보도자료 Press Release

G20 SEOUL SUMMIT 2010 위기를 넘어 다 함께 성장

기상청 Korea Meteorological Administration

배포일시	2010.10.22.(금) 11:00 (총 17매)	보도시점	즉시		
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담 당 자	대장 박 남 철	전화번호	032-761-9969

기온 변동폭 크고 한두 차례 많은 눈

- 3개월 전망(2010년 11월~2011년 1월) -

◇ **기온은 평년(-1~2℃)과 비슷하겠음.**

11월과 1월에는 평년과 비슷하겠으며, 12월은 평년보다 낮겠음.

◇ **강수량은 평년(88~100㎜)과 비슷하겠음**

12월은 평년보다 적겠으나, 11월과 1월에는 평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 전망

○ 2010년 11월

– **11월 상순**에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많겠으나 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. **11월 중순**에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 맑고 건조한 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠음. **11월 하순**에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 추운 날이 많겠으며 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년보다 적겠음. 대륙고기압 확장시 서해안 지방에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

☞ 고기압의 영향으로 서리가 내리는 곳이 많겠으며 내륙 및 산간지방에서는 얼음이 어는 곳이 있을 것으로 예상되니 농작물 관리에 만전을 기해 주시기 바람.

○ 2010년 12월

– 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으나 기온은 대체로 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며 서해안과 강원도 영동 산간지방에는 많은 눈이 내리는 곳이 있겠음.

☞ 찬 대륙고기압이 일시적으로 크게 발달하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으니 건강관리에 유의하시기 바람. 특히, 노약자 및 심혈관질환자 등은 각별한 주의가 필요함.

○ **2011년 1월**

– 대륙고기압의 세력 약화로 기온은 평년보다 다소 높은 경향을 보이겠으나, 일시적으로 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며 기압골의 영향과 지형적인 영향으로 많은 눈이 내리는 곳이 있겠음.

☞ 대체로 온도가 평년보다 높겠으나 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으니 건강 및 시설물 관리에 유의하시기 바람.

○ 인천 · 서울 · 경기도 3개월 전망(2010년 12월~2011년1월) 요약

	월 평 균 기 온	월 강 수 량
11월	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(44~53㎜)과 비슷하겠음
12월	평년(-2~1℃)보다 낮겠음	평년(21~26㎜)보다 적겠음
2011년 1월	평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음	평년(16~24㎜)과 비슷하겠음

○ 인천 · 서울 · 경기도 1개월 전망(2010년 11월 상순~하순) 요약

순	평 균 기 온	강 수 량
11월 상순	평년(8~10℃)과 비슷하겠음	평년(16~21㎜)과 비슷하겠음
11월 중순	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(14~19㎜)보다 적겠음
11월 하순	평년(2~4℃)보다 낮겠음	평년(11~15㎜)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 3일, 3개월 전망은 2010년 11월 23일 오전 11시에 발표됩니다

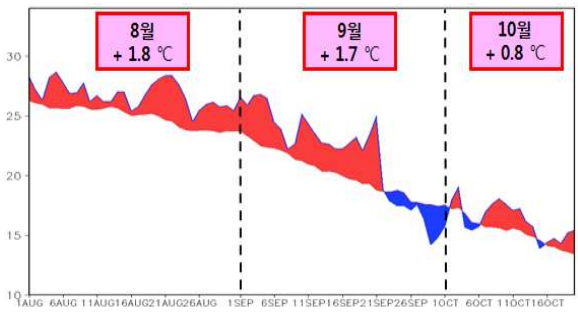
※ 문의 : ☏ 032-761-9969 http://www.kma.go.kr

□ 최근 기압계 동향

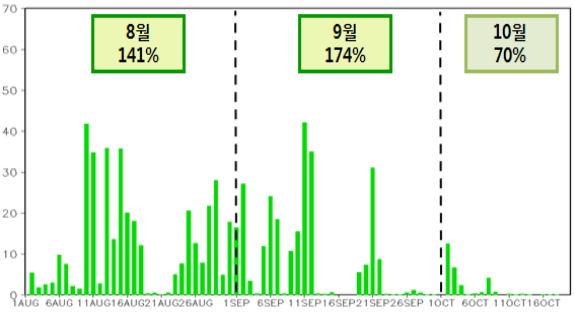
○ **8월**에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받았으며 그 가장자리를 따라 기압골, 태풍 및 열대저압부가 통과하여 중부지방을 중심으로 비가 자주 내렸음. 기온은 고온다습한 남서류의 유입과 강한 일사의 영향으로 평년보다 높았으며(평년편차 +1.8℃) 폭염과 열대야가 나타난 날이 많았음. 10~11일에 태풍 "뎬무", 13~17일과 23~26일, 28~29일에는 기압골의 영향으로 전국적으로 비가 내려 강수량이 평년보다 많았음(평년대비 141%).

○ **9월**에는 상순에 북태평양고기압의 영향을 받은 후 중순부터 이동성고기압과 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 상순과 중순에 고온현상이 나타나면서 월 전체 기온은 평년보다 높았음(평년편차 +1.7℃). 1~2일에 제7호 태풍 "곤파스", 6~7일에 제9호 태풍 "말로"의 영향, 9~12일, 19일 및 21일에는 중부지방을 통과한 기압골과 정체전선의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 174%).

○ **10월(10.1~20)**에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음(평년편차 +0.8℃). 상순에는 2~4일과 8~9일에 기압골이 통과하면서 많은 비가 내렸으나 중순이후 건조하여 강수량은 평년과 비슷하였음(평년대비 70%).



최근 평균기온의 일변화(8.1～10.20)



최근 강수량의 일변화(8.1～10.20)

□ 엘니뇨/ 라니냐 현황 및 전망

○ 10월 현재 엘니뇨 감시구역(5°S~5°N, 170°W~120°W)에서의 **해수면온도는 평년보다 1.5℃ 정도 낮은 저수온 현상**을 보이고 있음.

○ 현재 나타나고 있는 저수온 현상이 **점차 약화되는 추세**를 보이겠으나, **2011년 3월까지는 약한 라니냐가 유지될 가능성이 높을 것으로 전망**됨.

