

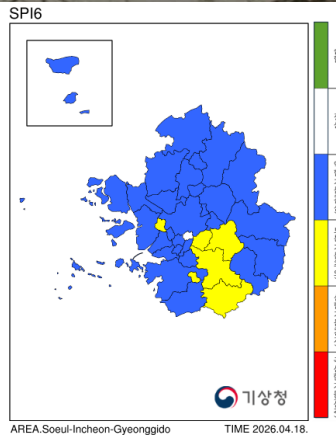
# 2026년 수도권 기상가뭄정보

2026.4.20.(월) 발표

## 기상가뭄현상 발생 2026.4.18. 기준

**약한 가뭄(관심):** 서울, 인천(강화,옹진),  
경기(가평,고양,광명,구리,군포,김포,남양주,  
동두천,수원,시흥,안산,안양,양주,양평,여주,  
연천,의왕,의정부,이천,파주,평택,포천,하남,화성)

**보통 가뭄(주의):** 경기(광주,부천,성남,안성,오산,용인)



수도권기상가뭄정보는 매월 10일 전후 목요일에 발표됩니다.

# 기상가뭄이란?

최근 6개월 누적 강수량이 평균 강수량보다 적어  
건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상

## 기상가뭄 발생단계

**관심**

(약한 가뭄)

표준강수지수 -1.0이하  
평년대비 약 65% 이하

**주의**

(보통 가뭄)

표준강수지수 -1.5이하  
평년대비 약 55% 이하

**경계**

(심한 가뭄)

표준강수지수 -2.0이하  
평년대비 약 45% 이하

**심각**

(극심한 가뭄)

표준강수지수 -2.0이하  
평년대비 약 45% 이하  
기상가뭄이 20일 이상  
지속될 것으로 예상

**표준강수지수:** 일정기간의 누적 강수량과 과거 동일기간의 강수량을 비교하여  
가뭄정도를 나타내는 지수(SPI6 = 6개월 누적강수량을 비교한 값임)

더 자세한 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

수도권기상청 누리집([kma.go.kr/metropolitan/](http://kma.go.kr/metropolitan/))  
수문기상정보시스템([hydro.kma.go.kr](http://hydro.kma.go.kr))

# 수도권 기상가뭄 정보

2026년 4 호

2026년 4월 20일 수도권기상청 발표

상세 정보는 수문기상 가뭄정보 시스템(행정망: <http://hydro.khazard.go.kr>, 인터넷망: <https://hydro.kma.go.kr>)에서 확인 가능

## 요약 정보

### 가뭄

수도권지역(서울.인천.경기도)에 기상가뭄현상이 발생하였습니다.(2026.4.18. 기준)

- 약한가뭄: 서울, 인천(강화, 옹진), 경기도(수원, 의정부, 안양, 광명, 평택, 동두천, 안산, 고양, 구리, 남양주, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 파주, 이천, 김포, 화성, 양주, 포천, 여주, 연천, 가평, 양평)

- 보통가뭄: 경기도(성남, 부천, 오산, 용인, 안성, 광주)

### 강수량

최근 6개월(2025.10.20.~2026.4.19.) 수도권 누적강수량(142.4mm)은 평년(211.1mm)의 67.4%입니다.

최근 1개월(2026.3.20.~2026.4.19.) 수도권 누적강수량(42.0mm)은 평년(51.9mm)의 80.0%입니다.

