

배포일시	2010. 6. 3.(목) 11:00 (총 9매)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 기후과	담당자	과장 최 경 철
		전화번호	062-720-0427

1개월 전망(2010년 6월 11일 ~ 7월 10일)

◇ 기온은 평년(17~24℃)보다 높겠음.

6월 중순에는 평년보다 높겠으며, 하순에는 평년과 비슷하겠음.

7월 상순에는 평년보다 높겠고, 일시적으로 고온현상이 나타날 때가 있겠음.

◇ 강수량은 평년(126~356mm)보다 많겠음.

6월 중순과 7월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 6월 하순에는 평년보다 많겠음. 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

□ 기압계 전망

6월 중순에는 고기압의 영향을 자주 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 한 차례 많은 비가 오겠으며, 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠음. 하순에는 기압골의 영향을 자주 받겠으며, 지역에 따라 많은 비가 내리겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음. 7월 상순에는 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 고온현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

전 국	평균기온	강수량
6월 중순	평년(16~23℃)보다 높겠음	평년(26~76mm)과 비슷하겠음
6월 하순	평년(17~23℃)과 비슷하겠음	평년(48~138mm)보다 많겠음
7월 상순	평년(18~25℃)보다 높겠음	평년(49~142mm)과 비슷하겠음

광주·전라남도	평균기온	강수량
6월 중순	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(43~61mm)과 비슷하겠음
6월 하순	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(85~122mm)보다 많겠음
7월 상순	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(57~84mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 6월 14일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근 기압계 동향

- 5월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많았음. 기온은 평년(15.5°C)보다 2.0°C 높아 1973년 이래 세 번째로 높았으며, 강수량(6.6mm)은 평년(38.3mm)대비 17.2%로 매우 적었음.
- 5월 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온변화가 컸으며, 기온이 평년(16.6°C)과 비슷하였음(평년편차 +0.3°C). 18일에 전국적으로 많은 비가 내려 강수량(61.0mm)은 평년(42.4mm)보다 많았음(평년대비 143.9%).
- 5월 하순에는 오호츠크해고기압의 영향으로 전국의 기온이 평년(18.4°C)보다 낮았으며(평년편차 -1.7°C), 특히, 동해안 지방은 평년보다 약 3°C 정도 낮았음. 22~25일에 비가 지속적으로 내려 강수량(56.4mm)은 평년(23.4mm)보다 많았음(평년대비 241.0%).

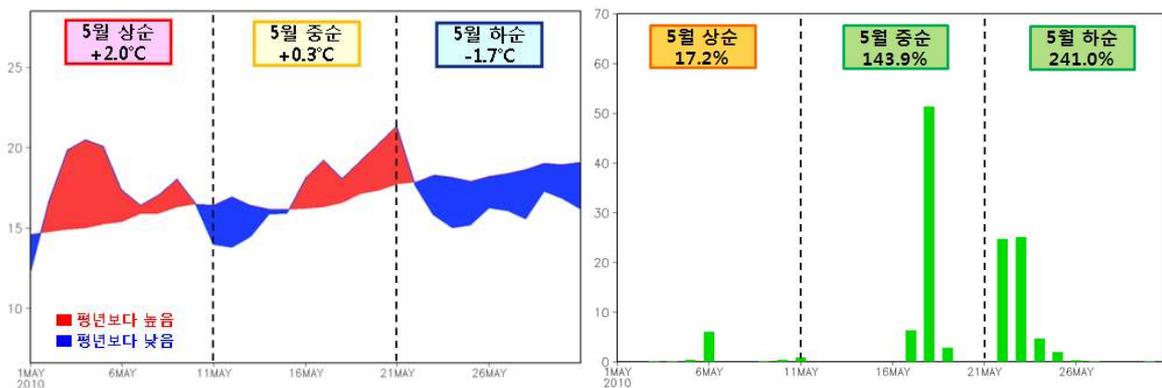


그림 1. 평균기온의 일변화(5.1~5.31)

그림 2. 강수량의 일변화(5.1~5.31)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.5.1~5.31) 기후통계 분석



1개월 전망

(2010년 6월 11일 ~ 7월 10일)