- 기상청의 라니냐 정의에 의하면 라니냐 시작의 공식 월은 관측자료가 모두 수집되는 2011년 2월 이후에 발표가 가능하나,
- 엘니뇨/라니냐 예측모델의 결과를 볼 때 이번 라니냐의 시작월은 6월이 될 가능성이 높음.

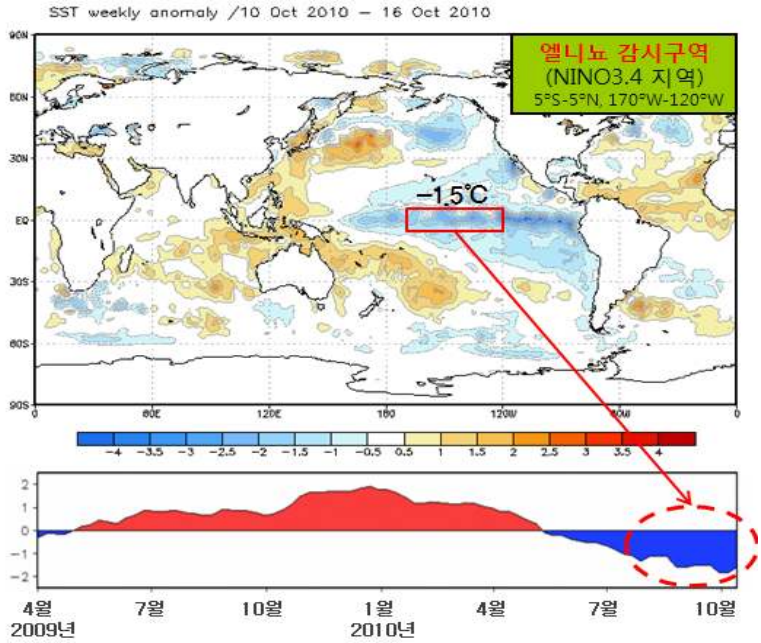


그림 1. (상) 최근(10.10~10.16) 전지구 해수면온도 편차 분포(℃)와
(하) 엘니뇨 감시구역에서의 해수면온도 편차 변화 경향

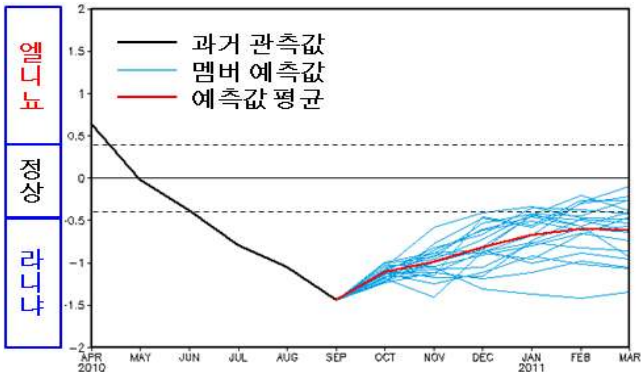


그림 2. 기상청 엘니뇨/라니냐 예측모델 결과

(* : 엘니뇨예측 모델을 이용한 예측값)

년	2010년										2011년		
월	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
월평균 해수면온도 편차	1.1	0.7	0.0	-0.4	-1.0	-1.2	-1.6	-1.1*	-1.0*	-0.8*	-0.7*	-0.6*	-0.6*
5개월 이동평균 해수면온도 편차	0.9	0.5	0.1	-0.4	-0.8	-1.1*	-1.2*	-1.1*	-1.0*	-0.8*	-0.7*		

< 엘니뇨 감시구역(Niño3.4)의 해수면온도 편차(℃) >

※ 엘니뇨(라니냐)의 정의

– 기상청은 엘니뇨 감시구역(Nino 3.4 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 **5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4℃이상(-0.4℃ 이하) 나타나는 달이 6개월 이상 지속**될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐) 발달의 시작으로 정의하고 있음.

※ 첨부자료

1. 3개월 전망 전문
2. 1개월 전망 전문
3. 최근 3개월(2010.8.1～10.20) 기후통계 분석

[첨부 1]	3개월 전망 전문

3개월 전망

(2010년 11월 ~ 2011년 1월)

인 천 기 상 대

2010년 10월 22일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2010년 11월 23일 11시에 발표

요 약

□ 기 온 : 평년(-1~2℃)과 비슷하겠음.

찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 기온의 변동폭이 크겠음. 1월에는 대륙고기압의 세력이 다소 약화되겠음.

11월과 1월에는 평년과 비슷하겠으며, 12월은 평년보다 낮겠음.

□ 강수량 : 평년(88~100㎜)과 비슷하겠음

12월은 평년보다 적겠으나, 11월과 1월에는 평년과 비슷하겠음.

1월에는 기압골의 영향과 지형적인 영향으로 많은 눈이 내리는 곳이 있겠음.

□ 기압계 동향

8월에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받았으며 그 가장자리를 따라 기압골, 태풍 및 열대저압부가 통과하여 중부지방을 중심으로 비가 자주 내렸음. 기온은 고온다습한 남서류의 유입과 강한 일사의 영향으로 평년보다 높았으며 폭염과 열대야가 나타난 날이 많았음. 10~11일에 태풍 '뎬무', 13~17일과 23~26일, 28~29일에는 기압골의 영향으로 전국적으로 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

9월에는 상순에 북태평양고기압의 영향을 받은 후 중순부터 이동성고기압과 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 상순과 중순에 고온현상이 나타나면서 월 전체 기온은 평년보다 높았음. 1~2일에 제7호 태풍 "곤파스", 6~7일에 제9호 태풍 "말로"의 영향, 9~12일, 19일 및 21일에는 중부지방을 통과한 기압골과 정체전선의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

10월(10.1~20)에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음. 상순에는 2~4일과 8~9일에 기압골이 통과하면서 많은 비가 내렸으나 중순이후 건조하여 강수량은 평년과 비슷하였음.

□ 월별 전망

11 월 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많겠음. 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으며 서해안 지방에는 눈이 오는 곳이 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

12 월 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며 기온은 평년보다 낮고, 강수량은 평년보다 적겠음. 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며 서해안지역에 많은 눈이 내리는 곳이 있겠음.

