

보도 일시	2022. 7. 6.(수) 10:00	배포 일시	2022. 7. 6.(수) 10:00
담당 부서	부산지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장 원덕진 (051-718-0420)
		담당자	주무관 정지인 (051-718-0433)

장마철 시작과 동시에 때이른 열대야를 동반한 6월

- 부울경 6월 23일 장마철 시작, 부울경 곳곳에 올해 첫 열대야 발생 -

□ 부산지방기상청(청장 김현경)은 ‘2022년 6월 부울경¹⁾ 기후특성 분석 결과’ 를 발표하였다.

□ 기온과 강수량 특성

○ (기온) 2022년 6월 부울경 평균기온은 22.4 °C로 평년²⁾(21.6 °C ± 0.3) 대비 0.8 °C 높았다.

- 6월 전반에는 상층 찬 공기의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 낮았으나 후반에는 북태평양고기압이 확장하면서 그 가장자리를 따라 따뜻한 남서풍이 강하게 불어 기온이 크게 올라 6월 평균기온은 역대(1973년 이후) 세 번째로 높았다.

※ 6월 부울경 평균기온 최고 1~3위: (1위) 2020년 22.8 °C, (2위) 2005년 22.5 °C, (3위) 2022년 22.4 °C

• 6월 하순 부울경 평균기온(25.4 °C, 평년 대비 +3.0 °C)과 평균최저기온(22.8 °C, 평년 대비 +3.8 °C)은 역대 가장 높았으며, 열대야일수³⁾(0.4일) 또한 역대 가장 많았다. 울산(6.28.), 합천(6.26.), 밀양(6.27.)에서는 올해 첫 열대야가 발생하였다.

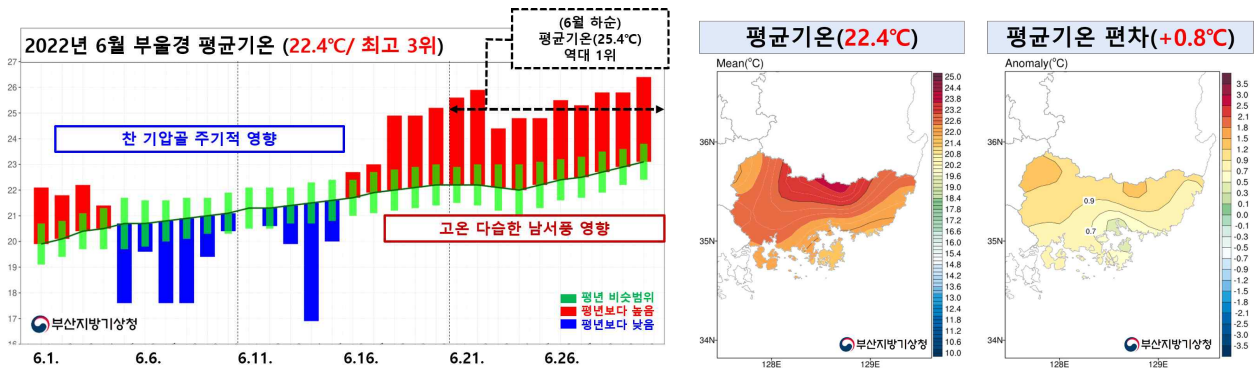
※ 6월 열대야 발생 지점의 가장 빨랐던 열대야일자 및 밤최저기온 :

△울산: 1981.6.21.(26.1 °C) △합천: 2011.6.23.(26.1 °C) △밀양: 2011.6.23.(25.2 °C)

1) 부울경 : 기상 관측망이 전국적으로 대폭 확충된 1973년 이후, 최근 30년 이상 연속적인 관측자료가 존재하는 지점 중 지리적 균질성을 고려한 부울경 지역 육지의 11개 지점(부산, 울산, 창원(1990년~), 통영, 진주, 거창, 합천, 밀양, 산청, 거제, 남해)의 평균

