

배포일시	2010. 6. 23.(수) 11:00 (총 12매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 기 후 과	담당자	과장 김 인 태
		전화번호	042-862-0366

2010년 7월~9월 전망

- ◇ 기온은 평년(23~24℃)과 비슷하겠으나, 고온 현상이 나타날 때가 있겠음.
7월과 8월에는 평년과 비슷하겠으며, 9월에는 평년보다 높겠음.
- ◇ 강수량은 평년(654~730mm)보다 많겠음.
대기 불안정과 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

□ 기압계 전망

○ 2010년 7월

- 기압골의 영향을 자주 받아 강수량이 평년보다 많겠으며, 지역 차가 크겠음.
전반적인 기온은 평년과 비슷하겠으나, 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상을 보일 때가 있겠음.

○ 2010년 8월

- 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 고온현상을 보일 때가 있겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

○ 2010년 9월

- 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

□ 3개월 전망(2010년 7~9월) 요약

월	월 평균 기온	월 강수량
7월	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(236~292mm)보다 많겠음
8월	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(252~298mm)보다 많겠음
9월	평년(19~20℃)보다 높겠음	평년(128~144mm)보다 많겠음

※ 다음 3개월 전망은 2010년 7월 23일 오전 11시에 발표 됩니다

※ 문의 : ☎ 042-862-0366, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근 기압계 동향

- 4월에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년(12.0℃)보다 낮았음(평년편차 -2.1℃). 대륙고기압 후면으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 내려 강수일수가 11.4일로 평년(14.5일)보다 많았고, 일조시간(176.5시간)은 적었음(평년대비 82.0%). 강수량(101.7mm)은 평년(95.5mm)과 비슷하였음(평년대비 106.5%).
- 5월에는 이동성 고기압, 대륙고기압, 오호츠크해고기압의 영향을 차례로 받아 상순에는 기온이 평년(15.5℃)보다 높았고(평년편차 +2.0℃), 점차 기온이 떨어져 하순에는 평년(18.4℃)보다 낮았음(평년편차 -1.7℃). 17~19일, 22~23일 기압골의 영향으로 전국적으로 비가 내려 강수량(124.0mm)은 평년(104.1mm)과 비슷하였음(평년대비 119.1%).
- 6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많아 기온은 평년(19.8℃)보다 높았고(평년편차 +1.0℃), 강수량(2.4mm)은 평년(46.1mm)보다 적었음(평년대비 5.2%). 건조한 공기가 낮 동안 일사에 의해 급격히 가열되면서 일 최고 기온이 30℃가 넘는 날이 많았음. 중순에는 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 평년(21.1℃)보다 높았음(평년편차 +1.7℃). 대기 불안정에 의해 중부지방을 중심으로 소나기가 자주 내렸으며, 강수량(30.6mm)은 평년(44.3mm)과 비슷하였음(평년대비 69.1%). 장마전선이 북상하면서 17일에 제주도, 18일에는 남해안 지방에 비가 내렸으나, 이후 제주도 남쪽 해상으로 남하하였음.

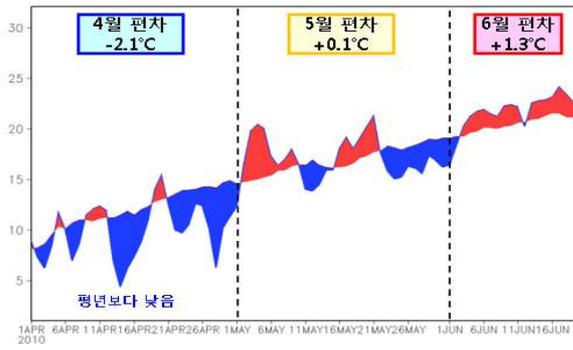


그림 1. 최근 평균기온의 일변화(4.1~6.20)