1 월 대륙고기압의 세력이 약화되어 기온은 평년과 비슷하겠으나, 일시적으로 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 기압골의 영향과 지형적인 영향으로 많은 눈이 내리는 곳이 있겠음.

○ 전국 3개월 전망(2010년 12월~2011년1월) 요약

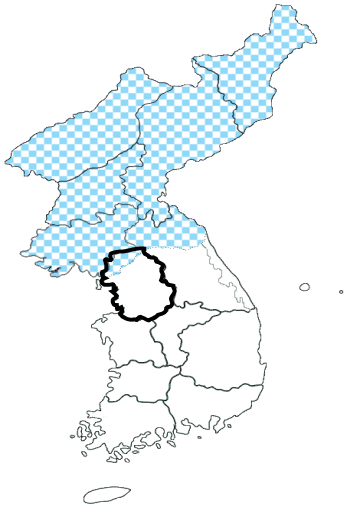
	월 평 균 기 온	월 강 수 량
11월	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(35~87㎜)보다 적겠음
12월	평년(-5~9℃)과 비슷하겠음	평년(15~55㎜)보다 적겠음
2011년 1월	평년(-8~7℃)보다 높겠음	평년(15~78㎜)보다 많겠음

○ 인천·서울·경기도 3개월 전망(2010년 12월~2011년1월) 요약

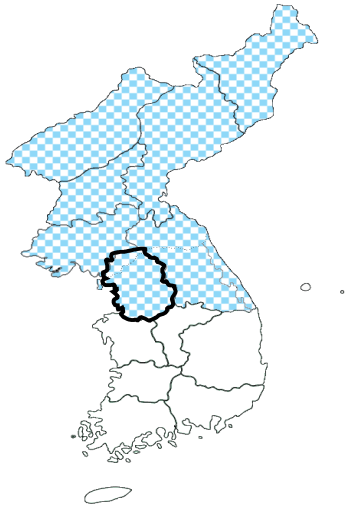
	월 평 균 기 온	월 강 수 량
11월	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(44~53㎜)과 비슷하겠음
12월	평년(-2~1℃)보다 낮겠음	평년(21~26㎜)보다 적겠음
2011년 1월	평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음	평년(16~24㎜)과 비슷하겠음

◦ 평균기온

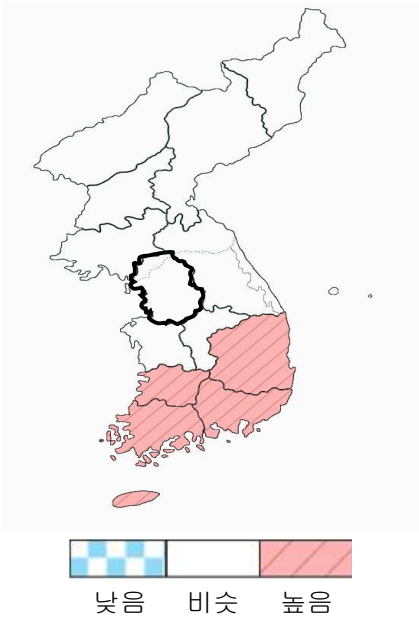
11월



12월

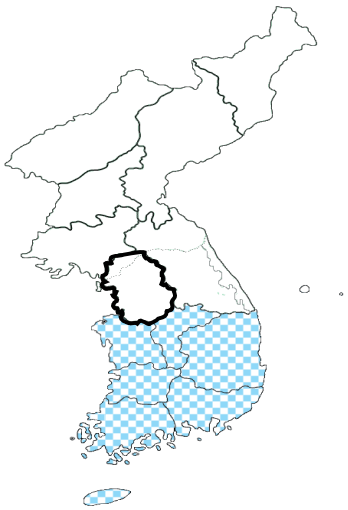


1월

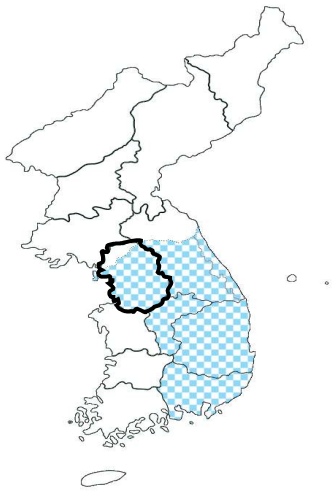


◦ 강수량

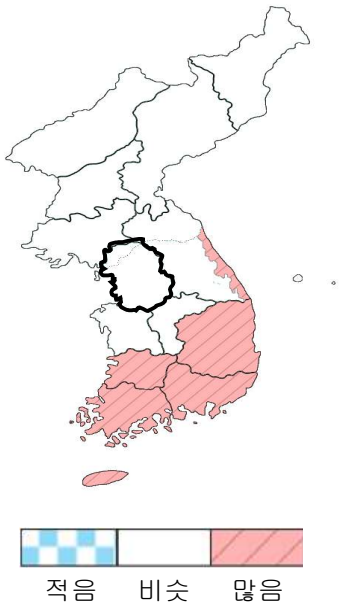
11월



12월



1월



※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 기온·강수량의 전망 표현 기준표

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

◦ 평균기온

월별 / 지역	11월	12월	1월
전국(북한제외) 평균	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-5~9℃)과 비슷하겠음	평년(-8~7℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	**평년(5~7℃)과 비슷하겠음**	**평년(-2~1℃)보다 낮겠음**	**평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음**
강원도 영서	평년(2~5℃)과 비슷하겠음	평년(-5~-2℃)보다 낮겠음	평년(-8~-5℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(9℃)과 비슷하겠음	평년(3℃)보다 낮겠음	평년(0℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(0~2℃)과 비슷하겠음	평년(-3~-1℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(-3~0℃)과 비슷하겠음	평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(7~11℃)과 비슷하겠음	평년(2~5℃)과 비슷하겠음	평년(-1~3℃)보다 높겠음
전라북도	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)과 비슷하겠음	평년(-3~0℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(6~11℃)과 비슷하겠음	평년(0~6℃)과 비슷하겠음	평년(-2~3℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(-4~2℃)보다 높겠음
제주도	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(7~9℃)과 비슷하겠음	평년(5~7℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-3~6℃)보다 낮겠음	평년(-12~0℃)보다 낮겠음	평년(-16~-4℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-7~8℃)보다 낮겠음	평년(-14~2℃)보다 낮겠음	평년(-18~-1℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