2) 평년 : 연속된 30년간(1991~2020년) 관측된 자료의 기후학적 평균값

3) 열대야일수: 밤(18:01~다음 날09:00)최저기온이 25°C이상인 날의 수, (※ 폭염일수: 일최고기온이 33°C이상인 날의 수)



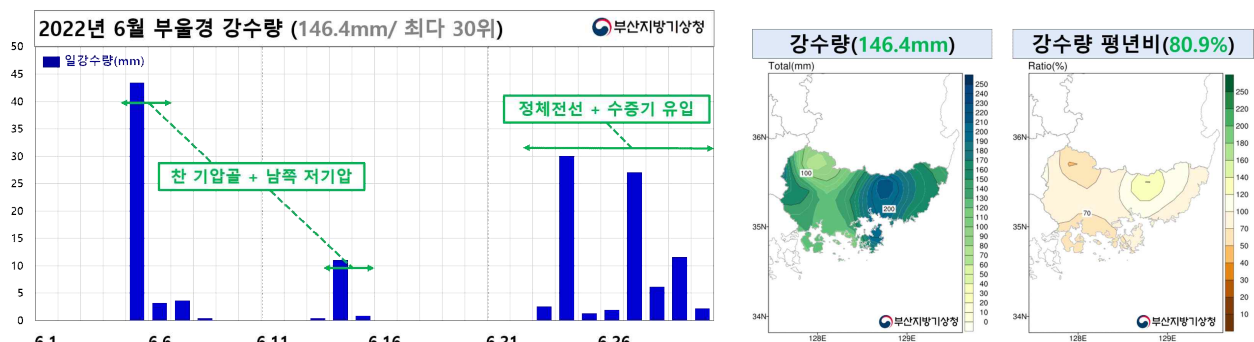
【그림 1】 2022년 6월 부울경 평균기온 일변화 시계열(좌) 및 평균기온 분포도(우)
(순위는 1973년 이후 50개 해 비교)

○ (강수) 2022년 6월 부울경 강수량은 146.4 mm로 평년(182.7 mm, 비슷범위 102.4~241.8 mm)과 비슷하였다.

- 6월 전반까지 북쪽을 지나는 상층 찬 기압골의 영향을 주기적으로 받아 대기불안정에 의해 비가 내린 가운데, 5~6일, 14~15일은 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받아 부울경을 포함한 전국에 비가 내렸다.
- 6월 하순부터는 북태평양고기압이 북쪽으로 확장함에 따라 정체전선을 동반한 저기압 영향으로 전국적으로 비가 내렸으며 지역적 편차가 컸다.
 - (장마철) 올해 장맛비는 21일 제주도를 시작으로 23일은 부울경을 포함한 전국에 비가 내렸으며, 부울경의 장마철 시작일은 평년(6.23.)과 같았다.
 - ※ 최종 장마철 시종일은 사후분석을 통해 추후 발표될 예정이며 현재의 분석과 다를 수 있음

【표 1】 우리나라 장마철 시작일 비교(1973년 이후 50개 해 비교)