### 저수율

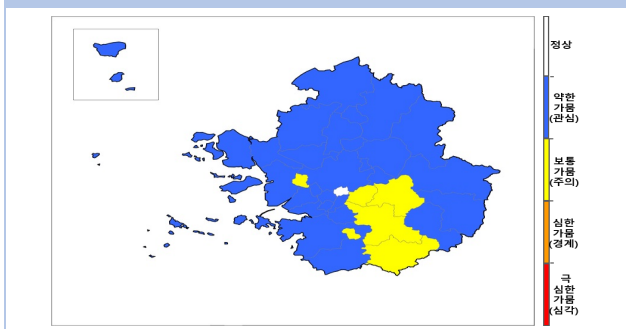
소양강댐: 59.5%

충주댐: 44.2%

횡성댐: 59.1%

## 기상가뭄 현황 및 예보

가뭄현황(2026.4.18. 기준)

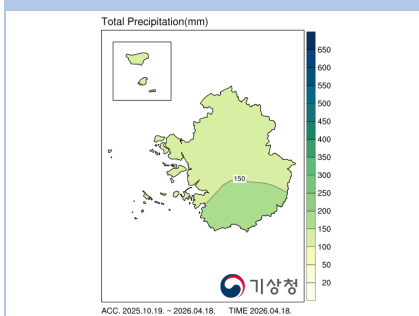


1개월 기상가뭄 예보(2026.5.24. 기준)

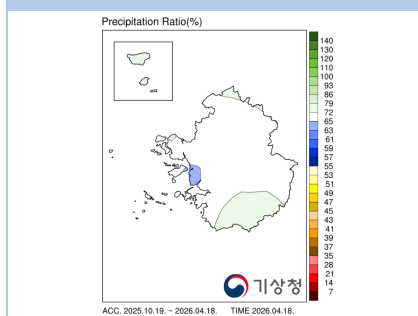


## 강수량 현황(2025.10.19.~2026.4.18. 기준)

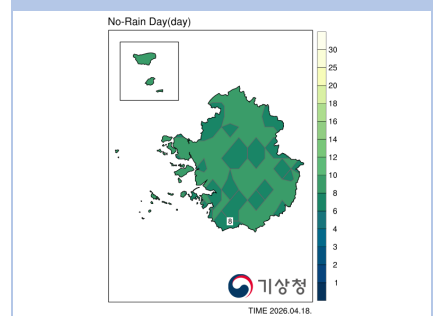
6개월 누적 강수량(mm)



6개월 강수평년비(%)



최근 무강수(일)



※기상가뭄 기준은 [참고자료1] 확인

## 지역별 강수량 현황

ASOS AWS

### 최근 1개월 누적 강수량(2026.3.19.~2026.4.18.)

지역강수	강화	동두천	백령도	서울	수원	양평	이천	인천	파주	가평북면	경기광주	고양	과천	구리
강수량(mm)	27.4	34.4	10.6	37.3	43.7	50.0	58.9	34.8	32.7	48.5	45.5	33.5	35.5	41.5
평년/평균값(mm)	41.3	44.9	25.5	50.8	52.6	53.5	59.2	43.3	41.1	58.6	53.3	38.2	46.7	47.4
평년/평균비(%)	66.3	76.6	41.6	73.4	83.1	93.5	99.5	80.4	79.6	82.8	85.4	87.7	76.0	87.6
관측적용년도(년)	1972	1999	2001	1953	1964	1972	1972	1952	2002	1997	1998	1997	1997	1997
지역강수	남양주	성남	시흥	안산	안성	양주	여주	연천청산	오산	용인	의정부	평택	포천	화성
강수량(mm)	39.5	36.0	37.5	37.5	53.0	31.0	56.0	31.5	46.0	46.5	39.0	48.0	38.0	37.5
평년/평균값(mm)	50.5	49.6	43.7	53.2	52.7	43.9	52.8	39.2	56.3	59.7	50.5	50.6	46.0	47.1
평년/평균비(%)	78.2	72.6	85.8	70.5	100.6	70.6	106.1	80.4	81.7	77.9	77.2	94.9	82.6	79.6
관측적용년도(년)	1997	1997	1997	2002	1998	1998	1998	1999	1998	1998	1998	1998	1997	1998