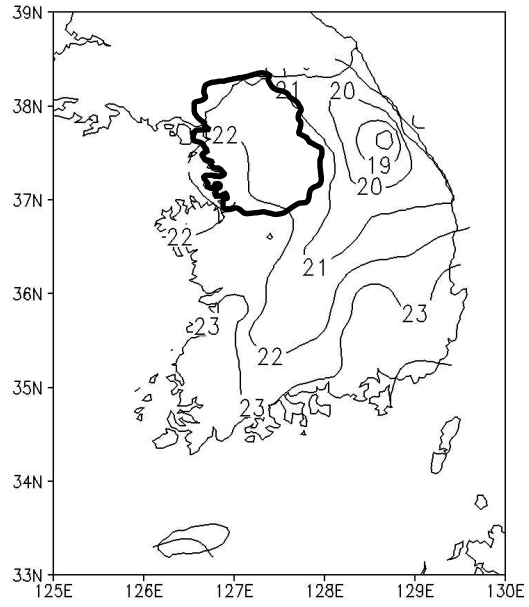
월별 / 지역	11월	12월	1월
전국(북한제외) 평균	평년(35~87㎜)보다 적겠음	평년(15~55㎜)보다 적겠음	평년(15~78㎜)보다 많겠음
서울·인천·경기도	**평년(44~53㎜)과 비슷하겠음**	**평년(21~26㎜)보다 적겠음**	**평년(16~24㎜)과 비슷하겠음**
강원도 영서	평년(37~82㎜)과 비슷하겠음	평년(21~38㎜)보다 적겠음	평년(15~60㎜)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(72~82㎜)과 비슷하겠음	평년(41~44㎜)보다 적겠음	평년(53~65㎜)보다 많겠음
대전·충청남도	평년(51~58㎜)보다 적겠음	평년(29~33㎜)과 비슷하겠음	평년(24~30㎜)과 비슷하겠음
충청북도	평년(42~51㎜)보다 적겠음	평년(24~28㎜)보다 적겠음	평년(22~27㎜)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(48~58㎜)보다 적겠음	평년(21~32㎜)과 비슷하겠음	평년(28~38㎜)보다 많겠음
전라북도	평년(50~62㎜)보다 적겠음	평년(30~40㎜)과 비슷하겠음	평년(31~42㎜)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(39~64㎜)보다 적겠음	평년(16~26㎜)보다 적겠음	평년(22~41㎜)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(35~61㎜)보다 적겠음	평년(15~38㎜)보다 적겠음	평년(18~48㎜)보다 많겠음
제주도	평년(68~87㎜)보다 적겠음	평년(43~55㎜)과 비슷하겠음	평년(59~78㎜)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(24~55㎜)과 비슷하겠음	평년(14~25㎜)과 비슷하겠음	평년(7~17㎜)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(16~101㎜)과 비슷하겠음	평년(8~46㎜)과 비슷하겠음	평년(4~53㎜)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☏032-761-9969, http://www.kma.go.kr

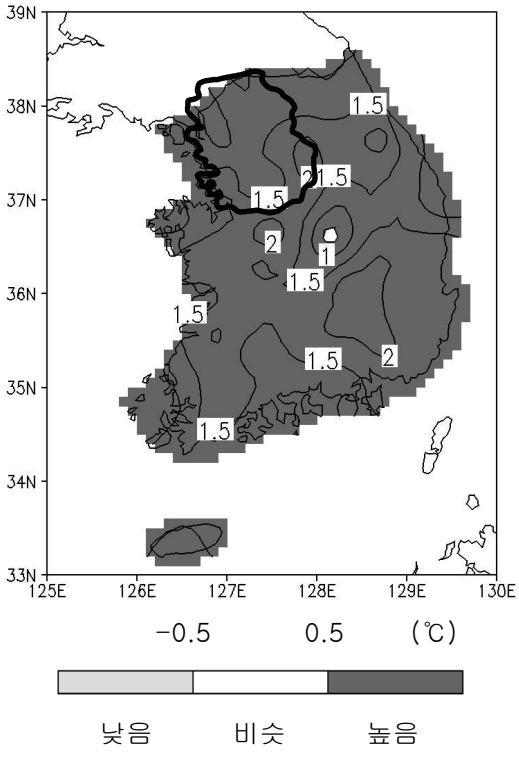
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.08.01. ~ 2010.10.20.)

기온(℃)

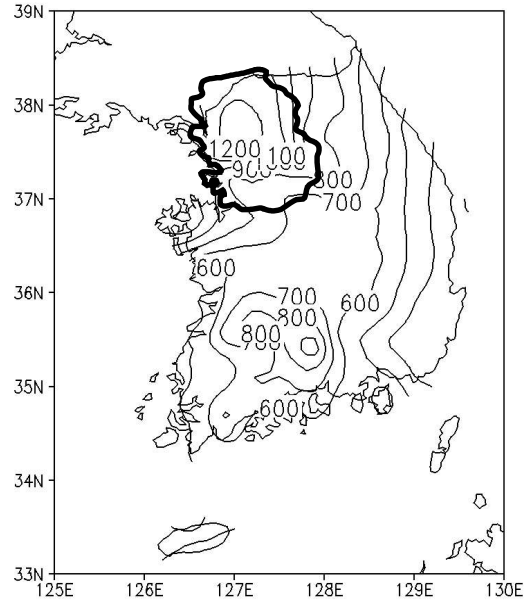


기온 편차(℃)

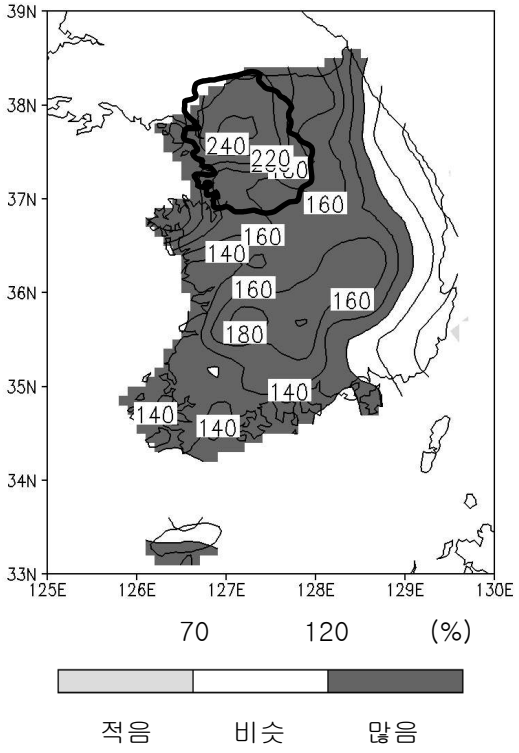


◦ 강수량 분포 (2010.08.01. ~ 2010.10.20.)

