

2013년 12월호
임업관측(표고버섯) 결과

2013. 11. 8. (금)

KREI
한국농촌경제연구원

연말 생표고 가격 약세 전망

■ 올해 원목재배 표고버섯 생산량 감소

- 봄과 여름의 기후조건이 표고버섯 재배에 적합하지 않아 올해 원목재배 생표고와 건표고 생산량은 각각 작년보다 19.0%, 22.8% 감소한 것으로 조사되었다.

■ 11월 중순이후 생표고 출하량 작년보다 감소 전망

- 11월 중순이후 생표고 출하량은 다소 감소할 것으로 전망되는데, 여름철 장기간 지속된 고온의 여파와 일찍 시작된 추위로 버섯 발생이 부진하기 때문이다.

■ 11월 중순이후 생표고 가격 약세 전망

- 11월 중순이후 이른 추위의 영향으로 표고버섯 출하량이 많지 않겠으나 수입배지에서 발생하는 버섯의 품질도 좋지 않아 생표고 가격은 하락할 것으로 전망된다.

■ 건표고 수출 호조 전망

- 10월에 대만으로 건표고 수출이 크게 증가하였는데 이는 내년 초까지 지속될 것으로 전망된다.

1. 재배 동향 및 전망

■ 올해 표고버섯 생산량 원목재배 감소, 톱밥배지 재배 증가

- 표본임가의 금년 표고버섯 예상 생산량을 조사한 결과, 원목재배 생표고와 건표고 각각 작년보다 25.6%, 26.8% 감소한 것으로 조사되었다. 반면 톱밥배지 생표고는 12.0% 증가한 것으로 나타났다.

◎ 2013년 생산량 증감률

단위: %

구분	작년 대비 생산량 증감률					
	전국	강원 경기	충북 충남	경북 경남	전북 전남	제주
원목 생표고	-19.0	-13.8	-15.4	-26.0	-27.0	-
원목 건표고	-22.8	-16.5	0.9	-12.8	-39.7	12.7
톱밥배지 생표고	10.7	18.7	7.7	20.9	0.2	-

주1: 표본임가 조사치(10월 28일 ~ 11월 4일)

주2: '-'는 무응답임

■ 내년 표고버섯 재배규모 원목재배 감소, 톱밥배지재배 증가

- 표본임가의 내년 재배규모는 원목재배의 경우 올해보다 다소 감소하고 톱밥배지재배는 37.9% 증가할 것으로 나타났는데, 이는 전월 조사된 톱밥배지 재배자들의 규모 확대 의향 결과가 반영된 것으로 보인다.

◎ 2014년 표고버섯 재배규모 전망

단위: %

구분	금년 대비 재배규모 증감률 전망					
	전국	강원 경기	충북 충남	경북 경남	전북 전남	제주
원목재배	-6.4	-26.1	8.2	-12.2	-13.0	-2.3
톱밥배지재배	37.9	38.0	39.0	4.0	58.5	-

주1: 표본임가 조사치(10월 28일 ~ 11월 4일)

주2: '-'는 무응답임

■ 자목 및 톱밥배지 구입비용

- 내년 신규접종을 위해 가을에 구입한 표고자목 비용은 작년보다 평균 9.7% 상승한 3,863원으로 조사되었으며, 올 초 조사된 평균 가격(3,853원)과 유사한 수준이다. 지역별로는

전라도와 충청도, 제주 지역 순으로 구입비가 높은 것으로 나타났다.

- 톱밥배지 구입비용은 작년과 비슷하거나 약간 높아 2kg당 평균 1,215원 으로 조사되었다.

◎ 내년 신규접종을 위한 표고자목 구입비용

단위: 원, %

구분	자목 구입비용 증감률					
	전국평균	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주
2013년	3,863	-	4,109	4,278	3,000	4,067
2012년	3,523	3,150	3,784	3,900	2,983	3,800
작년대비 증감률	9.7	-	8.6	9.7	0.6	7.0

주1: 표본임가 조사치(10월 28일 ~ 11월 4일)

주2: 표고자목은 접종되지 않은 상태로써 참나무(상수리나무)의 농장 도착가격 기준임

주3: '-'는 무응답임

◎ 내년 신규접종을 위한 톱밥배지 구입비용

단위: 원, %

구분	톱밥배지 구입비용 증감률(2kg 기준)					
	전국평균	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주
2013년	1,215	1,225	886	1,000	1,750	-
2012년	1,056	983	893	1,000	1,350	-
작년대비 증감률	15.0	24.6	-0.7	0.0	29.6	-