### 최근 6개월 누적 강수량(2025.10.19.~2026.4.18.)

지역강수	강화	동두천	백령도	서울	수원	양평	이천	인천	파주	가평북면	경기광주	고양	과천	구리
강수량(mm)	134.6	154.7	86.9	144.6	152.9	137.8	160.1	124.1	129.9	109.5	115.0	111.5	145.0	147.0
평년/평균값(mm)	189.4	205.0	150.8	214.6	219.2	208.2	220.1	200.2	202.2	207.7	207.2	157.7	197.4	185.4
평년/평균비(%)	71.1	75.5	57.6	67.4	69.8	66.2	72.7	62.0	64.2	52.7	55.5	70.7	73.5	79.3
관측적용년도(년)	1972	1999	2001	1953	1964	1972	1972	1952	2002	1997	1998	1997	1997	1997
지역강수	남양주	성남	시흥	안산	안성	양주	여주	연천청산	오산	용인	의정부	평택	포천	화성
강수량(mm)	107.0	119.0	136.0	120.0	115.0	117.0	121.5	96.0	107.5	83.5	118.5	118.5	78.0	133.5
평년/평균값(mm)	200.5	197.8	187.7	204.3	203.1	183.5	192.0	181.6	201.4	220.8	207.7	203.1	190.8	190.0
평년/평균비(%)	53.4	60.2	72.5	58.7	56.6	63.8	63.3	52.9	53.4	37.8	57.1	58.3	40.9	70.3
관측적용년도(년)	1997	1997	1997	2002	1998	1998	1998	1999	1998	1998	1998	1998	1997	1998

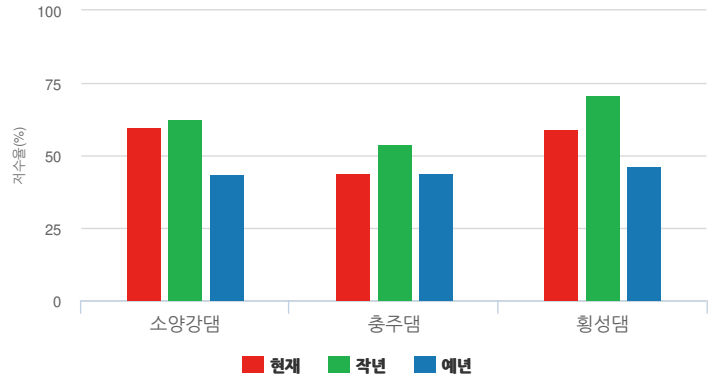
### 올해 누적 강수량(2026.1.1.~2026.4.18.)

지역강수	강화	동두천	백령도	서울	수원	양평	이천	인천	파주	가평북면	경기광주	고양	과천	구리
강수량(mm)	66.8	79.8	23.2	82.0	80.8	73.0	100.9	67.5	68.8	76.0	68.5	63.0	76.5	79.5
평년/평균값(mm)	99.1	110.7	67.5	117.9	122.9	120.3	132.1	104.5	107.8	120.8	118.5	85.4	105.3	100.9
평년/평균비(%)	67.4	72.1	34.4	69.6	65.7	60.7	76.4	64.6	63.8	62.9	57.8	73.8	72.6	78.8
관측적용년도(년)	1972	1999	2001	1953	1964	1972	1972	1952	2002	1997	1998	1997	1997	1997
지역강수	남양주	성남	시흥	안산	안성	양주	여주	연천청산	오산	용인	의정부	평택	포천	화성
강수량(mm)	68.5	77.5	71.0	67.0	79.5	60.5	90.5	64.5	75.5	83.5	62.0	79.0	52.0	84.5
평년/평균값(mm)	111.9	112.8	103.3	118.0	118.3	101.6	114.4	96.5	117.1	133.7	114.6	115.9	100.8	105.6
평년/평균비(%)	61.2	68.7	68.7	56.8	67.2	59.5	79.1	66.8	64.5	62.5	54.1	68.2	51.6	80.0
관측적용년도(년)	1997	1997	1997	2002	1998	1998	1998	1999	1998	1998	1998	1998	1997	1998

