 1분기 해외 항공권 매출은 작년 동기 대비 1,750% 증가했다. 하나투어의 2023년 1분기 해외 항공권 발매 실적은 4,147억원으로 2019년 동기 대비 103.3% 회복했고, 인터파크의 2023년 3월 발권된 국제선·국내선 항공권 판매액은 전년동기 대비 281% 확대된 1,613억원으로 집계됐다.

여행전문 리서치 기관인 컨슈머인사이트의 '2021년 여름휴가 및 여행조사'에 따르면, 코로나19 이후 희망하는 여행 관련 응답에서 '가족 중심의 휴양/휴식 성격의 해외 자유 여행'에 대한 니즈가 가장 강하게 나타났으며, 선호 여행지로는 유럽, 동남아, 일본 등의 응답이 많았다.

인터넷 포털 검색량 기반의 리얼 보이스 전문 분석기관 데이터마케팅코리아의 '해외여행 TOP10 트렌드데이터 결과'에 따르면, 2023년 7월 16일 기준, <u>가장 검색량이 많은 해외</u> 여행지는 일본이었고, 대만, 태국, 베트남, 싱가포르 등이 그 뒤를 이었다.

[해외여행 TOP10 트렌드데이터 결과(2023. 7. 16. 기준)]

순위	여행지	검색량	순위	여행지	검색량
1	일본	11,291	6	베트남	6,013
2	대만	7,248	7	싱가포르	5,065
3	후쿠오카	6,802	8	방콕	4,849
4	태국	6,715	9	발리	4,743
5	오사카	6,092	10	도쿄	4,586

출처: 해외여행 TOP10 트랜드데이터 결과, 데이터마케팅코리아, 문화 빅데이터 플랫폼

같은 기간, '국내여행 TOP10 트렌드데이터 결과'에 따르면, <u>가장 검색량이 많은 국내</u> 여행지는 부산이었고, 여수, 경주, 제주, 강릉 등이 그 뒤를 이었다.

[국내여행 TOP10 트렌드데이터 결과(2023. 7. 16. 기준)]

순위	여행지	검색량	순위	여행지	검색량
1	부산	2,909	6	속초	1,095
2	여수	2,117	7	목포	1,041
3	경주	1,604	8	군산	1,003
4	제주	1,544	9	전주	798
5	강릉	1,334	10	통영	685

출처: 국내여행 TOP10 트랜드데이터 결과, 데이터마케팅코리아, 문화 빅데이터 플랫폼

04. 사계절의 마을아카이브

'사계절의 마을아카이브'는 계절별 성북의 마을 이야기를 한 꼭지씩 소개하는 코너이다. 이번 분기는 1969년부터 1992년까지 운영되어오던 수영장을 소개하고자 한다.

스카이웨이 수영장은 성북구 성북동에 있었던 수영장으로 '곰의 집'이라는 레스토랑과 함께 운영되었다. 대형 풀장과 어린이 풀장이 마련되어 있었으며, 높은 지대에 위치하여 서울의 전경을 볼 수 있어 인기가 많았다. 1970-1980년대 서울의 주요 수영장으로 손꼽히며 피서 철마다 인기를 끌었다. 하지만 수영장은 1992년까지만 운영되었으며, 수영장이 폐장하고 한동안 식당만 운영되었으나, 현재는 식당도 폐업한 상태이다.



여름이 오면, 성북구에는 놀이와 문화를 한 번에 즐길 수 있는 **성북문화바캉스**가 열린다. 성북문화바캉스는 2015년부터 시작되었는데, 물놀이에 국한하지 않고 문화공연, 체험, 놀이, 먹거리 등 다양한 프로그램을 구성하여 즐길거리, 볼거리, 먹을거리가 풍성한 행사를 추진하는 것이 특징적이다. 2022년 성북문화바캉스의 풍경은 성북마을아카이브 홈페이지 (archive.sb.go.kr)에서 영상으로 확인할 수 있으며, 올해는 7. 29.(토) ~ 8. 2.(수), 8. 5.(토) ~ 8. 9.(수) 두 차례 서울성북초등학교, 우이천 다목적광장, 길음1동 7단지 앞 공터 3곳에서 개최된다. 올해도 놀이와 문화가 결합된 다양한 프로그램이 함께 진행될 예정이다.



05. 성북 생활정보 : 여름철 물놀이 정보

다시 돌아온 2023 성북문화바캉스^{7th}

- **☆ 언제·어디서**
 - · 2023. 7. 29.(토) ~ 8. 2.(수) : <u>1개소(</u>서울성북초등학교 운동장)
 - · 2023. 8. 5.(토) ~ 8. 9.(수) : <u>2개소</u>(우이천·중랑천 합수부 인근 다목적 광장, 길음1동 7단지 앞 공터)
 - ※ 2022년에는 우이천·중랑천 합수부 인근 다목적 광장 한 곳에서만 개최
- 문염시간 : 오전 10:30 ~ 오후 5:30, 10시부터 입장 가능
- 🏫 준비물 : 수영모(필수), 신분증(필수), 아쿠아슈즈, 돗자리
- 🏫 즐길거리·먹거리·볼거리
 - · 풀장, 초대형 슬라이드부터 중형 어린이 슬라이드까지 물놀이 시설 설치
 - · 다양한 먹거리와 공연을 비롯한 물총 축구, 재활용 장난감 놀이 등 체험 프로그램 운영
- 🐕 유의사함
 - · 그늘막과 개인텐트 사용 불가
 - · 주차장이 협소하여 대중교통 이용
 - · 반려동물 입장 불가



문화도시성복