

배포일시	2019. 12. 20.(금) 14:00 (총 3매)		보도시점	즉 시	
담당부서	기후서비스과	담당자	과장 임하권 담당 석인준	전화번호	053-282-0163

대구·경북 겨울철 한파일 수 증가 추세

- 최근 10년(2009-2018)간 한파일 수는 평년 대비 평균 0.2일 늘었음
- 내륙에서는 평균 2.6일 늘어 평년 대비 약 1.6배 증가

□ 대구·경북의 겨울철(12월~익년 2월) 한파 특징

- 대구·경북의 한파일 수의 평년 값¹⁾은 4.9일(내륙 4.7일, 동해안 0.2일)임
- 최근 10년(2009-2018)간 대구·경북의 겨울철 평균 한파일 수는 평년보다 **0.2일(내륙 2.6일, 동해안 0.5일) 늘었음**<표 1>

[표 1] 최근 10년(2009-2018)간 대구·경북 겨울철(12월~익년 2월) 한파일 수*

연도	내륙 평균**(일)	동해안 평균*** (일)	대구·경북 평균(일)
2009년	8.0	-	5.3
2010년	11.5	2.0	8.3
2011년	9.5	0.7	6.6
2012년	13.5	1.0	9.3
2013년	3.3	-	2.2
2014년	4.0	-	2.7
2015년	5.3	1.0	3.9
2016년	3.8	-	2.6
2017년	10.5	2.3	7.8
2018년	3.7	-	2.4
평균	7.3	0.7	5.1