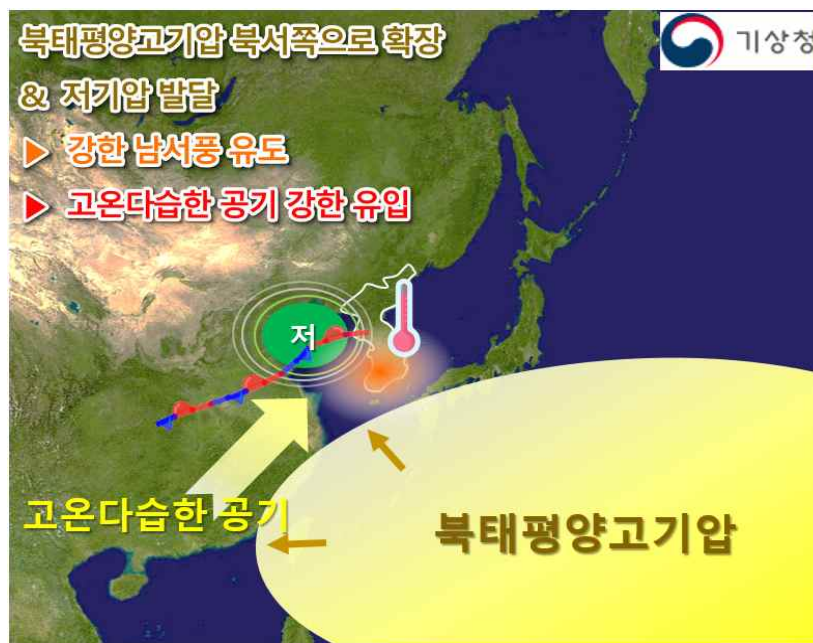
지역	2022년 장마철 시작일	평년 장마철 시작일	가장 빠른 시작일	가장 늦은 시작일
중부	6월 23일	6월 25일	6월 15일(1984년)	7월 10일(1982년)
남부/부울경	6월 23일	6월 23일	6월 10일(2011년)	7월 9일(1992년)
제주	6월 21일	6월 19일	6월 10일(2020년)	7월 5일(1982년)



【그림 2】 2022년 6월 부울경 강수량 일변화 시계열(좌) 및 평균기온 분포도(우)
(순위는 1973년 이후 50개 해 비교)

□ 고온 원인

- 6월 하순부터 찬 공기를 동반한 상층(고도 약 12km) 제트기류가 우리나라 북쪽으로 이동하고 이와 동시에 고온다습한 북태평양고기압이 우리나라 부근까지 확장하면서 기온이 크게 올랐다.
- 한편 정체전선을 동반한 저기압이 우리나라 서쪽에서 접근시 북태평양고기압과 저기압 사이에서 고온다습한 남서풍이 강하게 불어 맑은 날 뿐만 아니라 비가 내리는 날에도 평년보다 기온이 매우 높았다. 특히 밤사이 많은 구름으로 인해 열이 가뒹지는 효과가 더해져 최저기온이 평년 대비 매우 높았고 때이른 열대야가 나타난 곳이 많았다.



【그림 3】 6월 하순 기압계 모식도

□ 붙임자료

1. 부울경 연별 폭염 및 열대야일수
2. 부울경 지점별 폭염 및 열대야일수 순위
3. 6월 부울경 기후자료
4. 6월 부산 기후자료
5. 6월 울산 기후자료
6. 6월 경남 기후자료
7. 6월 부울경 지점별 극값 경신 현황(5위 이내)