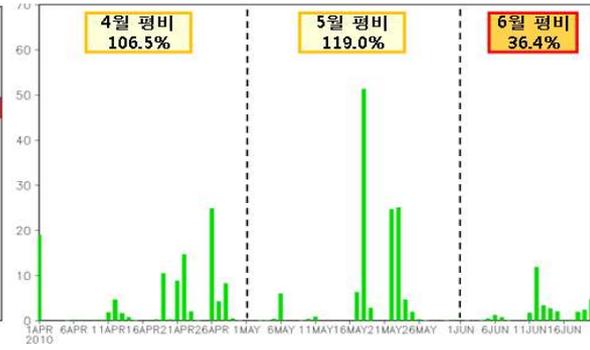


그림 2. 최근 강수량의 일변화(4.1~6.20)

※ 첨부자료

1. 3개월 전망 전문
2. 최근 3개월(2010.4.1~6.20) 기후통계 분석



3개월 전망

(대전·충청남도 지방, 2010년 7월~9월)

대전지방기상청

2010년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2010년 7월 23일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(23~24℃)과 비슷하겠으나, 고온 현상이 나타날 때가 있겠음.
7월과 8월에는 평년과 비슷하겠으며, 9월에는 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(654~730mm)보다 많겠음.
대기 불안정과 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

□ 기압계 동향

4월에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮았음. 대륙고기압 후면으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 내려 강수일수가 평년보다 많았고 일조시간은 적었음. 강수량은 평년과 비슷하였음.

5월에는 이동성 고기압, 대륙고기압, 오호츠크해고기압의 영향을 차례로 받아 상순에 기온이 평년보다 높았고 점차 기온이 떨어져 하순에는 평년보다 낮았음. 17~19일, 22~25일 기압골의 영향으로 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많아 기온이 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음. 중순에도 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 평년보다 높았으며, 중부 지방을 중심으로 대기 불안정에 의해 소나기가 내렸으나 강수량은 평년과 비슷하였음.

□ 월별 전망

- 7 월** 기압골의 영향을 자주 받아 강수량이 평년보다 많겠으며, 지역 차가 크겠음. 전반적인 기온은 평년과 비슷하겠으나, 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상을 보일 때가 있겠음.
- 8 월** 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 고온현상을 보일 때가 있겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- 9 월** 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

월	월 평균 기 온	월 강 수 량
7월	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(236~292mm)보다 많겠음
8월	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(252~298mm)보다 많겠음
9월	평년(19~20℃)보다 높겠음	평년(128~144mm)보다 많겠음

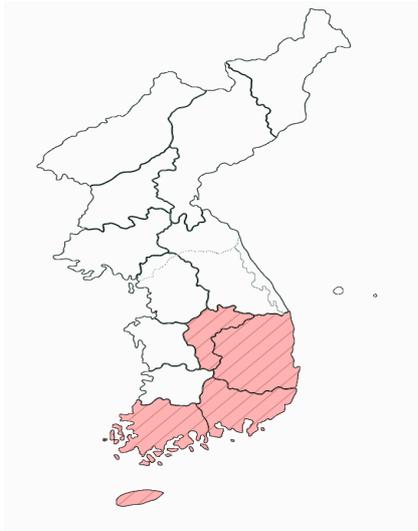
□ 강수정보(7월~9월)

7월에는 북태평양고기압의 가장자리에서 발달하는 기압골을 따라 저기압이 통과하며 많은 비가 올 때가 있겠음. 8월과 9월에는 북태평양고기압의 영향권에 들어 대기불안정에 의한 국지성 강수가 자주 발생하겠으며, 발달한 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