강수량(㎜)

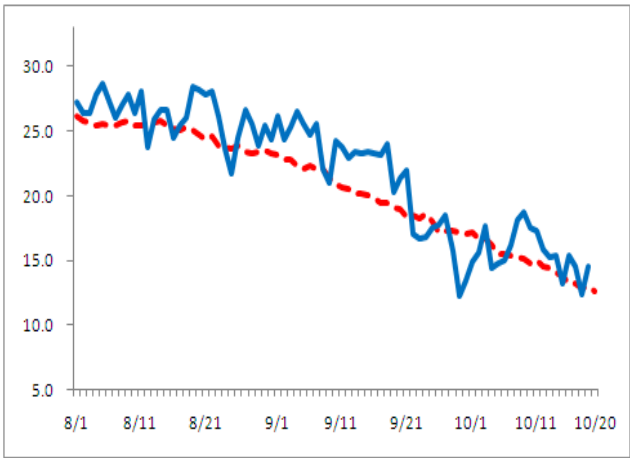


강수량 평년비(%)

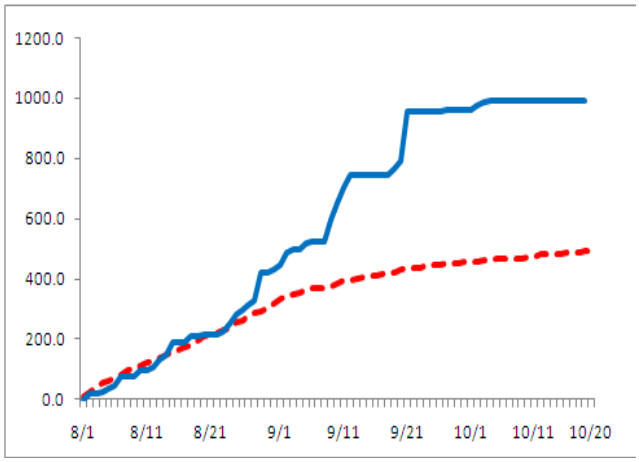


◦ 인천·서울·경기 평균기온과 강수량 (2010.08.01. ~ 10.20)

평균기온(℃)



강수량(㎜)



◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월	7.2	6.9	6.1	4.7	5.2
12월	0.6	0.2	-0.4	-1.9	-1.3
1월	-2.4	-2.5	-3.2	-4.9	-3.9
평 균	1.8	1.5	0.8	-0.7	0.0

최저기온

단위 : ℃

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월	3.5	2.9	1.1	-0.6	0.0
12월	-2.9	-3.4	-5.0	-7.0	-6.2
1월	-5.7	-6.1	-7.9	-10.6	-9.1
평 균	-1.7	-2.2	-3.9	-6.1	-5.1

최고기온

단위 : ℃

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월	11.5	11.5	11.9	11.3	11.3
12월	4.4	4.2	4.9	4.1	4.2
1월	1.5	1.6	2.9	1.4	1.7
평 균	5.8	5.8	6.6	5.6	5.7

강수량

단위 : ㎜

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월	49.2	53.0	51.0	44.3	46.4
12월	22.3	24.9	24.1	23.6	25.7
1월	20.8	21.6	23.5	20.3	23.3
합 계	92.3	99.5	98.6	88.2	95.4

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

[첨부 2]	1개월 전망 전문

1개월 전망

인 천 기 상 대

2010년 10월 22일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 3일 11시에 발표

요 약

○ 기 온 : 평년(5~7℃)과 비슷하겠으나 기온의 변동폭이 크겠음.
11월 상순과 중순에는 평년과 비슷하겠으며, 11월 하순에는 평년보다 낮겠음.

○ 강수량 : 평년(44~53㎜)보다 적겠음.
11월 상순과 하순에는 평년과 비슷하겠으나 중순에는 평년보다 적겠음.

1. 기압계 동향

9월 하순에는 기압골과 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년과 비슷하였음. 21~22일에는 대륙고기압과 북태평양고기압 사이에서 형성된 정체전선의 영향으로 서울·경기도 및 강원도 영서지방을 중심으로 많은 비가 내렸으나 전체 강수량은 평년과 비슷하였음. **10월 상순**에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 기온은 평년과 비슷하였으며, 강수량은 기압골의 영향으로 평년보다 많았음. **10월 중순**에는 이동성고기압과 약한 기압골의 영향으로 구름 낀 날이 많았으며, 기온은 평년보다 높았고 강수량은 평년보다 적었음.

2. 기압계 전망

11월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많겠으나 기온과 강수량 모두 평년과 비슷하겠음. **11월 중순**에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 맑고 건조한 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠음. **11월 하순**에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 추운 날이 많겠으며 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 평년보다 낮겠고 강수량과 비슷하겠음. 대륙고기압 확장시 서해안 지방에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