붙임 1

부울경 연별 폭염 및 열대야일수

연도	폭염일수(일)						연대별	열대야일수(일)						연대별
	5월	6월	7월	8월	9월	연		6월	7월	8월	9월	연		
1973	0.0	0.2	8.5	7.6	0.0	16.3	8.1	0.0	5.1	5.3	0.0	10.4	5.9	
1974	0.0	0.2	0.1	4.8	0.0	5.1		0.0	0.4	1.4	0.0	1.8		
1975	0.0	0.1	2.4	6.1	0.1	8.7		0.0	3.0	4.4	0.5	7.9		
1976	0.0	0.1	0.3	1.7	0.0	2.1		0.0	0.1	3.3	0.0	3.4		
1977	0.0	0.0	7.4	2.4	0.1	9.9		0.0	1.5	1.9	0.3	3.7		
1978	0.4	0.2	9.9	5.3	0.1	15.9		0.3	6.7	5.7	0.0	12.7		
1979	0.8	0.1	1.3	4.2	0.0	6.4		0.0	1.8	4.6	0.0	6.4		
1980	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3		0.0	0.9	0.0	0.0	0.9		
1981	0.1	1.1	5.6	0.5	0.0	7.3	11.5	0.1	4.6	3.6	0.1	8.4	9.3	
1982	0.0	0.4	2.4	5.3	0.0	8.1		0.0	0.0	3.7	0.0	3.7		
1983	0.4	0.5	3.4	7.1	0.2	11.6		0.0	3.7	3.3	0.8	7.8		
1984	0.0	0.0	3.0	9.0	0.0	12.0		0.0	2.1	7.0	0.8	9.9		
1985	0.0	0.0	6.7	8.6	0.3	15.6		0.0	1.8	5.6	1.5	8.9		
1986	0.0	0.1	3.4	4.4	0.0	7.9		0.0	0.7	2.8	0.0	3.5		
1987	0.0	1.1	0.8	0.1	0.0	2.0		0.0	1.2	2.7	0.0	3.9		
1988	0.1	0.8	3.6	5.7	0.0	10.2		0.0	1.3	1.2	0.0	2.5		
1989	0.0	0.0	2.2	1.5	0.0	3.7		0.0	1.5	1.2	0.0	2.7		
1990	0.0	0.2	6.8	15.4	0.3	22.6		0.0	6.6	6.5	1.7	14.9		
1991	0.1	0.1	1.6	1.1	0.0	2.9	10.2	0.0	4.1	1.1	0.6	5.8	8.0	
1992	0.0	0.2	6.9	0.4	0.3	7.7		0.0	3.6	1.4	2.2	7.2		
1993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.3	0.0	0.3		
1994	0.0	0.5	18.5	9.5	2.3	30.7		0.0	9.9	12.0	0.8	22.7		
1995	0.0	0.0	2.7	10.7	0.0	13.5		0.0	2.7	8.9	0.2	11.8		
1996	0.1	0.0	6.2	12.5	0.0	18.7		0.0	4.3	3.8	0.0	8.1		
1997	0.0	0.8	3.5	4.5	1.9	10.6		0.0	1.5	3.1	0.6	5.2		
1998	0.0	0.0	1.2	1.9	0.6	3.7		0.0	2.5	7.0	0.0	9.5		
1999	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.5		0.0	0.9	1.5	0.4	2.7		
2000	0.9	2.2	4.2	3.9	0.1	11.3		0.0	2.9	3.8	0.1	6.8		
2001	0.0	0.3	5.7	7.3	0.0	13.3	12.7	0.0	5.6	5.5	0.0	11.1	7.6	
2002	0.0	0.9	4.0	4.1	0.5	9.5		0.0	1.1	3.2	0.0	4.3		
2003	0.0	0.0	0.1	2.6	0.3	3.0		0.0	0.1	2.4	1.1	3.5		
2004	0.3	1.0	8.7	8.9	0.0	18.9		0.0	4.5	2.3	0.0	6.7		
2005	0.0	2.5	5.5	4.5	1.2	13.6		0.3	0.5	3.3	0.0	4.1		
2006	0.0	0.3	2.5	14.9	0.0	17.7		0.0	2.0	5.3	0.0	7.3		
2007	0.1	0.5	4.0	9.8	0.2	14.5		0.1	1.3	7.5	1.5	10.4		
2008	0.1	0.1	8.3	5.9	0.9	15.3		0.0	7.0	3.0	0.0	10.0		
2009	0.4	1.5	1.0	2.6	0.4	5.8		0.0	2.4	1.9	0.0	4.3		
2010	0.0	1.0	3.4	8.9	1.6	14.9		0.0	2.6	10.5	1.5	14.6		
2011	0.0	0.4	3.0	2.2	1.3	6.8	16.3	0.3	2.8	5.4	0.2	8.6	11.7	
2012	0.0	0.0	6.7	7.9	0.0	14.6		0.0	3.1	8.4	0.0	11.5		
2013	0.5	0.1	4.7	16.3	0.0	21.5		0.0	7.8	10.4	0.1	18.3		
2014	1.1	0.2	5.1	0.9	0.0	7.3		0.0	3.6	0.9	0.0	4.5		
2015	0.6	0.2	3.9	7.0	0.0	11.7		0.0	3.5	2.1	0.0	5.5		
2016	0.1	0.2	6.6	17.9	0.0	24.8		0.0	5.2	8.6	0.0	13.8		
2017	1.2	1.7	9.0	9.0	0.0	20.9		0.0	7.0	7.2	0.0	14.2		
2018	0.0	1.9	17.5	13.4	0.0	32.8		0.0	8.0	11.5	0.0	19.5		
2019	0.5	0.5	1.7	10.0	0.1	12.8		0.0	4.4	6.9	1.0	12.3		
2020	0.0	1.5	0.0	8.0	0.0	9.5		0.0	0.4	8.1	0.2	8.6		
2021	0.0	0.2	5.5	5.6	0.0	11.3	0.0	4.5	3.0	0.0	7.5			
2022	0.2	1.4					0.4							
평년	0.2	0.6	4.9	6.9	0.4	13.0		0.0	3.5	5.2	0.4	9.1		