※ 문의 : ☎042-862-0366, <http://www.kma.go.kr>

◦ 평균기온

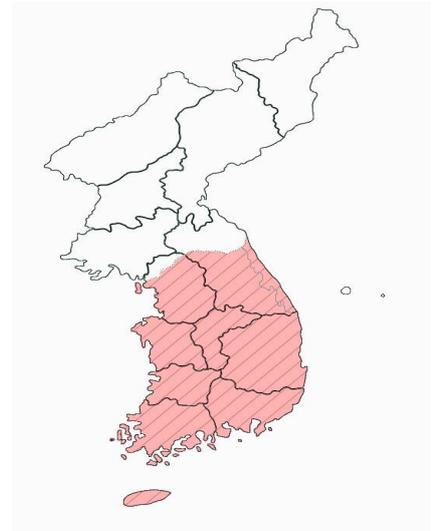
7월



8월



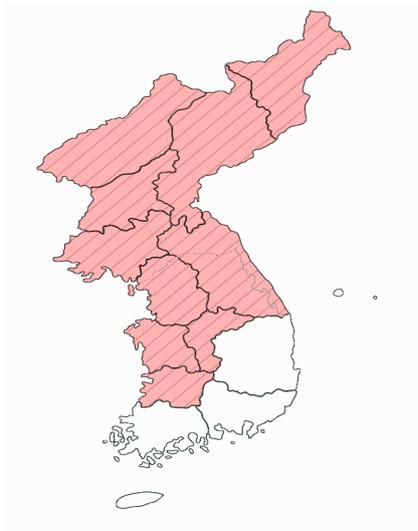
9월



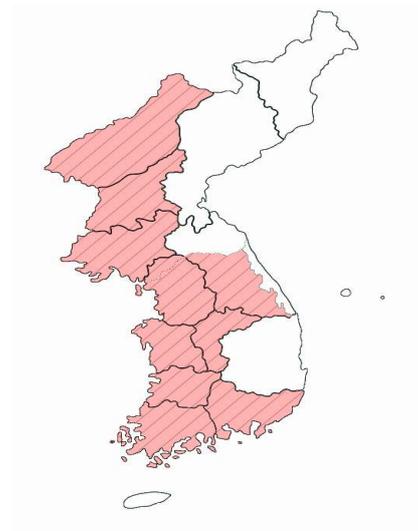
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

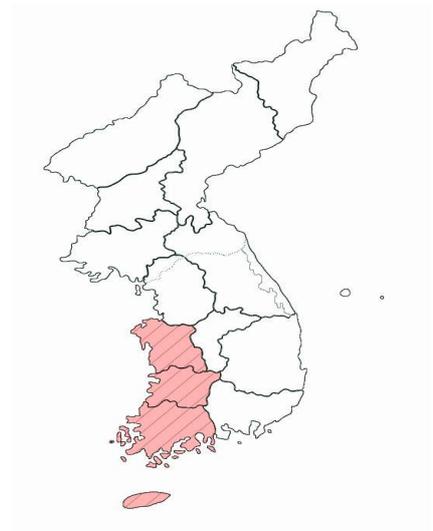
7월



8월



9월



적음 비슷 많음

※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)	강수량 평년비(%)
높음(많음)	>0.5	>120
비슷	-0.5~0.5	70~120
낮음(적음)	<-0.5	<70

◦ 평균기온

지역 \ 월별	7월	8월	9월
전국(북한제외) 평균	평년(19~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~27℃)과 비슷하겠음	평년(14~23℃)보다 높겠음
서울인천경기도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(19~25℃)과 비슷하겠음	평년(19~25℃)과 비슷하겠음	평년(14~19℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24℃)보다 높겠음	평년(20℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~20℃)보다 높겠음
충청북도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(18~20℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(20~22℃)보다 높겠음
전라북도	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~22℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(23~26℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)보다 높겠음
제주도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(26~27℃)보다 높겠음	평년(23℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(15~20℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(16~23℃)과 비슷하겠음	평년(16~24℃)과 비슷하겠음	평년(9~20℃)과 비슷하겠음