기 상 청

2010년 6월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 6월 14일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(17~24℃)보다 높겠음.
6월 중순에는 평년보다 높겠으며 하순에는 평년과 비슷하겠음.
7월 상순에는 평년보다 높겠고, 일시적으로 고온현상이 나타날 때가 있겠음.
- 강수량 : 평년(126~356mm)보다 많겠음.
6월 중순과 7월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 6월 하순에는 평년보다 많겠음. 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

1. 기압계 동향

5월 상순에는 중국 중부에서 동진해 온 이동성 고기압의 영향으로 기온이 평년보다 높았으며, 강수량은 적었음. 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 컸으며, 전반적인 기온은 평년과 비슷하였음. 18일에 전국적으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 하순에는 오호츠크해고기압의 영향으로 전국의 기온이 평년보다 낮았으며, 22~25일에 비가 지속적으로 내려 강수량은 평년보다 많았음. 황사는 두 차례(5월 8~9일, 10~11일) 나타났으나 강도가 약했음.

2. 기압계 전망

6월 중순에는 고기압의 영향을 자주 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 한 차례 많은 비가 오겠으며, 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠음. **하순**에는 기압골의 영향을 자주 받겠으며, 지역에 따라 많은 비가 내리겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음. **7월 상순**에는 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 고온현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

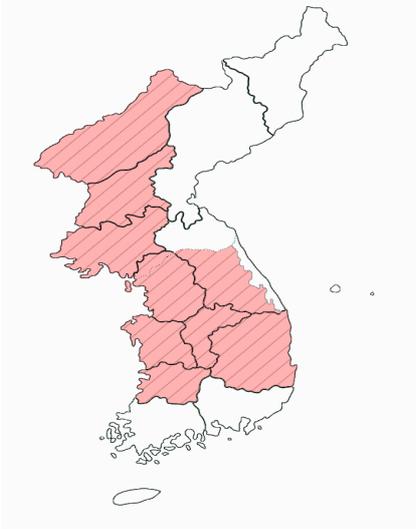
전 국	평 균 기 온	강 수 량
6월 중순	평년(16~23℃)보다 높겠음	평년(26~76mm)과 비슷하겠음
6월 하순	평년(17~23℃)과 비슷하겠음	평년(48~138mm)보다 많겠음
7월 상순	평년(18~25℃)보다 높겠음	평년(49~142mm)과 비슷하겠음

광주·전라남도	평 균 기 온	강 수 량
6월 중순	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(43~61mm)과 비슷하겠음
6월 하순	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(85~122mm)보다 많겠음
7월 상순	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(57~84mm)과 비슷하겠음