주1: 표본임가 조사치(10월 28일 ~ 11월 4일)

주2: '-'는 무응답임

■ 10월 원목 생표고 출하량 작년보다 감소

- 10월 원목 생표고 출하량은 작년대비 24.4% 감소한 것으로 조사되었으며, 특히 전북·전남과 경북·경남 지역의 감소폭이 크게 나타났다. 이는 여름철 지속된 고온의 영향으로 저온성 종균의 발생이 지연되어 출하량이 많지 않았기 때문이다.
- 10월 톱밥배지 생표고 출하량은 강원·경기와 충북·충남은 작년보다 감소한 반면 전북·전남과 경북·경남은 증가하여 전국적으로는 작년과 비슷한 것으로 조사되었다. 품질은 원목재배와 톱밥배지 생표고 모두 보통이라고 응답한 비율이 많았다.

◎ 10월 생표고 출하량 증감률 및 품질 응답률

단위: %

구분	작년 대비 출하량 증감률						작년 대비 품질 응답률		
	전국	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주	좋음	보통	나쁨
원목 생표고	-24.4	-18.0	-19.6	-33.0	-24.3	-4.7	29.5	51.8	18.8
툽밥배지 생표고	-4.3	-26.5	-2.2	9.7	28.1	-	24.1	65.5	10.2

주1: 표본임가 조사치(9월 24일 ~ 9월 27일)

주2: '-'는 무응답임

■ 11월 중순이후 생표고 출하량 작년보다 감소 전망

- 11월 중순이후 원목 생표고 출하량은 작년보다 13.5% 감소할 것이며, 툽밥배지 생표고도 다소 감소할 것으로 전망된다. 이는 올 여름 고온피해의 여파로 저온성의 발생이 지연되었고 가을철엔 강수량이 평년보다 적어 일부 가뭄 피해가 있기 때문으로 보인다.

◎ 11월 중순이후 생표고 출하량 및 품질 전망

단위: %

구분	작년 대비 출하량 증감률						작년 대비 품질 응답률		
	전국	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주	좋음	보통	나쁨
원목 생표고	-13.5	-27.0	-10.4	-12.5	-19.4	-	24.6	62.3	13.2
툽밥배지 생표고	-4.0	-7.7	-0.5	0.1	4.1	-	12.5	87.5	0.0

주1: 표본임가 조사치(9월 24일 ~ 9월 27일)

주2: '-'는 무응답임

2. 가격동향 및 전망

■ 10월 생표고 가격 작년보다 크게 올라

- 10월 가락시장 생표고 도매가격은 4kg당 특품 59,826원, 상품 41,111원, 중품 27,369원, 하품 17,341원으로 작년보다 각각 30.7%, 29.1%, 17.1%, 20.3% 높게 나타났다. 반입량은 작년 동월 대비 3.2% 감소한 459톤이었다.
- 이는 올해 여름 고온다습한 기후가 장기간 지속되었고 그 영향으로 가을철 생산될 저온성 표고버섯의 발생이 지연되어 물량이 적었기 때문이다.
- 대구북부 도매시장의 10월 생표고 평균가격은 29,628원으로 작년 동월보다 19.9% 높은 수준이며, 반입량은 186톤으로 작년보다 2.9% 감소하였다.

◎ 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량(서울)

