

배포일시	2010. 7. 14.(수) 11:00 (총 5매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대
		전화번호	051-718-0423

최근 10년(2000~2009년) 여름철 폭염·열대야 통계정보
- 부산 폭염(2.6일)은 적고, 열대야(12.8일)는 많아 -

□ **폭염, 8월에 가장 많아**

- 최근 10년간 경남북지역 평균 폭염 발생일수는 **11.7일**로 평년(10.9일)에 비해 **0.8일** 증가하여 부산 2.6일, 마산 7.7일, 진주 17.0일, 울산 13.5일로 나타남. (그림 1)
- 폭염이 가장 많이 발생한 지역은 **합천(22.3일)**이며, 폭염이 가장 적게 발생한 지역은 **통영(2.3일)**, 부산(2.6일)이었음.
- 월별 폭염발생 횟수는 8월>7월>6월>9월 순임.
- 최근 10년(2000~2009년)간 연중 폭염이 가장 먼저 시작된 지역은 **합천(6월 21일)**이며, 가장 늦은 지역은 **부산(8월 2일)**이었음. 종료일은 **봉화(7월 31일)**, **합천(9월 2일)**순이었음.(표 1)

□ **경북 봉화지역에는 열대야 출현 없어**

- 최근 10년(2000~2009년)간 경남북지역 평균 열대야 발생일수는 **5.6일**이었음. 도시별로는 부산 **12.8일**, 울산 10.5일, 대구 16.5일이었음.(그림5)
- 열대야가 가장 많이 발생한 지역은 **대구**로 최근 10년간 평균 16.5일이었으며, **봉화**는 최근 10년간 열대야 현상이 없었음.(그림5)
- 열대야가 가장 먼저 시작된 지역은 **포항(7월 14일)**이었으며, 가장 늦은 지역은 **의성(8월 6일)**이었음. 열대야가 가장 먼저 종료된 지역은 **문경(7월 21일)**, 가장 늦게 종료된 지역은 **마산(8월 21일)**이었음. (표 2)

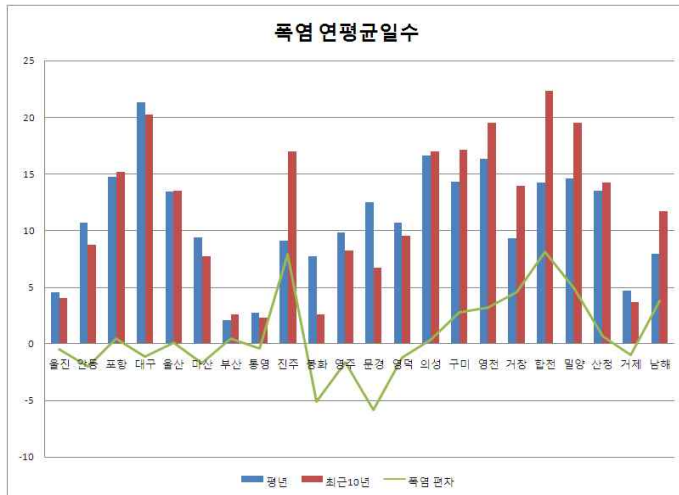
※ 붙임 : 최근 10년(2000~2009년) 여름철 폭염, 열대야 통계자료

[붙임]

최근 10년(2000~2009년) 여름철 폭염·열대야 통계자료

폭염

○ 폭염 연평균일수



지점 (경남)	평년	최근 10년	편차	지점 (경북)	평년	최근 10년	폭염 편차
울산	13.4	13.5	0.1	울진	4.5	4	-0.5
마산	9.4	7.7	-1.7	안동	10.7	8.7	-2
부산	2.1	2.6	0.5	포항	14.7	15.2	0.5
통영	2.7	2.3	-0.4	대구	21.3	20.2	-1.1
진주	9.1	17	7.9	봉화	7.7	2.6	-5.1
거창	9.3	13.9	4.6	영주	9.8	8.2	-1.6
합천	14.2	22.3	8.1	문경	12.5	6.7	-5.8
밀양	14.6	19.5	4.9	영덕	10.7	9.5	-1.2
산청	13.5	14.2	0.7	의성	16.6	17	0.4
거제	4.7	3.7	-1	구미	14.3	17.1	2.8
남해	7.9	11.7	3.8	영천	16.3	19.5	3.2