※ 지점별 폭염·열대야일수는 기상자료개방포털(data.kma.go.kr) > 기후통계분석 > 기상현상일수 > 폭염일수 또는 열대야일수 메뉴에서 확인 가능

붙임 2

부울경 지점별 폭염 및 열대야일수 순위

□ 폭염일수 최다 순위

지점정보			폭염일수 최다순위									
			1위		2위		3위		4위		5위	
지점번호	지점명	관측개시일	값(일)	연도	값(일)	연도	값(일)	연도	값(일)	연도	값(일)	연도
152	울산	1932-01-06	40	1994	37	2013	29	1973	28	1978	27	1995
155	창원	1985-07-01	36	2018	34	1994	28	2016	26	1990	22	2013
159	부산	1904-04-09	18	2018	18	1929	17	1944	15	1942	13	2013
162	통영	1967-01-01	21	2018	13	2016	11	1994	9	1985	8	1990
192	진주	1969-03-01	34	2018	31	1994	27	2016	25	2004	24	2017
284	거창	1971-01-01	36	2018	33	1994	26	2008	23	2016	23	1996
285	합천	1971-01-01	48	1994	47	2018	43	2010	41	2016	36	1996
288	밀양	1971-01-01	47	1994	43	2018	38	2017	38	2013	38	1990
289	산청	1971-01-01	36	2018	32	1994	29	2016	29	1978	26	2017
294	거제	1971-01-01	33	2018	29	1994	23	2016	20	1990	18	2013
295	남해	1971-01-01	34	2018	29	2016	27	2004	26	1990	25	1985