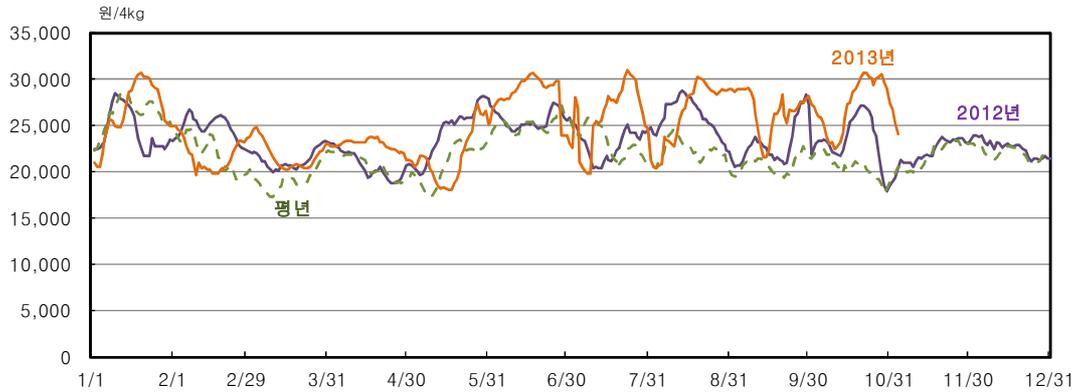
단위: 원/4kg, 톤

년도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'13	특품	62,157	51,332	41,221	44,720	43,500	60,900	49,896	47,686	55,809	59,826	-	-
	상품	40,104	32,438	29,364	31,367	30,390	40,910	35,800	34,896	37,809	41,111	-	-
	중품	26,780	21,919	21,866	22,986	21,645	29,166	27,373	26,439	26,668	27,369	-	-
	하품	22,572	15,432	13,946	15,414	12,417	16,869	15,438	15,998	13,652	17,341	-	-
	반입량	171	239	349	417	426	242	243	257	496	459	-	-
'12	특품	62,078	42,787	43,166	41,579	48,269	51,091	45,545	55,009	47,613	45,788	46,415	52,359
	상품	36,421	31,207	29,055	27,614	32,482	35,669	32,669	38,057	31,769	31,848	32,178	34,854
	중품	24,591	24,831	21,399	20,642	25,282	25,625	23,076	25,818	22,769	23,374	22,167	22,629
	하품	20,106	16,878	14,217	12,185	14,087	15,836	12,172	16,540	11,219	14,412	14,538	18,549
	반입량	197	243	380	436	407	281	253	227	598	474	346	219

자료: 가락시장

주: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.

◎ 생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장
 주1: 일일가격은 5일 이동평균가격임.
 주2: 평년가격은 '08~'12년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.

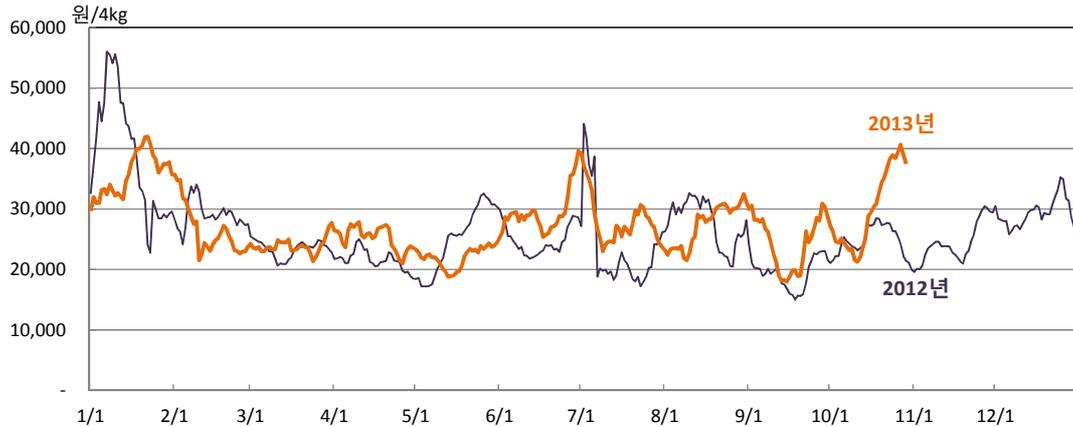
◎ 생표고 도매가격과 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	33,627	27,658	24,573	27,554	21,329	29,332	30,197	30,081	24,879	29,628	-	-
반입량	237	326	595	294	189	114	93	85	200	186	-	-
2012	39,367	28,585	23,656	21,973	23,891	23,918	21,162	29,851	20,102	24,701	23,045	27,042
반입량	68	91	133	177	152	61	107	90	199	192	182	65

자료: 대구북부시장
 주: 월별 가격은 대구북부시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.

◎ 대구북부도매시장 생표고의 일일 도매가격 동향



자료: OKDAB 가격유통 정보
 주: 일일가격은 5일 이동평균가격임.

■ 11월 중순 이후 생표고 가격 하락 전망

- 원목 표고버섯 생산이 마무리되는 시기인 11월 중순 이후 생표고 가격은 전월보다 하락하여 작년과 비슷한 수준일 것으로 전망된다. 이른 추위가 시작되어 버섯 발생량이 많지 않을 것으로 예상되지만 최근 여름에 배양된 중국산 배지에서 발생하는 버섯의 품질도 좋지 않기 때문이다.