※ ASOS(Automated Synoptic Observing System) : 종관기상관측장비  
 ※ AWS(Automatic Weather System) : 방재기상관측장비

## 댐 저수율 현황(2026.4.18. 기준)

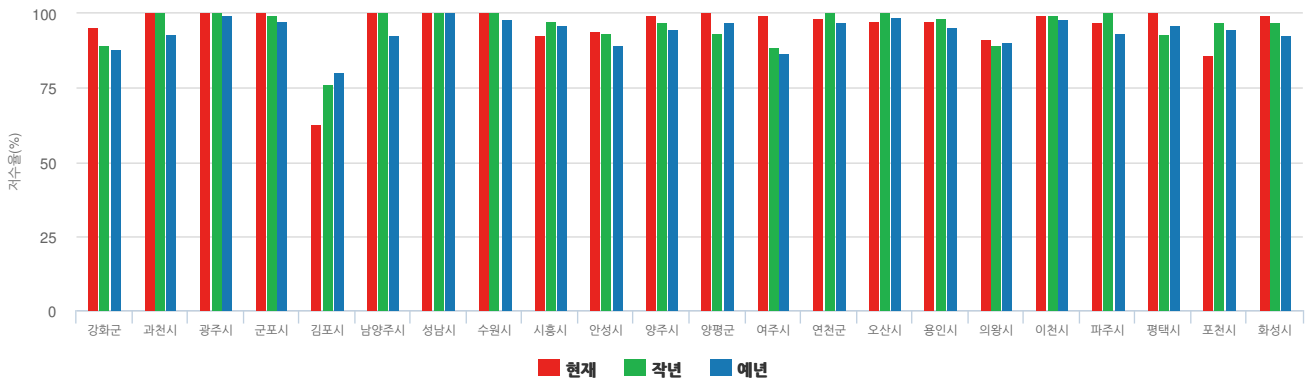
번호	댐명	총저수용량 (백만㎥)	저수율(%)		
			현재	작년	예년
1	소양강댐	2,900	59.6	62.4	43.4
2	충주댐	2,750	44.2	54.0	43.8
3	횡성댐	87	59.1	70.7	46.5



## 저수지 저수율 현황(2026.4.18. 기준)

번호	지역	총저수용량 (천㎥)	저수율(%)		
			현재	작년	예년
1	강화군	31,547	95.4	89.6	88.3
2	과천시	1,093	100.0	100.0	93.2
3	광주시	1,184	99.9	100.0	99.5
4	군포시	1,187	100.0	99.4	97.7
5	김포시	77	62.8	76.4	80.4
6	남양주시	2,710	100.0	100.0	92.9
7	성남시	856	100.0	100.0	99.9
8	수원시	315	100.0	100.0	98.1
9	시흥시	2,771	92.7	97.6	96.3
10	안성시	48,063	94.3	93.8	89.8

번호	지역	총저수용량 (천㎥)	저수율(%)		
			현재	작년	예년
11	양주시	5,281	99.5	97.1	95.1
12	양평군	2,477	99.9	93.7	97.3
13	여주시	4,531	99.5	88.8	86.8
14	연천군	1,752	98.5	99.8	97.2
15	오산시	483	97.6	100.0	99.1
16	용인시	35,943	97.9	98.5	95.6
17	의왕시	3,459	91.6	89.6	90.4
18	이천시	2,016	99.6	99.5	98.2
19	파주시	8,711	97.3	99.8	93.8
20	평택시	467	100.0	93.2	96.5
21	포천시	9,122	86.1	97.4	95.0
22	화성시	9,984	99.7	97.2	92.6
전체		7,910	96.0	96.0	94.3



※ 댐과 저수지 저수율은 실시간 자료로 상세한 자료는 한국수자원공사(<http://water.or.kr>), 한국농어촌공사(<http://rawris.ekr.or.kr>) 홈페이지 참고



단기 및 중기예보

단기 전망(2026.4.20. ~ 4.23.)