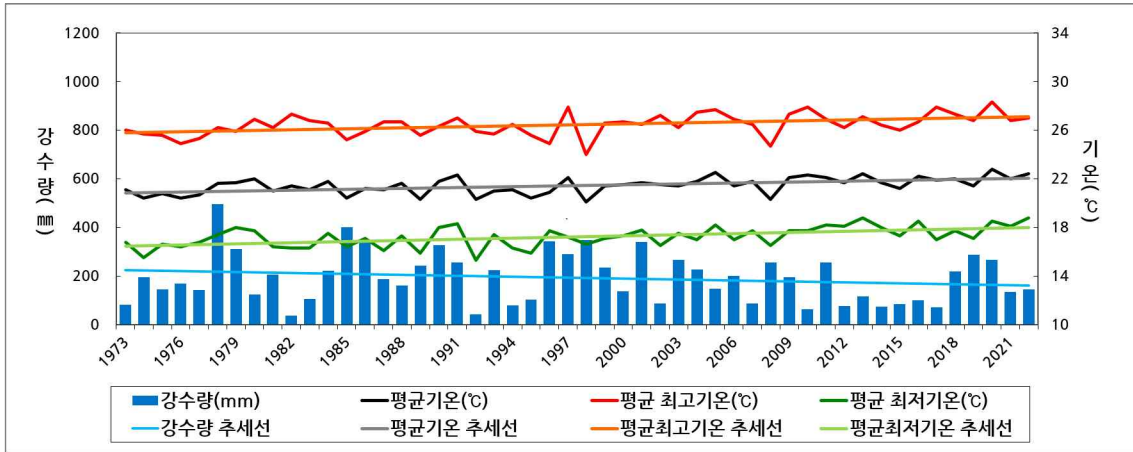
□ 열대야일수 최다 순위

지점정보			열대야일수 최다순위									
			1위		2위		3위		4위		5위	
지점번호	지점명	관측개시일	값(일)	연도	값(일)	연도	값(일)	연도	값(일)	연도	값(일)	연도
152	울산	1932-01-06	34	2013	33	1994	22	2018	19	2007	19	1995
155	창원	1985-07-01	49	1994	38	1990	36	1985	27	2010	26	2001
159	부산	1904-04-09	47	1994	37	2018	37	2010	34	2001	30	2016
162	통영	1967-01-01	37	1994	33	2018	27	2016	22	1973	21	2021
192	진주	1969-03-01	14	1994	13	2008	13	1998	12	2017	12	2013
284	거창	1971-01-01	3	2018	3	1994	2	2011	2	2010	2	2006
285	합천	1971-01-01	11	2010	11	1978	9	2007	7	2006	7	1973
288	밀양	1971-01-01	16	2018	16	2017	16	2013	15	2009	12	1978
289	산청	1971-01-01	8	2018	7	1975	5	2020	5	2010	5	1978
294	거제	1971-01-01	36	2013	33	2018	28	2017	28	2010	26	1994
295	남해	1971-01-01	27	2018	27	2013	24	1994	23	2017	21	1990

붙임 3

6월 부울경 기후자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요 소	2022년 6월(a)	2021년 6월(b)	6월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	22.4	22.0	21.6	0.4	0.8	최고 3위
평균 최고기온(°C)	27.0	26.8	26.6	0.2	0.4	-
평균 최저기온(°C)	18.8	18.1	17.4	0.7	1.4	최고 1위
강수량(mm)	146.4	133.3	182.7	13.1	-36.3	-
강수일수(일)	12.1	10.9	10.1	1.2	2.0	-
일조시간(HR)	190.9	212.4	173.3	-21.5	17.6	-
운량(할)	6.1	6.3	6.4	-0.2	-0.3	-
상대습도(%)	77.0	77.0	72.9	0.0	4.1	-
폭염일수(일)	1.4	0.2	0.6	1.2	0.8	-
열대야일수(일)	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	최다 1위

※ 기온, 강수, 습도는 부울경 11개 지점의 통계값임

(부산, 울산, 창원(1990년~), 통영, 진주, 거창, 합천, 밀양, 산청, 거제, 남해)