3. 수출입동향 및 전망

■ 11월 중순 이후 생표고 수입 증가 전망

- 10월 생표고 수입량은 677톤으로 작년보다 33.1%, 전월보다 53.5% 증가하였으며, 건표고는 작년 동월보다 14.3% 감소한 118톤, 조제표고 수입량은 작년보다 18.1% 증가한 453톤이었다. 국내 표고버섯 생산이 저조하고 가격도 높아 상대적으로 저렴한 중국산 표고버섯의 수입량이 증가한 것으로 보인다.
- 9월 생표고 수입가격(CIF가격+관세)은 5,492원/kg으로 전년 동월대비 0.4%, 전월대비 0.9% 하락한 수준이며, 7월 이후 내림세를 보이고 있다.
- 11월 중순이후 국내 생산량이 작년보다 감소할 것으로 예상되고 수입가격도 현 상태를 유지한다면 중국산 생표고 수입은 작년보다 많을 것으로 전망된다.

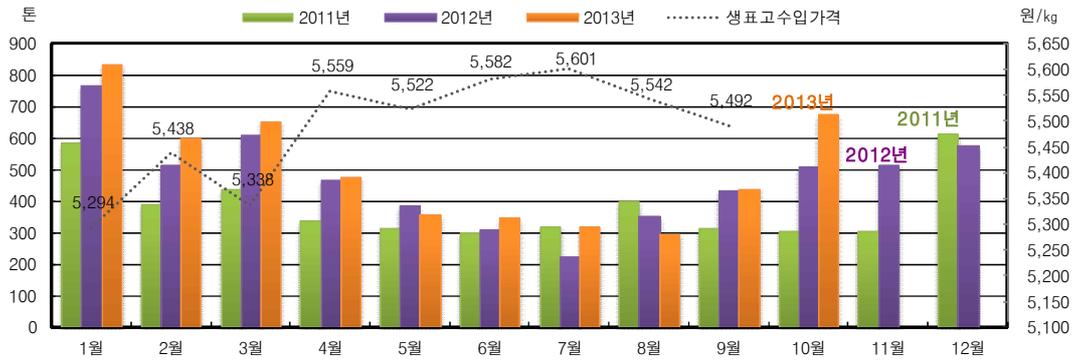
◎ 표고버섯 수입실적

단위: 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
'13	생표고	835	602	654	480	358	350	321	294	441	677	-	-	
	건표고	188	138	109	106	113	99	88	130	118	152	-	-	
	조제표고	691	473	657	544	616	303	314	252	453	431	-	-	
'12	생표고	771	516	611	468	387	313	224	354	435	509	518	577	5,682
	건표고	200	151	149	149	142	130	92	108	137	122	155	202	1,736
	조제표고	842	310	645	544	647	362	512	475	383	585	464	540	6,310

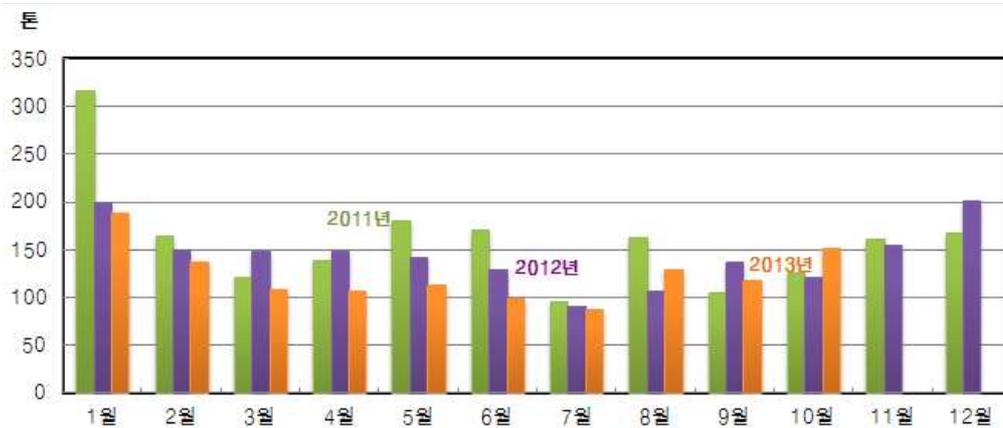
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