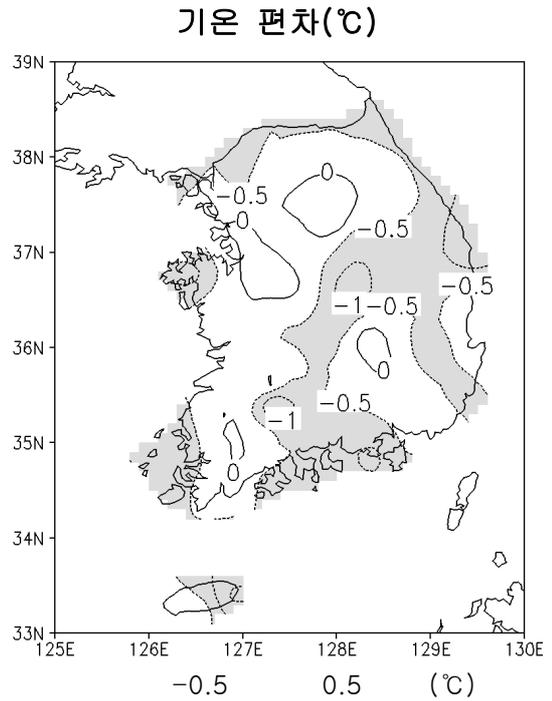
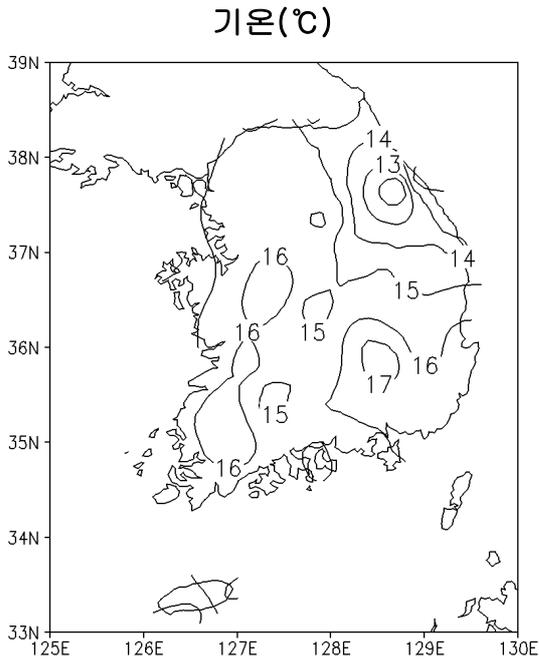
◦ 강수량

지역 \ 월별	7월	8월	9월
전국(북한제외) 평균	평년(154~345mm)보다 많겠음	평년(174~375mm)보다 많겠음	평년(113~244mm)과 비슷하겠음
서울인천경기도	평년(262~342mm)보다 많겠음	평년(289~354mm)보다 많겠음	평년(127~159mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(263~325mm)보다 많겠음	평년(274~375mm)보다 많겠음	평년(134~244mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(197~201mm)보다 많겠음	평년(288~294mm)과 비슷하겠음	평년(205~207mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(236~292mm)보다 많겠음	평년(252~298mm)보다 많겠음	평년(128~144mm)보다 많겠음
충청북도	평년(252~314mm)보다 많겠음	평년(230~272mm)보다 많겠음	평년(123~140mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(214~304mm)과 비슷하겠음	평년(174~305mm)보다 많겠음	평년(131~172mm)보다 많겠음
전라북도	평년(241~287mm)보다 많겠음	평년(233~264mm)보다 많겠음	평년(126~139mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(195~345mm)과 비슷하겠음	평년(222~336mm)보다 많겠음	평년(135~192mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(154~271mm)과 비슷하겠음	평년(192~258mm)과 비슷하겠음	평년(113~169mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(232~306mm)과 비슷하겠음	평년(258~290mm)과 비슷하겠음	평년(170~197mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(156~356mm)보다 많겠음	평년(143~274mm)보다 많겠음	평년(68~133mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(111~359mm)보다 많겠음	평년(111~288mm)과 비슷하겠음	평년(61~262mm)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☎042-862-0366, <http://www.kma.go.kr>