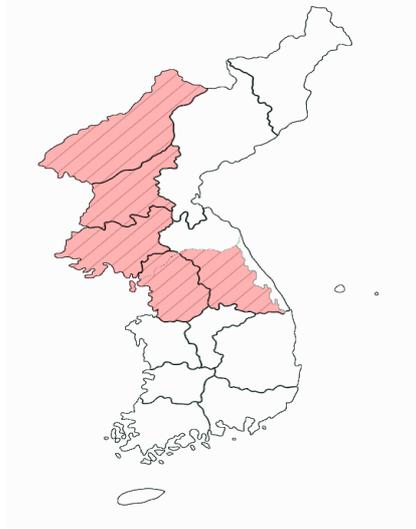
3. 순별 전망

◦ 평균기온

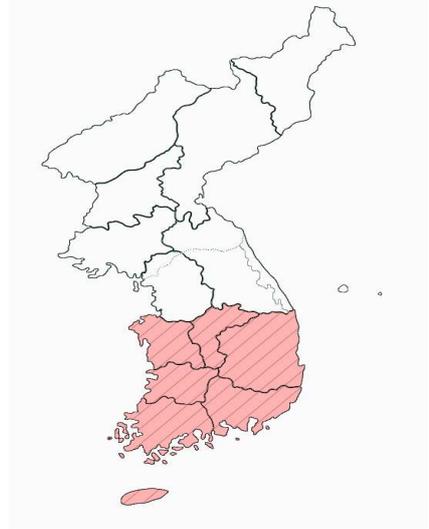
6월 중순



6월 하순



7월 상순



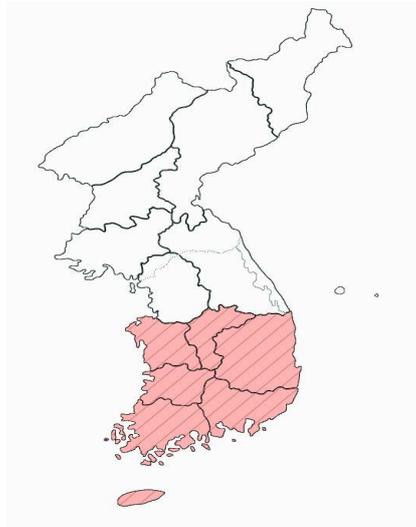
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

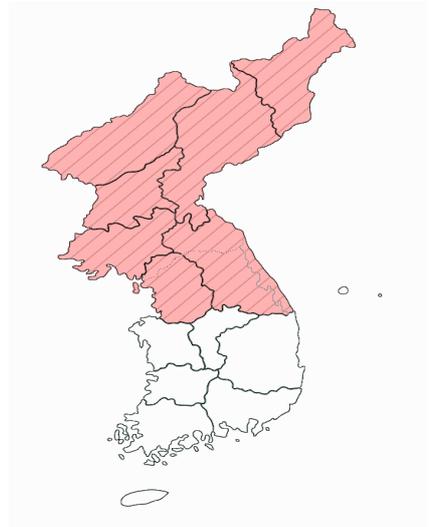
6월 중순



6월 하순



7월 상순



적음 비슷 많음

※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)		강수량 평년비(%)	
	순	월	순	월
높음(많음)	>0.7	>0.5	>130	>120
비슷	-0.7~0.7	-0.5~0.5	50~130	70~120
낮음(적음)	<-0.7	<-0.5	<50	<70

◦ 평균기온

지역 \ 순별	6월 중순	6월 하순	7월 상순
광주·전라남도	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음
전국(북한제외) 평균	평년(16~23℃)보다 높겠음	평년(17~23℃)과 비슷하겠음	평년(18~25℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(22~23℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(16~22℃)보다 높겠음	평년(17~23℃)보다 높겠음	평년(18~24℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(20~21℃)과 비슷하겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음
충청북도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음
전라북도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(21~22℃)과 비슷하겠음	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(19~23℃)보다 높겠음	평년(20~23℃)과 비슷하겠음	평년(22~25℃)보다 높겠음
제주도	평년(21℃)과 비슷하겠음	평년(22℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃) 보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)보다 높겠음	평년(21~23℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(12~19℃)과 비슷하겠음	평년(14~20℃)과 비슷하겠음	평년(15~21℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

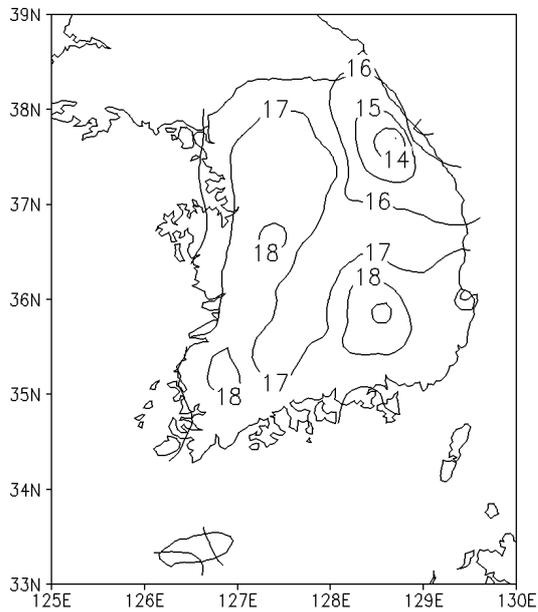
지역 \ 순별	6월 중순	6월 하순	7월 상순
광주·전라남도	평년(43~61mm)과 비슷하겠음	평년(85~122mm)보다 많겠음	평년(57~84mm)과 비슷하겠음
전국(북한제외) 평균	평년(26~76mm)과 비슷하겠음	평년(48~138mm)보다 많겠음	평년(49~142mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(27~38mm)과 비슷하겠음	평년(55~74mm)과 비슷하겠음	평년(91~107mm)보다 많겠음
강원도 영서	평년(26~55mm)과 비슷하겠음	평년(64~80mm)과 비슷하겠음	평년(80~107mm)보다 많겠음
강원도 영동	평년(33mm)과 비슷하겠음	평년(54~56mm)과 비슷하겠음	평년(55~62mm)보다 많겠음
대전·충청남도	평년(31~51mm)과 비슷하겠음	평년(63~86mm)보다 많겠음	평년(80~89mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(35~39mm)과 비슷하겠음	평년(75~82mm)보다 많겠음	평년(72~86mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(37~48mm)과 비슷하겠음	평년(72~87mm)보다 많겠음	평년(69~84mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(46~71mm)과 비슷하겠음	평년(76~121mm)보다 많겠음	평년(61~98mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(28~45mm)과 비슷하겠음	평년(48~91mm)보다 많겠음	평년(49~77mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(58~76mm)보다 많겠음	평년(98~138mm)보다 많겠음	평년(88~142mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(24~46mm)과 비슷하겠음	평년(19~55mm)과 비슷하겠음	평년(53~104mm)보다 많겠음
함경남북도	평년(26~55mm)과 비슷하겠음	평년(22~69mm)과 비슷하겠음	평년(33~104mm)보다 많겠음