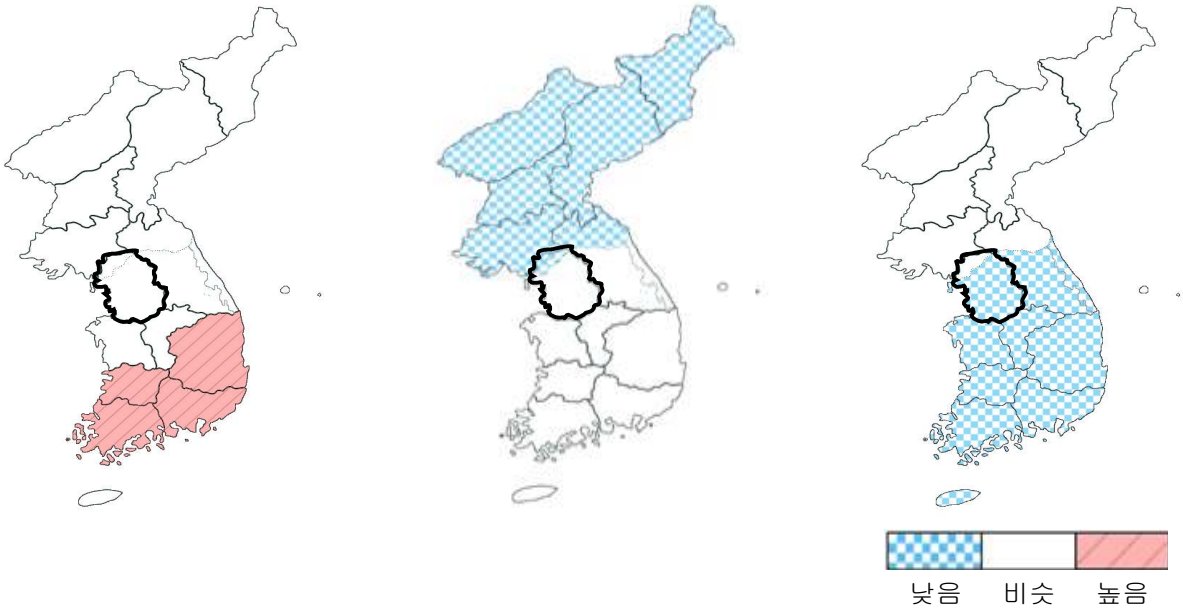
전국	평 균 기 온	강 수 량
11월 상순	평년(5~16℃)보다 높겠음	평년(13~31㎜)과 비슷하겠음
11월 중순	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(13~39㎜)보다 적겠음
11월 하순	평년(-1~12℃)보다 낮겠음	평년(10~30㎜)보다 적겠음

서울·인천·경기	평 균 기 온	강 수 량
11월 상순	평년(8~10℃)과 비슷하겠음	평년(16~21㎜)과 비슷하겠음
11월 중순	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(14~19㎜)보다 적겠음
11월 하순	평년(2~4℃)보다 낮겠음	평년(11~15㎜)과 비슷하겠음

3. 순별 전망

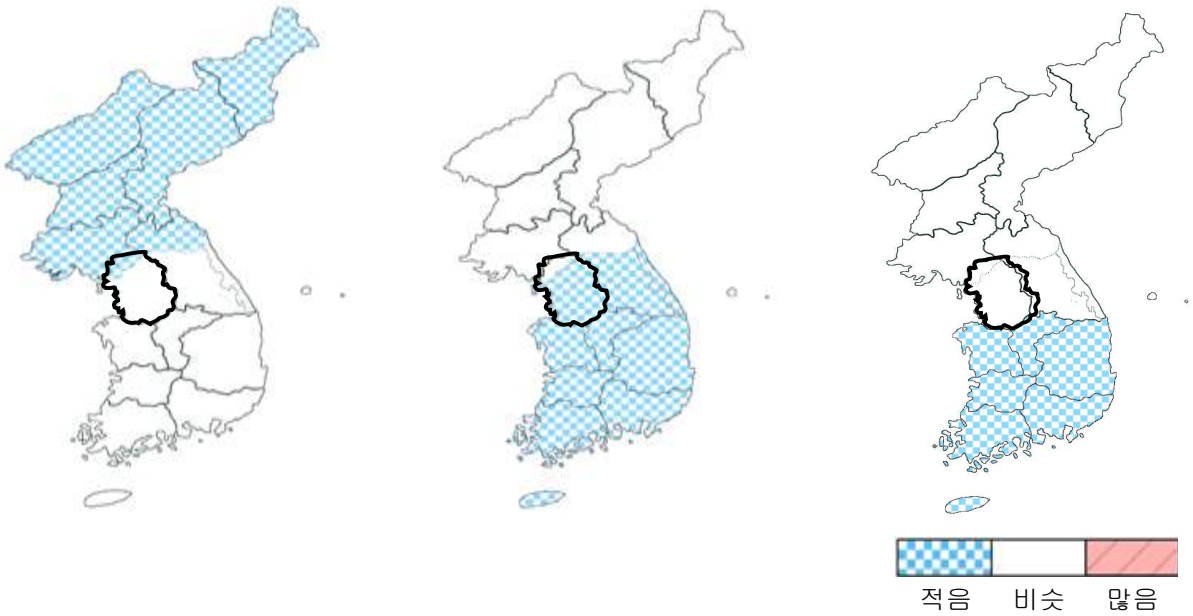
◦ 평균기온

11월 상순 | 11월 중순 | 11월 하순



◦ 강수량

11월 상순 | 11월 중순 | 11월 하순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		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

순별 / 지역	11월 상순	11월 중순	11월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(5~16℃)보다 높겠음	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-1~12℃)보다 낮겠음
서울·인천·경기도	**평년(8~10℃)과 비슷하겠음**	**평년(5~7℃)과 비슷하겠음**	**평년(2~4℃)보다 낮겠음**
강원도 영서	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(2~5℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)보다 낮겠음
강원도 영동	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(9℃)과 비슷하겠음	평년(6℃)보다 낮겠음
대전·충청남도	평년(8~10℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~5℃)보다 낮겠음
충청북도	평년(7~9℃)과 비슷하겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)보다 낮겠음
광주·전라남도	평년(10~13℃)보다 높겠음	평년(7~11℃)과 비슷하겠음	평년(5~9℃)보다 낮겠음
전라북도	평년(8~11℃)보다 높겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~6℃)보다 낮겠음
부산·울산·경상남도	평년(9~14℃)보다 높겠음	평년(6~11℃)과 비슷하겠음	평년(3~9℃)보다 낮겠음
대구·경상북도	평년(8~13℃)보다 높겠음	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(2~7℃)보다 낮겠음
제주도	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(1~9℃)과 비슷하겠음	평년(-3~6℃)보다 낮겠음	평년(-6~3℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-3~11℃)과 비슷하겠음	평년(-7~8℃)보다 낮겠음	평년(-11~6℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