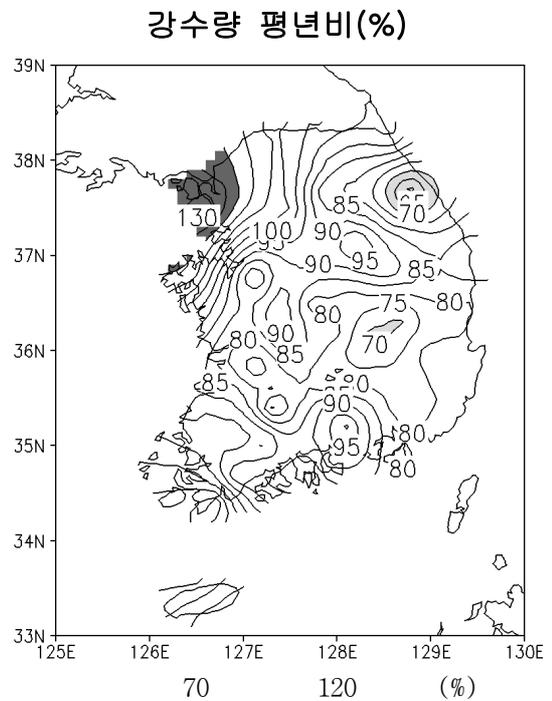
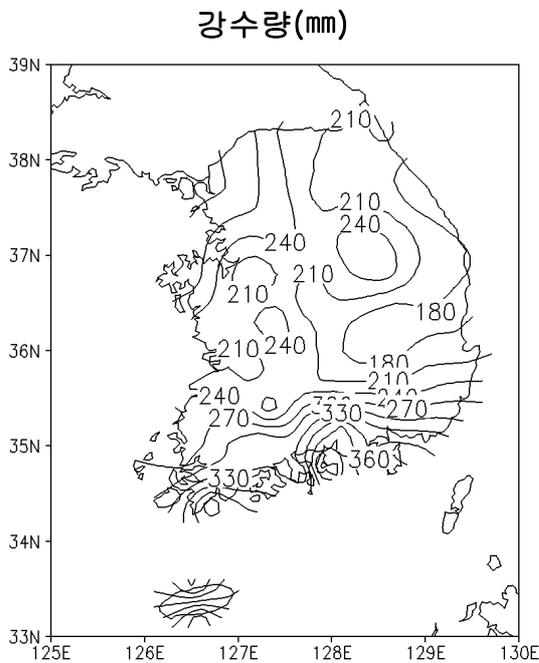
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)



낮음 비슷 높음

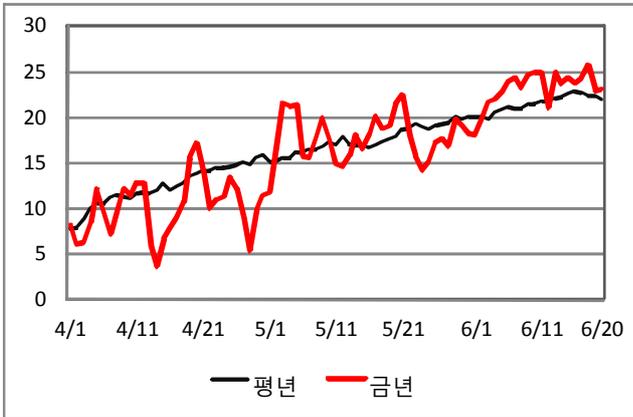
◦ 강수량 분포 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)



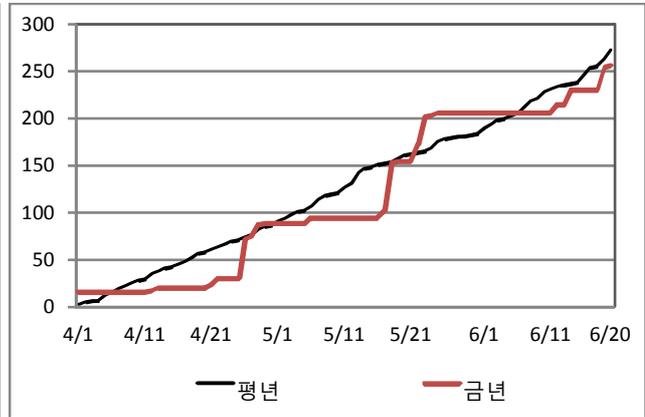
적음 비슷 많음

◦ 대전의 평균기온과 강수량 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

평균기온(°C)