그림 1. 폭염 연평균일수

- 경상남북도 지역에서 평균 폭염 발생일수는 평년 10.9일, 최근 10년 11.7일로 전체적으로 0.8일 증가하였으나 마산, 통영, 거제, 울진, 안동, 대구, 문경, 봉화, 영주, 문경, 영덕은 감소함.
- 대구는 평년 21.3일, 최근 10년동안에는 20.2일로 1.1일이 줄어듦.
- 부산지역은 평년 2.1일에서 2.6일로 증가함.
- ※ 평년 : 1971~2000년, 최근 10년 : 2000~2009년
- 폭염이 가장 적은 지역은 평년 평균 2.1일인 부산, 최근 10년 평균 2.3일인 통영으로 주로 해안지역
- 합천은 평년에 비해 최근 10년 폭염일수가 8.1일이 증가하여 가장 큰 증가율 보였으나, 문경은 평년보다 최근 10년 폭염일수가 5.8일이 감소하여 가장 많이 감소함.

○ 폭염주의보·경보 발생비율

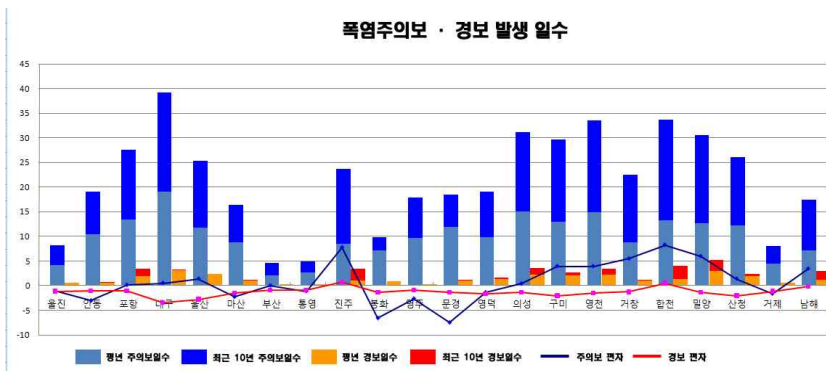


그림 2. 폭염주의보·경보 발생일수

※ 폭염주의보

: 6월~9월에 일최고기온 33℃ 이상이고, 일최고열지수 32℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속

※ 폭염 경보

: 6월~9월에 일최고기온 35℃ 이상이고, 일최고열지수 41℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속

비전 「 World Best 365 」

- 경남북지역 폭염발생일을 주의보, 경보로 구분하면 평년(1971~2000년)기준 주의보 발생일은 10일, 경보는 0.9일, 최근 10년(2000~2009년) 주의보 11.2일, 경보 0.7일임.
- 폭염주의보·경보에 가장 많이 해당된 지역은 대구(주의보 19.1일, 경보 2.2일), 폭염주의보·경보가 가장 적게 해당된 지역은 부산(주의보 2.0일, 경보 0.1일)이었음. (평년)
- 최근 10년간 폭염주의보·경보에 가장 많이 해당된 지역은 합천(주의보 20.4일, 경보 1.9일), 폭염주의보·경보 가장 적게 해당된 지역은 통영(주의보 2.3일, 경보 한 번도 발생하지 않음)이었음.