※ 문의 : ☎ 062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>

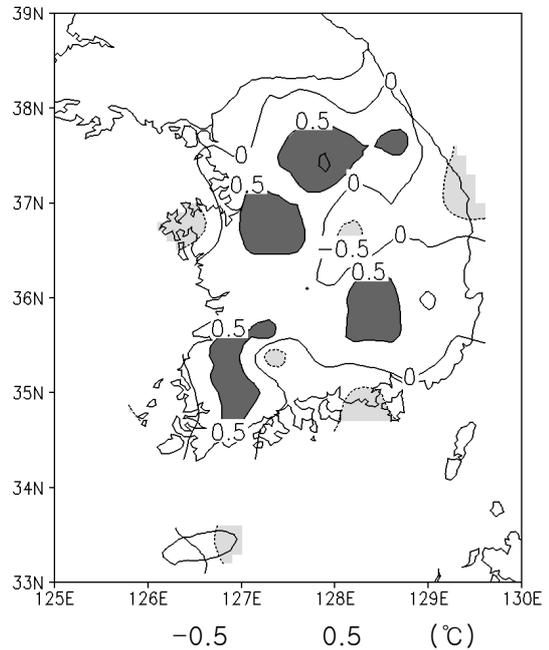
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.05.01. ~ 05.31.)

기온(°C)



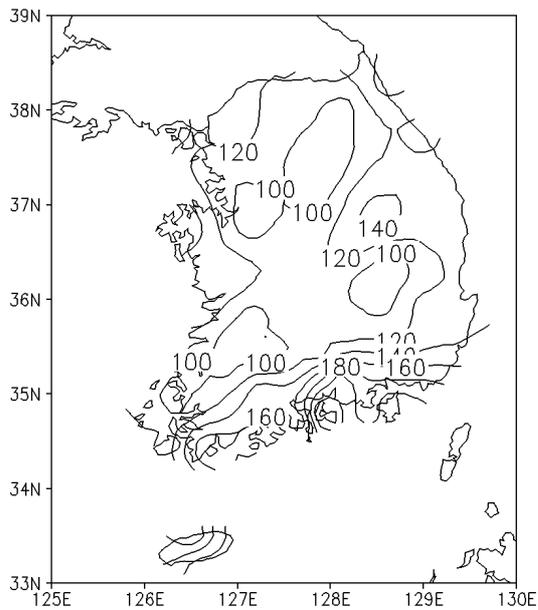
기온 편차(°C)



