

여름철 폭염 및 풍수해

온실가스로 인한 지구온난화와 도심 *열섬현상으로 서울의 여름은 점점 길어지고 폭염일수도 증가하고 있다. 특히, 여름철 폭염으로 단열능력이 낮은 노후주택에 거주하거나 냉방비 지출에 부담을 느끼는 취약계층은 더 큰 어려움을 겪고 있다. 이에 더해 여름철 잇단 불청객으로 집중 호우 및 태풍으로 인한 풍수해가 있다. 기후변화로 폭염과 풍수해의 강도가 더욱 거세지고 있는 상황에서 서울시는 기후변화로 인한 시민피해를 최소화하기 위해 폭염 및 풍수해에 대비한 '기후변화 적응' 대책을 적극적으로 모색하고 있다.

2021년 7월

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

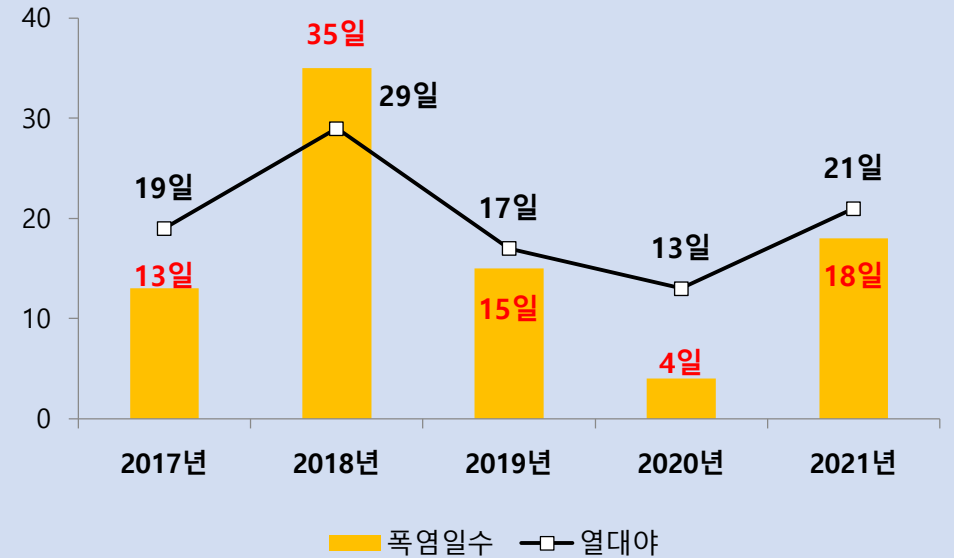
2021년 8월

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

폭염주의보 기준은 하루 중 최고 체감 온도가 **33도 이상**인 상태가 이틀 이상 지속될 때이다. 폭염경보는 최고 기온이 **35도 이상**인 상태가 이틀 이상 지속될 때를 말한다. 기상청 사이트에서 작년 폭염캘린더를 확인할 수 있다.

*열섬현상: 도시 중심부의 기온이 주변 지역보다 높게 나타나는 현상.
(출처: 서울시청 기후환경본부 환경정책과 보도자료, 2022.05.20.)

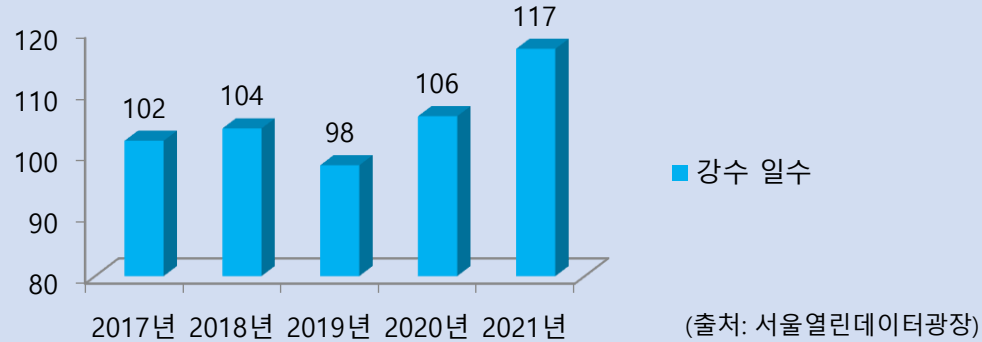
서울시 폭염일수 및 열대야



(출처: 서울열린데이터광장)

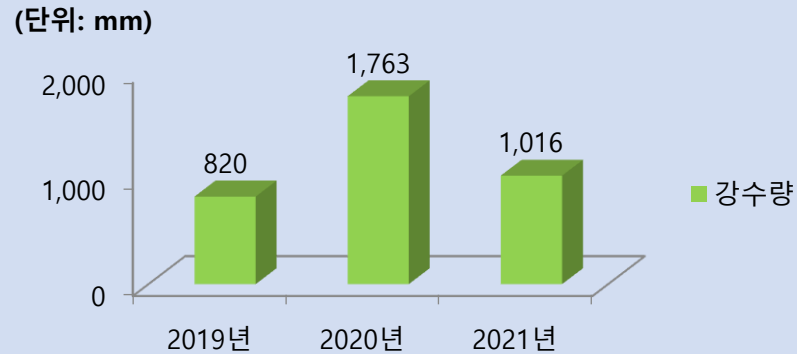
최근 5년 동안 서울시 폭염일수를 살펴보면 폭염일수는 평균 **17일**이다. 가장 폭염일수가 많았던 해는 2018년으로 35일간의 폭염을 기록했다. 2018년은 역대 가장 긴 폭염을 기록하기도 했다. 2018년 7월 18일부터 8월 8일까지 22일간 폭염이 지속되었다. 열대야도 2018년이 29일로 가장 길었고 그 다음으로 2021년 21일의 열대야를 기록했다.