(2026년 4월 20일 5시 발표)

구역	20일(월)	21일(화)	22일(수)		23일(목)	
	오후	오전	오후	오전	오후	오전
서울·인천·경기도	호리고 한때 비 (60)	구름많고 한때 비 (60)	맑음 (0)	구름많음 (20)	구름많음 (20)	구름많음 (20)
						흐림 (30)

- (종합) 오늘 오전~낮 곳에 따라 약한 비, 오늘 오전~내일 오전 서해중부해상 강풍과 풍랑 유의, 내일 아침 기온 낮아져 쌀쌀, 대기 매우 건조, 산불 등 화재 유의
- (오늘, 20일) 대체로 흐리다 늦은 오후부터 맑겠음, 오전(09~12시)부터 낮(12~15시) 사이 서울·인천·경기도 곳에 따라 약한 비, 서해5도 대체로 흐리다가 낮부터 맑겠음, 아침(06~09시)에 약한 비
  - (내일, 21일) 대체로 맑다가 늦은 오후부터 구름많아짐
  - (모레, 22일) 구름많음 ○ (글피, 23일) 대체로 흐림

중기 전망(2026.4.23. ~ 4.29.)

(2026년 4월 20일 6시 발표)

구역	24일(금)		25일(토)		26일(일)		27일(월)		28일(화)	29일(수)	30일(목)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
서울·인천·경기도	구름많음 (20)	맑음 (10)	맑음 (10)	맑음 (10)	맑음 (10)	구름많음 (30)	호리고 비 (60)	흐림 (40)	구름많음 (20)	구름많음 (20)	구름많음 (20)

- (강수) 27일(월) 오전은 비가 내리겠습니다.
- (기온) 이번 예보기간 아침 기온은 7~11℃, 낮 기온은 16~25℃로 평년(최저기온 5~11℃, 최고기온 18~23℃)과 비슷하겠습니다.
- (해상) 서해중부해상의 물결은 0.5~2.0m로 일겠습니다.
- (주말전망) 25일(토)은 대체로 맑겠고, 26일(일)은 대체로 맑다가 오후에 구름많아지겠습니다. 아침 기온은 7~10℃, 낮 기온은 20~25℃가 되겠습니다.

1, 3개월 강수량 전망

강수량 : 적음    비슷    많음

1개월 강수 전망(2026년 4월 27일 ~ 5월 24일)

(2026년 4월 16일 11시 발표)

1주 (04.27.~05.03.)	2주 (05.04.~05.10.)	3주 (05.11.~05.17.)	4주 (05.18.~05.24.)
평년(3.0~27.7mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.	평년(7.4~26.6mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.	평년(5.2~27.6mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%입니다.	평년(8.2~25.0mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.

3개월 강수 전망(2026년 4월 ~ 6월)


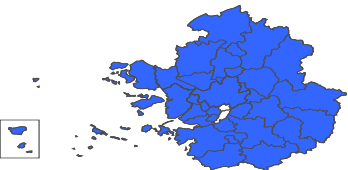

(2026년 3월 23일 11시 발표)

4월	5월	6월
평년(51.2~77.7mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%입니다.	평년(75.1~115.0mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.	평년(86.3~125.5mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.




4월 가뭄 예·경보(2026년 04월 10일 발표)

예·경보 단계 :    정상    **약한 가뭄(관심)**    보통 가뭄(주의)    심한 가뭄(경계)    극심한 가뭄(심각)




기상가뭄

현재(4.1.기준)	1개월 전망(4.30. 기준)	3개월 전망(6.30. 기준)
		
해당지역 없음.	<b>(약한가뭄)</b> 서울특별시, 인천광역시, 강화군, 옹진군, 수원시, 성남시, 의정부시, 안양시, 부천시, 광명시, 평택시, 동두천시, 안산시, 고양시, 구리시, 남양주시, 오산시, 시흥시, 군포시, 하남시, 용인시, 파주시, 이천시, 안성시, 김포시, 화성시, 광주시, 양주시, 포천시, 여주시, 연천군, 가평군, 양평군	해당지역 없음.