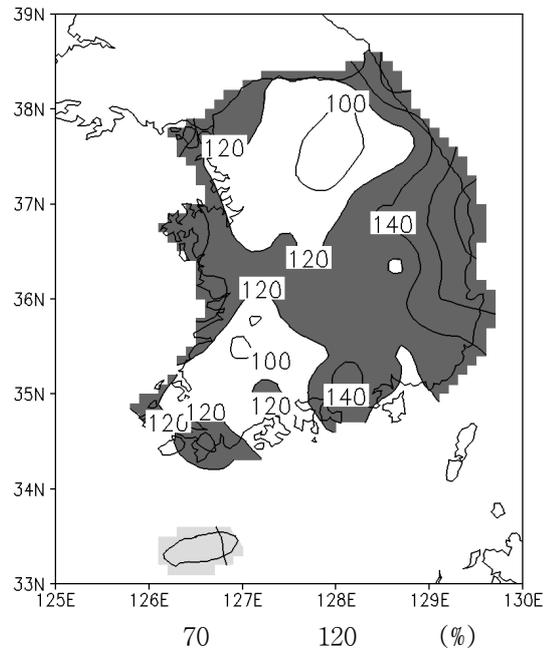
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2010.05.01. ~ 05.31.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



적음 비슷 많음

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천
6월 중순	22.2	21.2	20.8	21.4
6월 하순	23.0	22.1	21.5	22.4
7월 상순	24.4	23.5	22.9	23.9
평 균	23.2	22.3	21.7	22.6

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천
6월 중순	17.9	17.9	18.1	16.2
6월 하순	19.5	19.4	19.2	18.2
7월 상순	21.3	21.0	20.8	20.0
평 균	19.6	19.4	19.4	18.1

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천
6월 중순	27.5	25.7	24.3	27.6
6월 하순	27.4	25.9	24.5	27.3
7월 상순	28.5	27.0	25.8	28.6
평 균	27.8	26.2	24.9	27.8

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천
6월 중순	49.5	42.7	61.3	54.0
6월 하순	91.7	85.4	101.6	105.7
7월 상순	75.1	58.3	79.4	74.5
합 계	216.3	186.4	242.3	234.2

□ 5월 기후 통계(광주 및 전라남도)

- 5월(5.1~5.31) 광주 및 전라남도¹⁾의 평균기온은 17.3℃, 평균 최고기온은 22.9℃, 평균 최저기온은 12.5℃로 평년보다 각각 0.2℃, 0.2℃, 0.5℃ 높았음.
- 평균 강수량은 144.8mm로 평년보다 많았음(평년비 120.2%). 강수일수는 9.3일로 평년과 비슷하였고, 일조시간은 203.4시간으로 평년보다 적었음(평년비 90.1%).

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

요소	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	일조시간
5월 (5.1~5.31)	17.3℃ (17.1℃)	22.9℃ (22.7℃)	12.5℃ (12.0℃)	144.8mm (120.5mm)	9.3일 (9일)	203.4시간 (232.1시간)

□ 5월 하순 평균기온 최저(광주 및 전라남도)

- 광주 및 전라남도의 올 5월 하순(5.21~5.31) 평균기온은 17.2℃로 1973년²⁾ 이래 2번째로 낮았음.

[하순 평균기온 최저]

순위	1위	2위	3위	4위	5위
평균기온 (나타난해)	16.9℃ (1997년)	17.2℃ (2010년)	17.6℃ (1999년)	17.6℃ (1990년)	17.7℃ (1992년)

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

요소	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	일조시간
5월 하순 (5.21~31)	17.2℃ (18.7℃)	21.7℃ (24.4℃)	13.7℃ (13.6℃)	50.3mm (22.7mm)	4.5일 (2.6일)	56.7시간 (87.1시간)

□ 5월 기후 통계(광주)

- 5월(5.1~5.31) 광주의 평균기온은 18.6℃, 평균 최고기온은 24.6℃, 평균 최저기온은 13.7℃로 각각 0.8℃, 0.7℃, 1.3℃ 높았음.
- 강수량은 99.0mm로 평년과 비슷하였음(평년비 101.4%). 강수일수는 9일로 평년과 비슷하였고, 일조시간은 203.4시간으로 평년보다 적었음(평년비 87.6%).

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

요소	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	일조시간
5월 (5.1~5.31)	18.6℃ (17.8℃)	24.6℃ (23.9℃)	13.7℃ (12.4℃)	99.0mm (97.3mm)	9일 (9.2일)	203.4시간 (232.2시간)

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥

2) 기상청 관측지점 수 증가와 안정적으로 자료를 생산하기 시작한 73년 이후부터의 자료임.