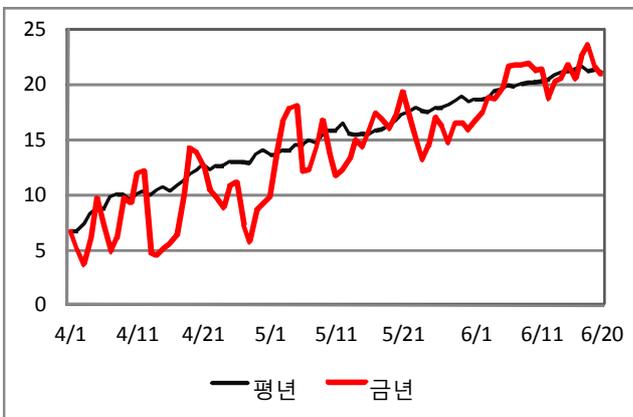


강수량(mm)

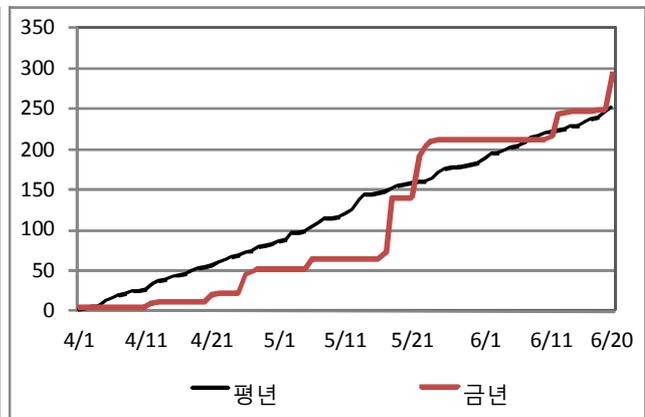


◦ 서산의 평균기온과 강수량 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

평균기온(°C)



강수량(mm)



◦ 기후 평년값 (7월 ~ 9월)

평균기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	*천 안	*보 령	*부 여	*금 산
7월	25.3	24.7	24.4	24.8	24.5	25.0	24.6
8월	25.5	25.1	25.0	25.0	25.2	25.4	24.7
9월	20.3	20.7	20.1	23.7	20.4	20.0	19.2
평 균	23.7	23.5	23.2	24.5	23.4	23.5	22.8

최저기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	*천 안	*보 령	*부 여	*금 산
7월	21.8	21.0	21.3	20.9	21.1	21.4	20.5
8월	21.8	21.0	21.3	20.8	21.3	21.3	20.5
9월	15.8	14.9	15.4	14.6	15.5	14.9	14.1
평 균	19.8	19.0	19.3	18.8	19.3	19.2	18.4

최고기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	*천 안	*보 령	*부 여	*금 산
7월	29.7	29.1	28.5	29.6	28.4	29.7	29.5
8월	30.2	30.0	29.6	30.1	29.6	30.6	30.0
9월	25.9	25.9	25.7	25.8	25.8	26.5	25.7
평 균	28.6	28.3	27.9	28.5	27.9	28.9	28.4

강수량

단위 : mm

구 분	대 전	충 남	서 산	*천 안	*보 령	*부 여	*금 산
7월	292.2	257.3	235.7	246.4	247.0	287.5	269.9
8월	296.5	282.2	287.4	297.5	293.9	279.8	252.2
9월	141.5	136.3	143.6	137.7	128.3	140.3	131.7
합 계	730.2	675.8	666.7	681.6	669.2	707.6	653.8

(평년기간 : 1971 ~ 2000년, * 표시 지점은 1973 ~ 2000년 자료임)

[참고] 6~8월 중 지역별 기후극값 순위

일강수량 최다극값

단위 : mm

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	303.3 ('87.07.22)	274.5 ('99.08.02)	273.5 ('95.08.09)	361.5 ('95.08.25)	517.6 ('87.07.22)	202.0 ('95.08.30)
2위	233.0 ('97.08.04)	236.1 ('95.08.23)	240.5 ('02.08.07)	267.1 ('87.07.22)	257.0 ('95.08.30)	176.0 ('02.08.06)
3위	227.6 ('00.07.23)	189.9 ('72.08.19)	192.5 ('95.08.25)	255.8 ('79.08.05)	211.0 ('99.09.10)	163.0 ('97.07.06)
4위	194.3 ('95.08.30)	180.3 ('99.09.20)	176.0 ('98.09.30)	195.6 ('87.08.29)	206.5 ('00.07.23)	160.5 ('00.07.23)
5위	189.2 ('98.08.12)	179.1 ('84.09.01)	176.0 ('72.07.08)	174.5 ('95.08.30)	197.0 ('95.08.25)	153.5 ('98.09.30)