○ 월별 폭염 발생일수

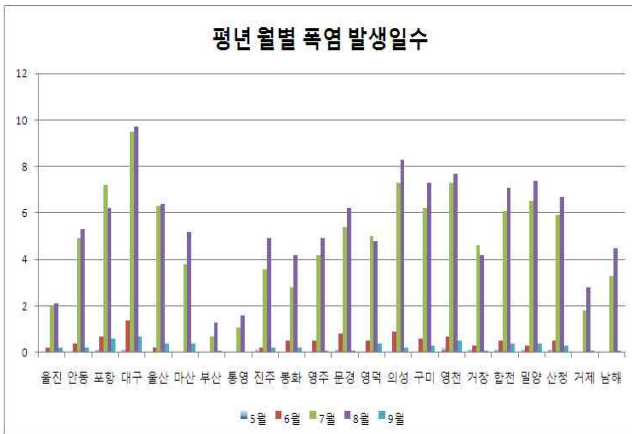


그림 3. 평년 월별 폭염 발생일수

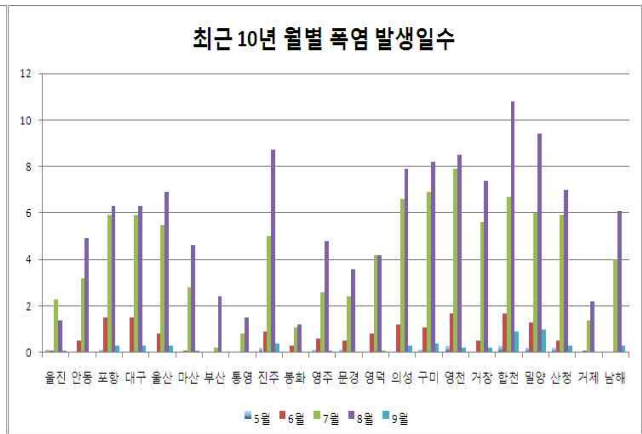


그림 4. 최근10년 월별 폭염 발생일수

- 경남북지역 폭염발생일을 월별로 구분하면, 8월>7월>6월>9월 순임.

○ 폭염시종일

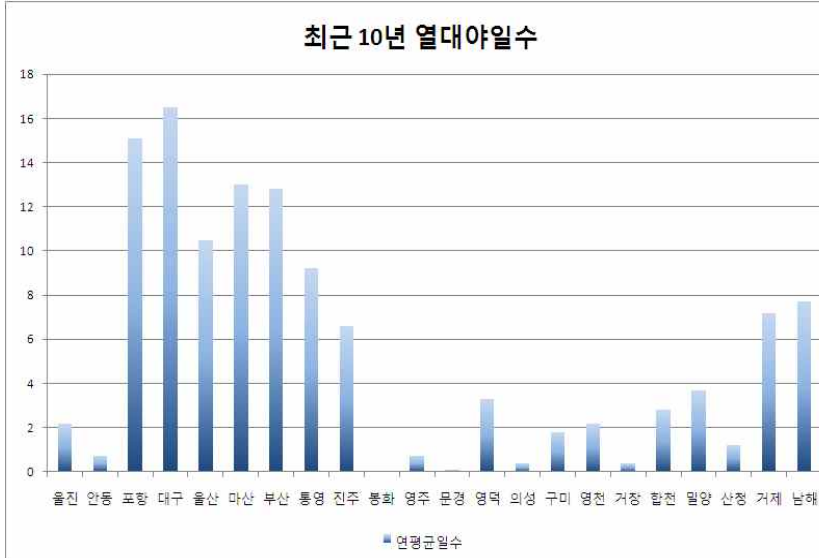
표 1. 지역별 폭염 시종일

지점 (경남)	평년 평균		최근 10년 평균		편 차		지점 (경북)	평년 평균		최근 10년 평균		편 차	
	시	종	시	종	시	종		시	종	시	종	시	종
울산	7/6	8/19	7/6	8/20		1	울진	7/11	8/6	7/9	8/7	-2	1
마산	7/19	8/26	7/21	8/20	2	-6	안동	7/10	8/15	7/9	8/9	-1	-6
부산	7/28	8/10	8/2	8/2	5	-8	포항	6/27	8/19	7/2	8/22	5	3
통영	7/29	8/11	7/29	8/17		-6	대구	6/21	8/23	7/2	8/31	11	8
진주	7/13	8/20	7/14	8/29	1	-9	봉화	7/15	8/13	7/16	7/31	1	-13
거창	7/6	8/12	7/6	8/22		10	영주	7/11	8/11	7/1	8/19	-10	8
합천	6/28	8/17	6/21	9/2	-7	16	문경	7/3	8/14	7/2	8/13	-1	-1
밀양	7/7	8/18	6/28	8/31	-9	13	영덕	6/30	8/17	7/8	8/13	8	-4
산청	7/3	8/18	7/3	8/23		5	의성	7/3	8/14	6/27	8/26	-6	12
거제	7/25	8/12	7/21	8/14	-4	2	구미	7/5	8/18	6/29	8/24	-6	6
남해	7/21	8/17	7/19	8/23	-2	6	영천	7/1	8/13	6/25	8/24	-6	11

- 최근 10년(2000~2009년)간 폭염이 가장 먼저 시작된 지역은 합천(6월 21일), 가장 늦게 시작된 지역은 부산(8월 2일)이었으며 폭염이 가장 먼저 종료된 지역은 봉화(7월 31일), 가장 늦게 종료된 지역은 합천(9월 2일)이었음.