생활 및 공업용수 가뭄

현재(4.1.기준)	1개월 전망(4.30. 기준)	3개월 전망(6.30. 기준)
		
해당지역 없음.	해당지역 없음.	해당지역 없음.

농업용수

현재(4.1.기준)	1개월 전망(4.30. 기준)	3개월 전망(6.30. 기준)
		
해당지역 없음.	해당지역 없음.	해당지역 없음.

## 【참고자료 1】

### ※ 기상가뭄 기준

- 기상가뭄 : 특정지역에서의 강수량이 평균 강수량보다 적어 건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상

약한 가뭄(관심)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.0이하(평년대비 약 65% 이하)로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
보통 가뭄(주의)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.5이하(평년대비 약 55% 이하)로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
심한 가뭄(경계)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45% 이하)로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
극심한 가뭄(심각)	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45% 이하)가 20일 이상으로 기상가뭄이 지속되어 전국적인 가뭄 피해가 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음

### ※ 가뭄의 분류표

구분	설명
기상학적 가뭄	일정기간 평균 이하의 강수량이 지속되는 현상을 말하며, 일반적으로 다른 종류의 가뭄에 비해 먼저 일어남. 기상청의 기상가뭄은 '기상학적 가뭄'을 말함.
농업적 가뭄	강수의 부족이 오랫동안 계속되어 작물의 생육에 필요한 수분이 부족한 상태를 말함.
수문학적 가뭄	수자원인 댐, 저수지, 하천 등의 지하수와 지표수가 부족한 상태를 말함.
사회경제적 가뭄	사회적으로 물의 수요가 증가하여 공급량을 초과하며 발생하는 농업·공업·생활용수 등이 부족한 상태를 말함. 경제적인 물의 수요 공급과 연관되어 있음.



## 【참고자료 2】

### 1개월 지역별 강수량(2026.3.19.~2026.4.18.)

기간	서울·인천·경기도			
	전체	서울	인천	경기도
강수량(mm)	42.0	37.3	31.1	50.9
평년값(mm)	50.1	50.8	42.3	55.1
평년비(%)	82.7	73.4	73.4	92.0

### 2개월 지역별 강수량(2026.2.19.~2026.4.18.)

기간	서울·인천·경기도			
	전체	서울	인천	경기도
강수량(mm)	70.6	71.2	60.5	77.0
평년값(mm)	85.1	86.1	73.9	92.2
평년비(%)	82.7	82.7	81.9	83.2

### 3개월 지역별 강수량(2026.1.19.~2026.4.18.)

기간	서울·인천·경기도			
	전체	서울	인천	경기도
강수량(mm)	74.8	77.6	63.7	81.3
평년값(mm)	104.5	106.6	90.9	112.8
평년비(%)	71.4	72.8	70.2	71.7

### 6개월 지역별 강수량(2025.10.19.~2026.4.18.)

기간	서울·인천·경기도			
	전체	서울	인천	경기도
강수량(mm)	142.4	144.6	129.4	150.3
평년값(mm)	208.6	214.6	194.8	215.8
평년비(%)	68.2	67.4	66.6	69.6

### 12개월 지역별 강수량(2025.4.19.~2026.4.18.)

기간	서울·인천·경기도			
	전체	서울	인천	경기도
강수량(mm)	1,408.5	1,550.9	1,420.2	1,353.3
평년값(mm)	1,320.5	1,420.3	1,239.6	1,341.2
평년비(%)	106.9	109.2	114.7	100.8