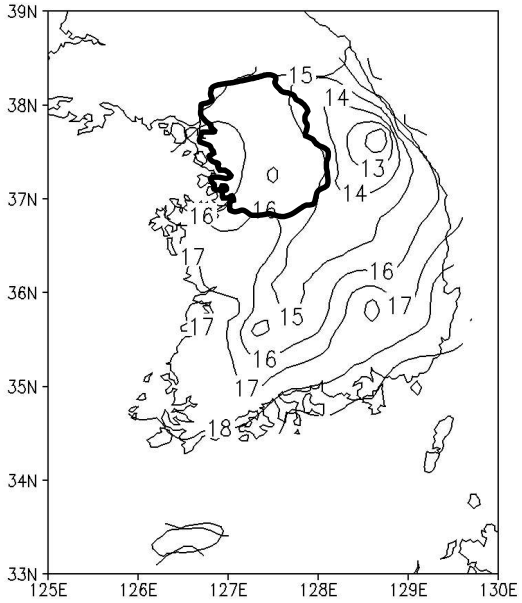
순별 / 지역	11월 상순	11월 중순	11월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(13~31㎜)과 비슷하겠음	평년(13~39㎜)보다 적겠음	평년(10~30㎜)보다 적겠음
서울·인천·경기도	**평년(16~21㎜)과 비슷하겠음**	**평년(14~19㎜)보다 적겠음**	**평년(11~15㎜)과 비슷하겠음**
강원도 영서	평년(14~31㎜)과 비슷하겠음	평년(13~35㎜)보다 적겠음	평년(10~16㎜)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(30~31㎜)과 비슷하겠음	평년(28~39㎜)보다 적겠음	평년(13~13㎜)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(16~19㎜)과 비슷하겠음	평년(18~21㎜)보다 적겠음	평년(17~20㎜)보다 적겠음
충청북도	평년(15~17㎜)과 비슷하겠음	평년(14~18㎜)보다 적겠음	평년(13~16㎜)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(16~18㎜)과 비슷하겠음	평년(14~18㎜)보다 적겠음	평년(16~24㎜)보다 적겠음
전라북도	평년(15~18㎜)과 비슷하겠음	평년(17~20㎜)보다 적겠음	평년(16~25㎜)보다 적겠음
부산·울산·경상남도	평년(14~23㎜)과 비슷하겠음	평년(13~20㎜)보다 적겠음	평년(12~21㎜)보다 적겠음
대구·경상북도	평년(13~21㎜)과 비슷하겠음	평년(13~27㎜)보다 적겠음	평년(10~13㎜)보다 적겠음
제주도	평년(24~29㎜)과 비슷하겠음	평년(21~28㎜)보다 적겠음	평년(23~30㎜)보다 적겠음
평안남북도·황해도	평년(9~34㎜)보다 적겠음	평년(9~19㎜)과 비슷하겠음	평년(5~14㎜)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(6~59㎜)보다 적겠음	평년(6~30㎜)과 비슷하겠음	평년(3~15㎜)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☏ 032-761-9969, http://www.kma.go.kr

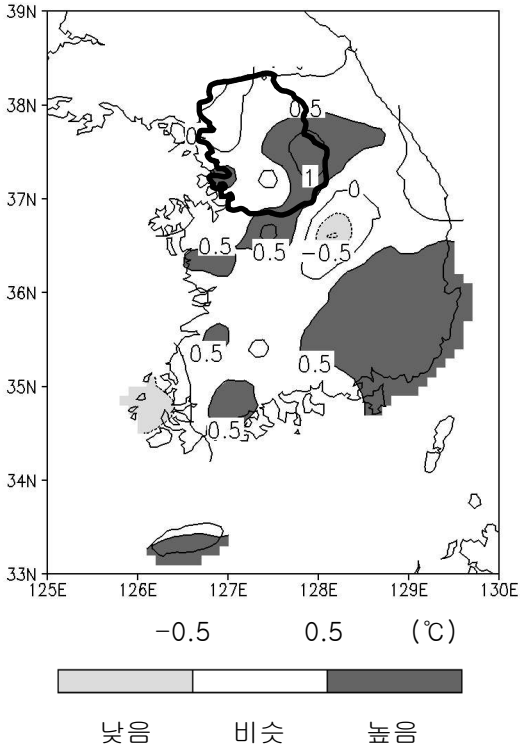
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.09.21. ~ 10.20.)

기온(℃)

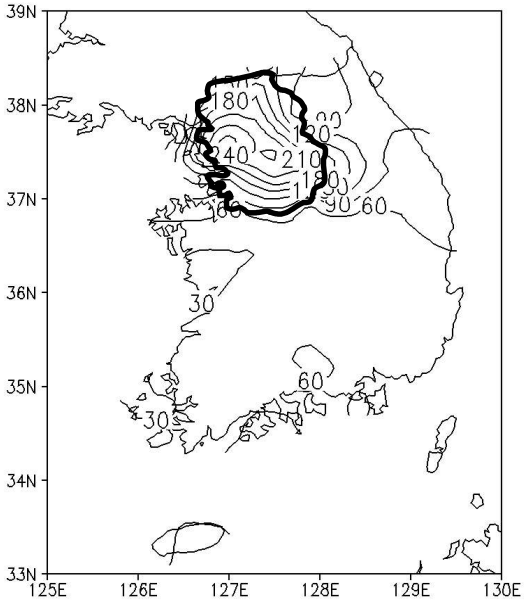


기온 편차(℃)

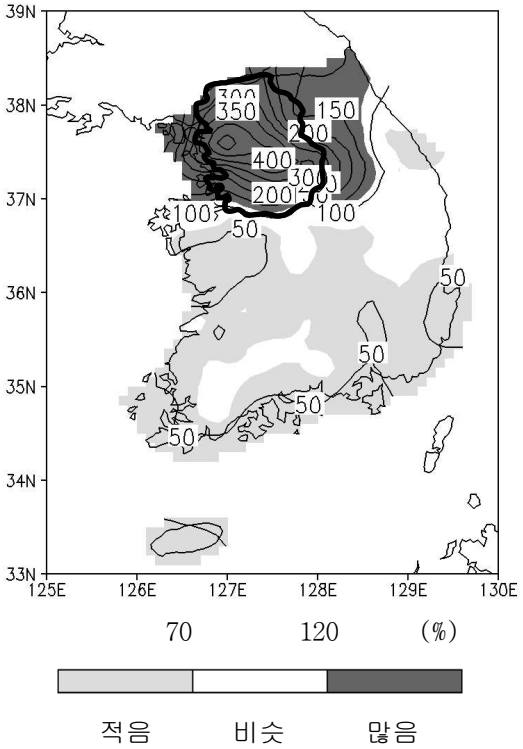


◦ 강수량 분포 (2010.09.21. ~ 10.20.)