열 대 야

○ 최근 10년(2000~2009년) 열대야 연평균일수



지점 (경남)	열대야 일수	지점 (경북)	열대야 일수
울산	10.5	울진	2.2
마산	13.0	안동	0.7
부산	12.8	포항	15.1
통영	9.2	대구	16.5
진주	6.6	봉화	-
거창	0.4	영주	0.7
합천	2.8	문경	0.1
밀양	3.7	영덕	3.3
산청	1.2	의성	0.4
거제	7.2	구미	1.8
남해	7.7	영천	2.2

그림 5. 최근 10년 열대야일수

※ 열대야 : 밤최저기온(금일 18:01~익일 09:00)이 25℃ 이상

- 최근 10년(2000~2009년)간 경남북지역 평균 열대야 발생일수는 5.6일
- 경남북지역 중 열대야가 가장 많이 발생한 지역은 대구로 최근 10년간 평균 16.5일이 발생하였고, 봉화에서는 최근 10년간 열대야 현상이 없었음.

○ 월별 열대야 발생일수

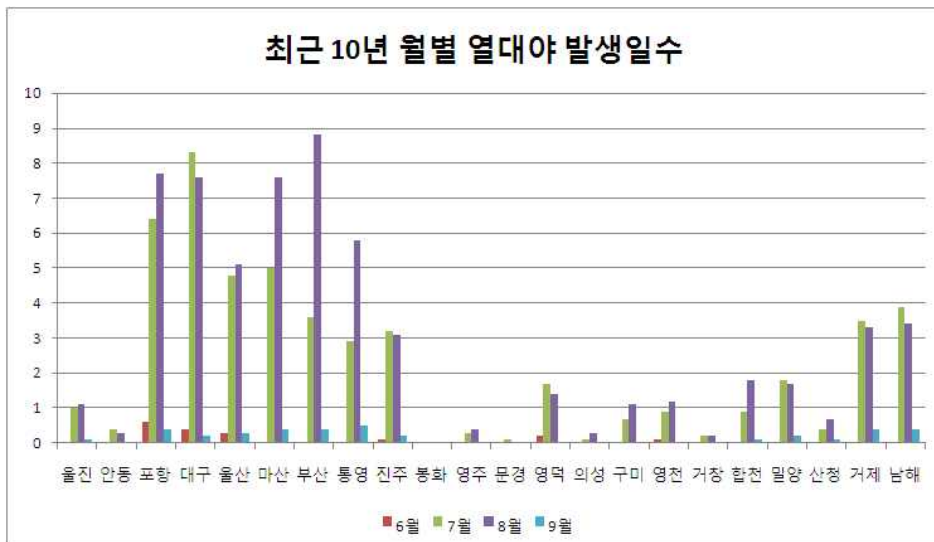


그림 6. 최근10년 월별 열대야 발생일수

○ 열대야 시종일

표 2. 지역별 열대야 시종일

지점 (경남)	열대야 시종일		지점 (경북)	열대야 시종일	
	시	종		시	종
울산	7/20	8/15	울진	7/21	8/3
마산	7/25	8/21	안동	7/20	7/29
부산	7/31	8/20	포항	7/14	8/17
통영	8/1	8/20	대구	7/16	8/18
진주	7/23	8/16	봉화	-	-
거창	7/23	7/24	영주	7/27	7/28
합천	8/2	8/11	문경	7/21	7/21
밀양	7/27	8/9	영덕	7/17	8/1
산청	8/4	8/6	의성	8/6	8/10
거제	7/26	8/16	구미	7/27	8/10
남해	7/24	8/15	영천	7/21	8/7

- 최근 10년 열대야가 가장 먼저 시작된 지역은 포항(7월 14일), 가장 늦게 시작된 지역은 의성(8월 6일), 열대야가 가장 먼저 종료된 지역은 문경(7월 21일), 가장 늦게 종료된 지역은 마산(8월 21일)이었음.