* 한파일 수: 아침최저기온(03시 01분~09시 00분)이 영하 12℃ 이하인 날의 수

** 내륙 평균: 6개 시·군(대구, 구미, 의성, 문경, 영주, 영천)의 평균

*** 동해안 평균: 3개 시·군(울진, 영덕, 포항)의 평균

1) 평년 값: 30년간(1981-2010년) 평균

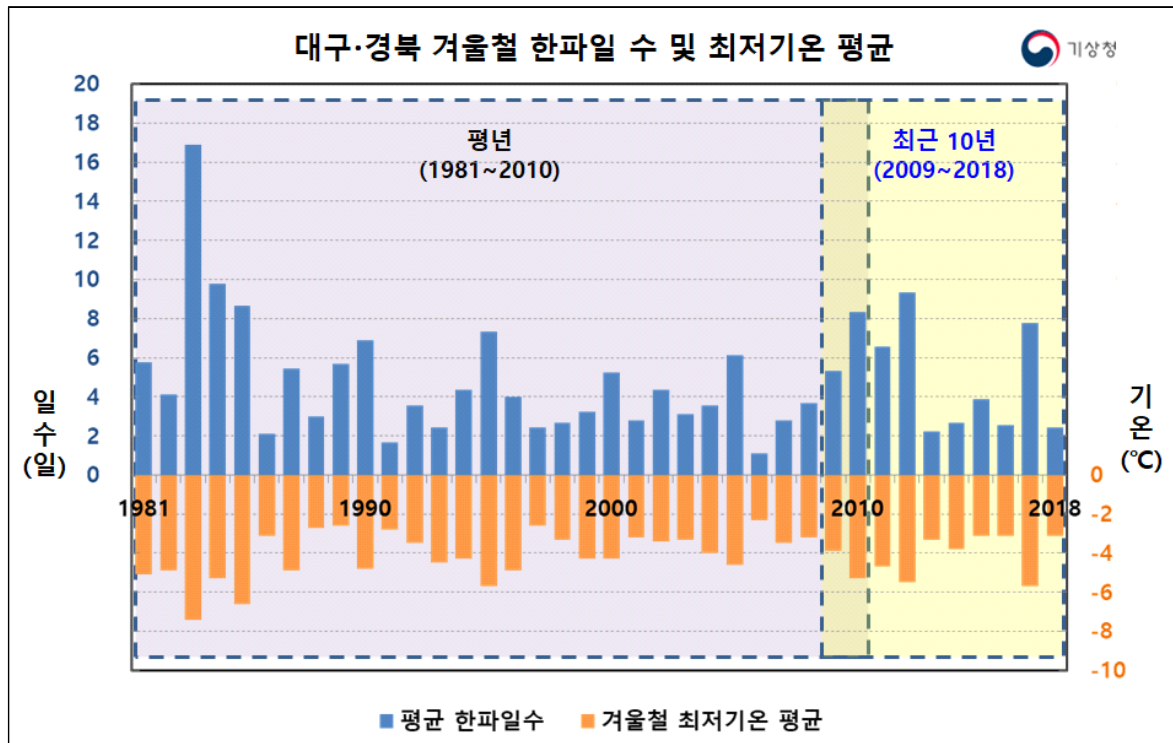
참고 1 대구·경북 겨울철 한파일 수 통계

□ 최근 10년(2009-2018)간 대구·경북 겨울철 한파일 수

[표 1] 지점별 겨울철 한파일 수 및 평년 차

단위(일)

구분	경북내륙						경북동해안			대구·경북 평균
	대구	구미	의성	문경	영주	영천	울진	영덕	포항	
평년 (a)	0.2	1.9	14.2	2.5	7.3	1.9	0.3	0.3	0.1	4.9
최근 10년('09-'18) 평균 (b)	0.9	1.6	23.3	5.0	10.2	2.9	0.7	0.9	0.5	5.1
평년 차 (b - a)	0.7	-0.3	9.1	2.5	2.9	1.0	0.4	0.6	0.4	0.2



[그림 1] 대구·경북 겨울철 한파일 수 및 최저기온 평균

□ 대구·경북 겨울철 한파일 수(1973년 이후)

[표 2] 지점·연도별 겨울철 한파일 수

연도	경북내륙						경북동해안			대구·경북 평균 한파일 수
	대구	구미	의성	문경	영주	영천	울진	영덕	포항	
1973	5	14	22	13	28	10	1	2	1	10.7
1974		2	9		7					2.0
1975	1	6	21	6	19	6		1		6.7
1976	6	22	44	14	37	16	2	4	3	16.4
1977			5	1	9					1.7
1978			7		6					1.4
1979	1	8	31	8	17	10	1			8.4
1980	2	7	40	10	33	12	2	3		12.1
1981	1	4	24	2	17	3	1			5.8
1982			19	2	14	1		1		4.1
1983	2	21	51	17	43	14	2	1	1	16.9
1984	2	14	26	9	24	9	1	2	1	9.8
1985		5	32	5	29	5	1	1		8.7
1986		1	8	1	8	1				2.1
1987		3	23	2	19	2				5.4
1988		1	15	1	10					3.0
1989		7	18	6	12	6	1	1		5.7
1990	1	5	26	5	20	3	1	1		6.9
1991			11	1	2	1				1.7
1992		7	14	2	4	5				3.6
1993		1	15	3	3					2.4
1994			29	4	6					4.3
1995		3	38	7	14	4				7.3
1996		1	29	2	3	1				4.0
1997			15	1	5	1				2.4
1998		1	16	2	4	1				2.7
1999			16	2	8	3				3.2
2000		4	19	5	13	2	1	3		5.2
2001			20		5					2.8
2002			21	5	9	3	1			4.3
2003		2	12	2	6	2	2	2		3.1
2004			21	3	6	2				3.6
2005		2	30	6	10	7				6.1
2006			7	1	2					1.1
2007			15	3	6	1				2.8
2008		1	21	2	6	2		1		3.7
2009		1	26	4	11	6				5.3
2010	2	2	37	8	17	3	2	2	2	8.3
2011	1	2	33	10	9	2	1	1		6.6
2012	1	8	33	12	19	8	1	1	1	9.3
2013			16		3	1				2.2
2014			17	1	5	1				2.7
2015	1	1	14	4	11	1	1	1	1	3.9
2016			16		7					2.6
2017	4	2	26	10	14	7	2	4	1	7.8
2018			15	1	6					2.4