최고기온 최고극값

단위 : °C

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	37.7 ('94.07.24)	37.3 ('94.07.26)	37.7 ('94.07.23)	37.8 ('94.07.25)	37.7 ('94.07.23)	37.5 ('94.07.23)
2위	37.5 ('94.07.23)	37.1 ('04.08.11)	37.3 ('94.07.24)	37.1 ('94.07.26)	37.6 ('94.07.24)	37.5 ('94.07.22)
3위	37.5 ('94.07.22)	37.1 ('94.07.25)	37.1 ('94.07.25)	36.8 ('94.07.27)	37.6 ('94.07.22)	37.2 ('94.07.24)
4위	36.9 ('94.07.13)	37.1 ('94.07.24)	36.8 ('94.07.13)	36.8 ('94.07.24)	37.5 ('94.07.25)	36.8 ('94.07.30)
5위	36.8 ('94.07.18)	36.7 ('94.07.27)	36.7 ('04.08.10)	36.5 ('94.07.22)	37.5 ('94.07.18)	36.8 ('94.07.18)

□ 전국

- 최근 3개월(4.1~6.20) 전국의 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 15.5℃, 21.3℃, 10.2℃로 평년보다 각각 0.4℃, 0.6℃, 0.1℃ 낮았음.
 - 일 최저기온이 0℃ 미만인 날은 4.6일로 평년보다 1.9일 많았음.
- 누적 강수량은 258.6mm로 평년보다 31.5mm 적었음(평년대비 89.1%). 강수일수는 26.0일로 평년보다 3.1일 많았고, 일조시간은 529.5시간으로 평년보다 적었음(평년대비 91.3%).
 - 황사일수는 1.8일로 평년보다 1.1일 적었음.

[전국 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최저기온 0℃ 미만 일수	누적 강수량	강수일수	일조시간	황사일수
최근 3개월 (4.1~6.20)	15.5℃ (15.9℃)	21.3℃ (21.9℃)	10.2℃ (10.3℃)	4.6일 (2.7일)	258.6mm (290.1mm)	26.0일 (22.9일)	529.5시간 (580.2시간)	1.8일 (2.9일)
6월 (6.1~6.20)	21.8℃ (20.5℃)	27.7℃ (25.9℃)	16.6℃ (15.6℃)	0.0일 (0.0일)	32.9mm (90.5mm)	5.7일 (6.1일)	145.9시간 (134.0시간)	0.0일 (0.0일)

□ 대전

- 최근 3개월(4.1~6.20) 대전의 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 16.2℃, 22.0, 10.6℃로 평년보다 각각 0.4℃, 0.9, 0.3℃로 평년보다 낮았음.
 - 일 최저기온이 0℃ 미만인 날은 3.0일로 평년보다 0.5일 많았음.
- 누적 강수량은 256.7mm로 평년보다 15.7mm 적었음(평년대비 94.2%). 강수일수는 24일로 평년보다 0.7일 적었고, 일조시간은 559.1시간으로 평년보다 적었음(평년대비 92.8%).
 - 황사일수는 4.0일로 평년과 같았음.

[대전 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최저기온 0℃ 미만 일수	누적 강수량	강수일수	일조시간	황사일수
최근 3개월 (4.1~6.20)	16.2℃ (16.6℃)	22.0℃ (22.9℃)	10.6℃ (10.9℃)	3.0일 (2.5일)	256.7mm (272.4mm)	24일 (23.3일)	559.1시간 (602.7시간)	4.0일 (4.0일)
6월 (6.1~6.20)	23.2℃ (21.5℃)	28.8℃ (27.1℃)	17.8℃ (16.4℃)	0.0일 (0.0일)	50.6mm (88.2mm)	5.0일 (6.3일)	157.1시간 (144.0시간)	0.0일 (0.0일)