강수량(㎜)

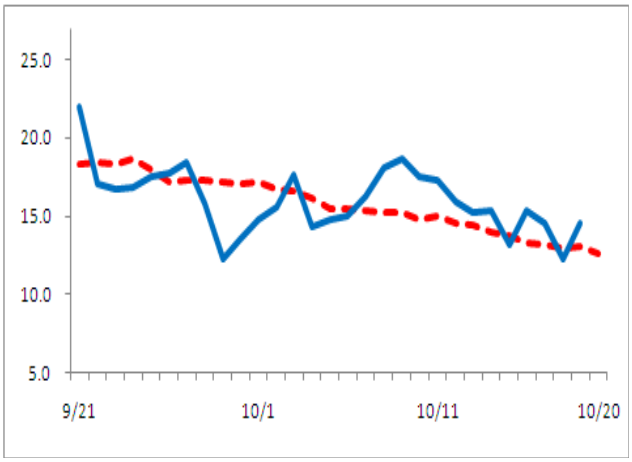


강수량 평년비(%)

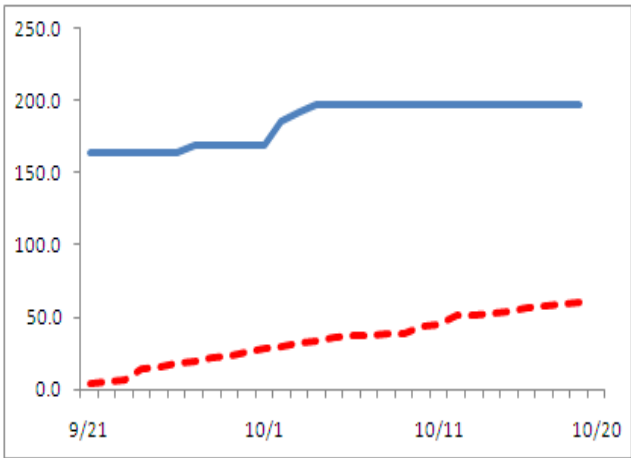


◦ 인천·서울·경기 평균기온과 강수량 (2010.09.21. ~ 10.20)

평균기온(℃)



강수량(㎜)



◦ 순별 평년값

평균기온 단위 : ℃

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월 상순	10.3	10.1	9.1	7.6	8.1
11월 중순	7.2	6.9	6.2	4.8	5.3
11월 하순	4.1	3.7	3.0	1.8	2.2
평 균	7.2	6.9	6.1	4.7	5.2

최저기온 단위 : ℃

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월 상순	6.5	5.9	3.8	1.8	2.4
11월 중순	3.6	3.1	1.3	-0.4	0.3
11월 하순	0.5	-0.2	-1.7	-3.3	-2.7
평 균	3.5	2.9	1.1	-0.6	0.0

최고기온 단위 : ℃

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월 상순	14.8	15.0	15.4	15.0	15.0
11월 중순	11.4	11.3	11.8	11.1	11.1
11월 하순	8.2	8.0	8.6	7.8	7.9
평 균	11.5	11.4	11.9	11.3	11.3

강수량 단위 : ㎜

구 분	인천	서울	수원	양평	이천
11월 상순	18.5	20.3	19.5	15.6	17.8
11월 중순	17.6	18.7	16.2	14.2	14.2
11월 하순	13.1	14.1	15.2	14.4	14.3
합 계	49.2	53.1	50.9	44.2	46.3

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

[첨부 3]	최근 3개월(2010.8.1~10.20) 기후통계 분석

□ 인천

○ 최근 3개월(8.1～10.20) 인천의 평균기온은 22.4℃로 평년보다 1.3℃높았음.

- 평균 최고기온, 평균 최저기온은 25.5℃, 19.7℃로 평년보다 0.1℃, 2.1℃ 높았음.
- 10월 평균기온, 평균 최저기온은 16.9℃, 13.6℃로 평년보다 각각 1.0℃, 1.9℃ 높았으며, 평균 최고기온은 20.4℃로 평년보다 0.4℃ 낮았음.

○ 최근 3개월 서울의 강수량은 968.2㎜로 평년보다 많았으며(평년대비 214.9%), 강수일수는 38일로 평년보다 14.6일 많았음.

- 10월 강수량은 29.0㎜로 평년보다 적었음(평년대비 82.6%).

※ 최근 3개월 최저기온과 강수량은 1904년 이래 최고 1위를 기록하였으며, 강수일수는 최고 2위를 기록하였음.(1위 2007년 39일)

[전국 기상요소 값] ※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고 기온	평균 최저 기온	일 최고기온 30℃ 이상 일수	열대야 일수*	강수량	강수 일수	1시간강수 량30mm 이상 일수	일교차 10℃ 이상 일수	서리 일수
최근3개월 (8.1~10.20)	22.4℃ (21.1℃)	25.5℃ (25.4℃)	19.7℃ (17.6℃)	17.0일 (11.5일)	12.0일 (3.2일)	968.2㎜ (450.6㎜)	38.0일 (23.4일)	4.0 (1.1일)	1.0 (17.0일)	0.0 (0.1)
10월 (10.1~10.20)	16.9℃ (15.9℃)	20.4℃ (20.8℃)	13.6℃ (11.7℃)	-	-	29.0㎜ (35.1㎜)	4.0일 (4.0일)	-	1.0 (7.6일)	0.0 (0.1)

* 열대야 일수는 밤 최저기온(18:01～익일 09:00) 25℃ 이상인 일수임.
( ) 안의 값은 최근 10년(2000～2009년) 평균값임.