◎ 생표고 수입실적



자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

◎ 건표고 수입실적

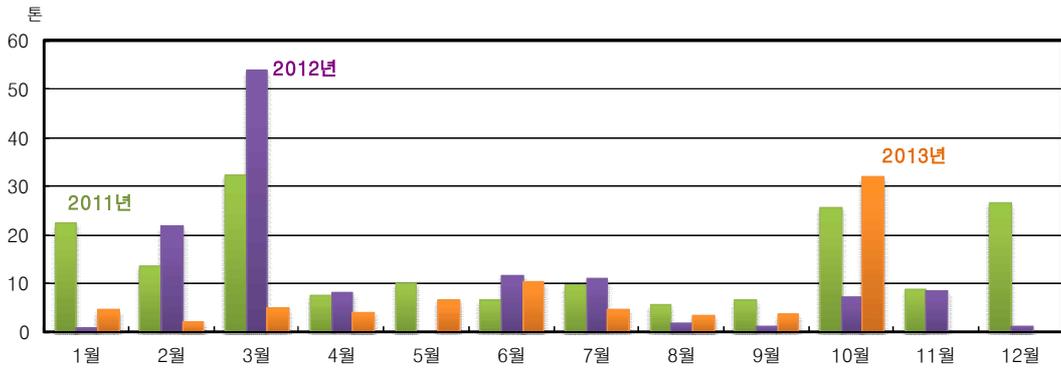


자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

■ 11월 이후 건표고 수출 호조 전망

- 10월에는 호주로 1.9톤(25%)의 생표고가 수출되었으며 건표고는 대만으로의 수출이 31톤, 전체의 96.7%를 차지하였다.
- 12월까지 대만으로의 건표고 수출은 지속되어 작년보다 수출량이 증가할 것으로 전망된다.

◎ 건표고 월별 수출 동향

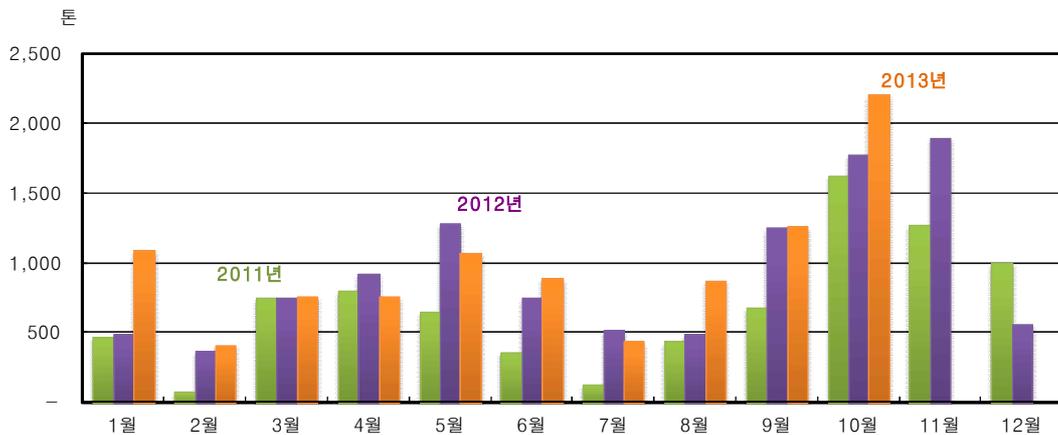


자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

■ 버섯종균(툽밥배지) 수입 전월과 유사 전망

- 중국산 버섯종균(툽밥배지)은 전년 동월대비 24.3% 많은 2,213톤으로 7월 이후 증가세를 유지하고 있다. 중국산 툽밥배지는 단기 생산이 가능한 이유로 수요가 증가하고 있지만 불량 종균이 많아 국내로의 출하는 상대적으로 많지 않았다.
- 툽밥배지 재배 규모를 확대하고자 하는 임가들의 수요 지속으로 11월 이후 중국산 버섯종균(툽밥배지)의 수입은 전월과 비슷할 것으로 예상된다.