서울시 강수일수



최근 5년간 서울시 **평균 강수일수는 105.4일**이다. 여름철 장마는 보통 6월 하순 부터 7월 하순까지 이어지고 2022년도도 평년과 크게 다르지 않을 것으로 예측된다.

성북구 최근3년 강수량



최근 3년간 성북구 **평균 강수량은 1,120mm**이다. 2021년 1,016mm, 2020년 1,763mm, 2019년 820mm의 강수량을 기록했다.

성북구 주택 침수세대 피해액

기간	자치구	주택침수세대	피해액(단위:천원)
2020	계	150	276,600
	동대문구	1	900
	중랑구	7	6,300
	성북구	6	86,700
	강북구	1	900
	노원구	13	11,700
	서대문구	6	25,500
	마포구	2	1,800
	영등포구	1	42,000
	강동구	113	100,800

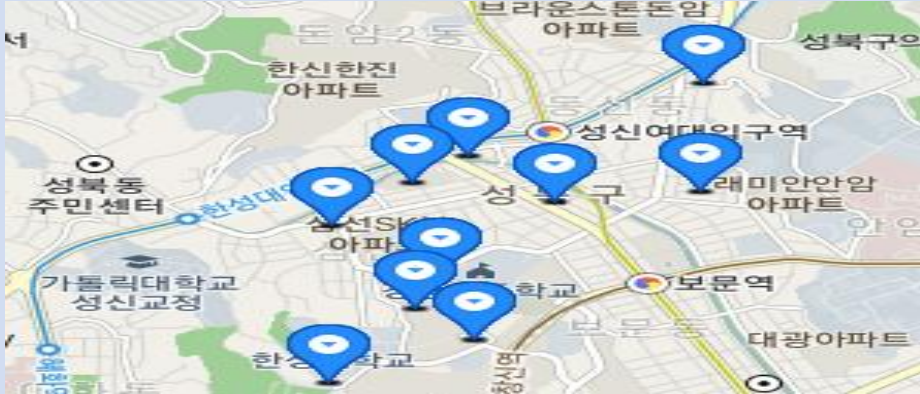
(출처: 서울열린데이터광장)

2020년 성북구 주택 침수세대 **피해액은 86,700,000원**으로 총 6세대가 침수되었다. 전파 1, 반파 2, 침수 3세대로 피해가구에 재난지원금을 지급하였다. 다른 자치구와 비교했을 때 침수세대 수에 비해 피해액이 큰 것을 볼 수 있다. 앞으로 기후변화로 인해 집중호우가 더욱 거세질 것으로 예상되는 가운데 이전보다 보완된 주택 침수 대책이 마련되어야 할 것이다.

※ 성북구 빗물펌프장

빗물펌프장이란 홍수로 인하여 특정 지역이 물에 잠기는 것을 막기 위해서 빗물을 강제로 하천이나 강으로 퍼내는 시설을 말한다.

서울시 내 빗물펌프장은 현재 총 118개이다. 이 중 성북구는 **장위빗물펌프장, 석관빗물펌프장 총 2개**를 운영 하고 있다. 또한 장위, 석관, 월곡 총 3곳에 간이빗물펌프장이 설치되어 있다.



← 삼선동 무더위쉼터

※ 성북구 무더위쉼터

성북구는 폭염 기간인 5월20일부터 9월30일까지 **255개소**의 무더위 쉼터를 운영하고 있다.
다양한 장소는 성북구청 홈페이지에서 확인 가능하다.
성북구청 홈페이지>마을생활정보>재난/생활안전>무더위쉼터 안내 (주소 : <https://han.gi/bmzNR>)

※ 침수취약가구 공무원 돌봄서비스

성북구는 호우 및 태풍 등으로 인하여 인명 또는 재산피해 발생 우려가 있는 침수취약가구에 대하여 돌봄공무원을 지정하고 있다. 재난을 사전에 효율적으로 예방하고, 재난발생 시 즉각적인 행정지원으로 침수피해를 최소화 하고자 한다. 총 162명의 돌봄공무원 및 긴급지원봉사자가 집중호우시 담당가구 유선통화 후 현장을 방문 점검 하고 침수 피해 발생 시 현장을 지휘한다.

※ 풍수해보험

풍수해보험이란 풍수해(태풍, 홍수, 호우, 해일, 강풍, 풍랑, 대설, 지진)로 발생하는 국민의 재산피해를 보상하기 위해 행정안전부가 관장하고 민간보험사가 운영하는 정책보험이다. 개인이 부담하여야 하는 보험료의 절반 이상을 정부에서 보조하여 저렴한 보험료로 예기치 못한 재산피해에 대비한다. (전체 보험료의 70~92% 지원)
풍수해 보험 문의 : 성북구청 치수과 02-2241-3624

I·SEOUL·U
나의 내일

서울특별시

**폭염대비 행동요령 잘 숙지하여
안전한 여름 보내시기 바랍니다!**

기상정보 확인할 때는	131
폭염환자 발생 시에는	119