◎ 중국산 버섯 종균(툽밥배지) 수입 동향



자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

주: 버섯종균 HS code - 0602.90.9040

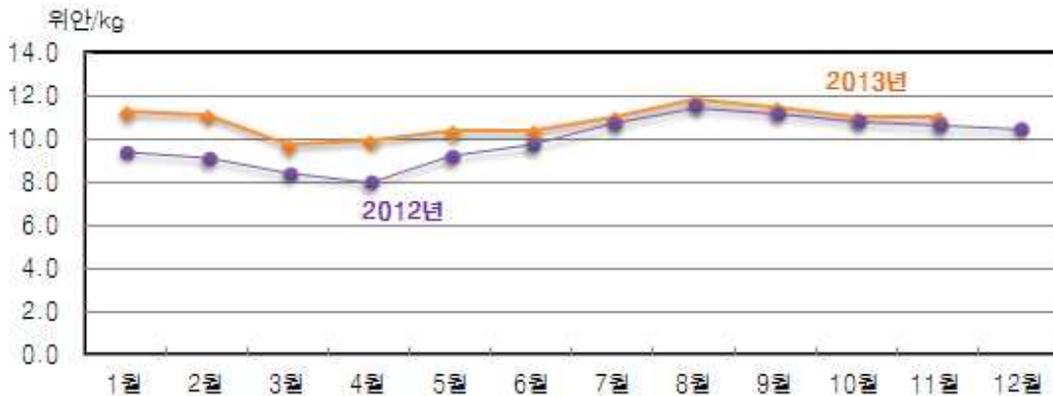
해외 시장 동향

2013년 중국의 표고버섯 시장 동향

- 중국 전국 평균 도매시장 가격은 9월 11.4위안/kg, 10월 11위안/kg, 11월 10.9위안/kg으로 7월 이후 작년 동기와 비슷한 수준을 유지하고 있다.

◎ 표고버섯 전국평균 월별 도매시장 가격 동향

1위안= 187원(2013.11.08 기준)



자료: 중국 “농업정보네트워크-전국농산물도매시장 가격정보”(http://pfscnew.agri.gov.cn)

◎ 표고버섯 전국평균 월별 도매시장 가격

단위: 위안/kg

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'13	11.2	11.1	9.7	9.9	10.3	10.4	11.0	11.8	11.4	11.0	10.9	-
'12	9.4	9.1	8.4	8.0	9.2	9.7	10.7	11.5	11.2	10.8	10.6	10.5

출처: 중국 “농업정보네트워크-전국농산물도매시장 가격정보”(http://pfscnew.agri.gov.cn)

11~12월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2013년 11월 4일 발표

<요약>

맑고 건조한 날이 많은 가운데 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있어 기온 변화가 크겠음

<기압계 전망>

11월 중순에는 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 받겠으며, 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 11월 하순에는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받겠으며, 일시적으로 대륙고기압의 영향을 받아 기온 변화가 크겠음. 12월 상순에는 대륙고기압과 고기압의 영향을 받겠음.

<순별 예보>

11월 중순: 기온은 평년(4~11℃)보다 낮겠으며, 강수량도 평년(9~30mm)보다 적겠음

11월 하순: 기온은 평년(2~10℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(9~23mm)과 비슷하겠음

12월 상순: 기온은 평년(-1~7℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(7~19mm)과 비슷하겠음

<순별 평균기온 및 강수량>

단위: ℃, mm

		전국	서울	강릉	청주	전주	광주	대구	부산	제주
11월 중순	최고기온	13.2	11.1	13.3	12.4	13.6	14.2	14.2	16.1	15.7
	최저기온	2.3	3.0	4.9	1.5	3.3	4.4	4.1	7.6	9.7
	강수량	13.9	16.2	29.9	14.5	15.1	15.0	8.6	11.0	16.9
11월 하순	최고기온	11.1	8.9	11.5	10.1	11.4	12.3	12.1	14.2	14.1
	최저기온	0.3	0.8	3.2	-0.5	1.2	2.3	1.9	5.7	8.0
	강수량	15.4	14.1	21.7	14.8	17.8	17.5	9.4	17.9	22.4
12월 상순	최고기온	8.7	6.1	9.6	7.4	8.9	9.8	9.8	12.1	12.4
	최저기온	-1.9	-1.6	1.1	-2.9	-0.8	0.4	-0.3	3.5	6.3
	강수량	11.4	9.4	14.3	12.7	15.6	15.5	7.1	9.5	17.5

주: 기온 및 강수량은 평년값임(1981 ~ 2010년)