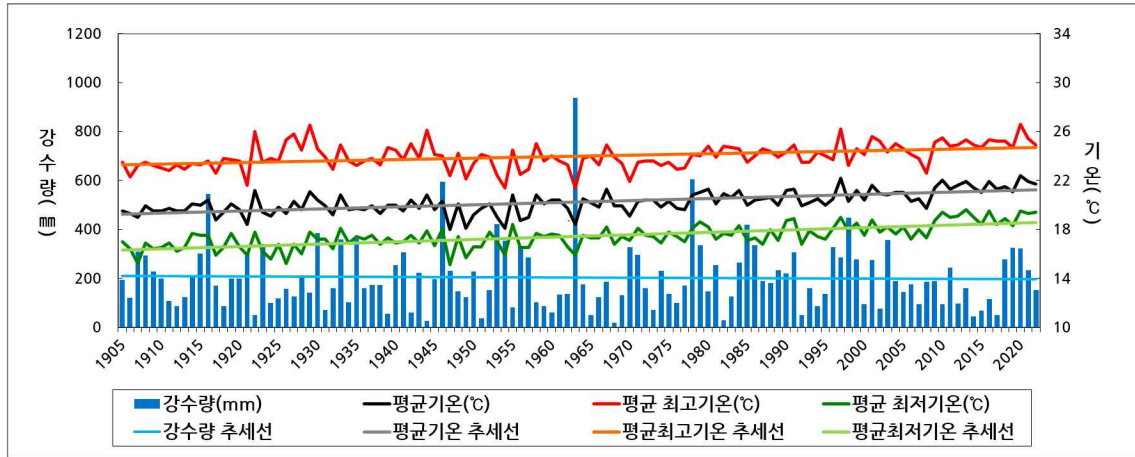
※ 일조시간은 부울경 5개 지점의 통계값임 (부산, 울산, 창원(1990년~), 통영, 진주)

※ 목측관측요소(운량)는 부울경 유인관측소 2개 지점의 통계값임 (부산, 울산)

붙임 4

6월 부산 기후자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1905~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

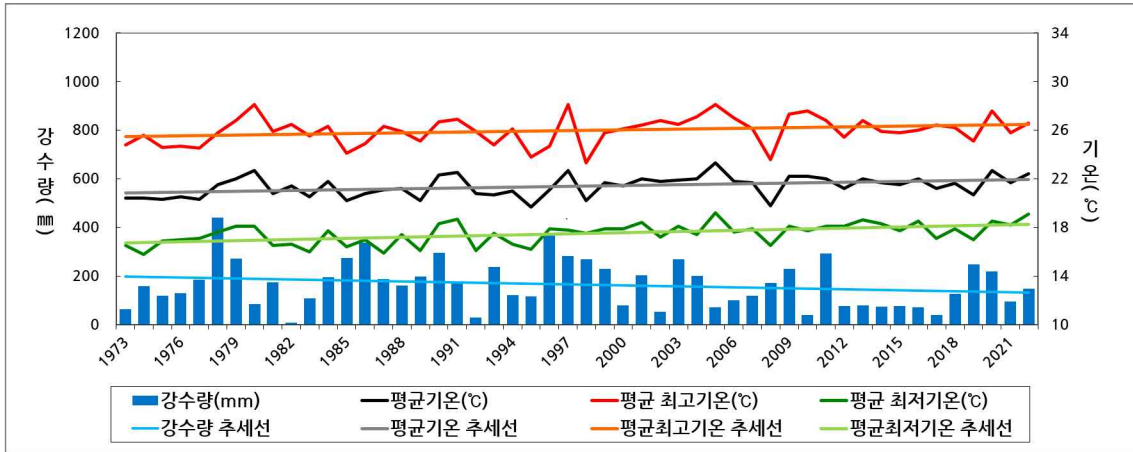
요 소	2022년 6월(a)	2021년 6월(b)	6월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1905년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	21.7	21.9	21.0	-0.2	0.7	-
평균 최고기온(°C)	24.9	25.4	24.6	-0.5	0.3	-
평균 최저기온(°C)	19.4	19.3	18.3	0.1	1.1	최고 4위
강수량(mm)	152.0	232.3	188.4	-80.3	-36.4	-
강수일수(일)	11.0	9.0	10.4	2.0	0.6	-
일조시간(HR)	174.2	208.0	180.3	-33.8	-6.1	-
운량(할)	6.3	6.1	6.4	0.2	-0.1	-
상대습도(%)	84.0	76.0	76.8	8.0	7.2	-
폭염일수(일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
열대야일수(일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

※ 일조시간 순위는 1905년 이래 순위이며, 1906년 자료는 누락됨

붙임 5

6월 울산 기후자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



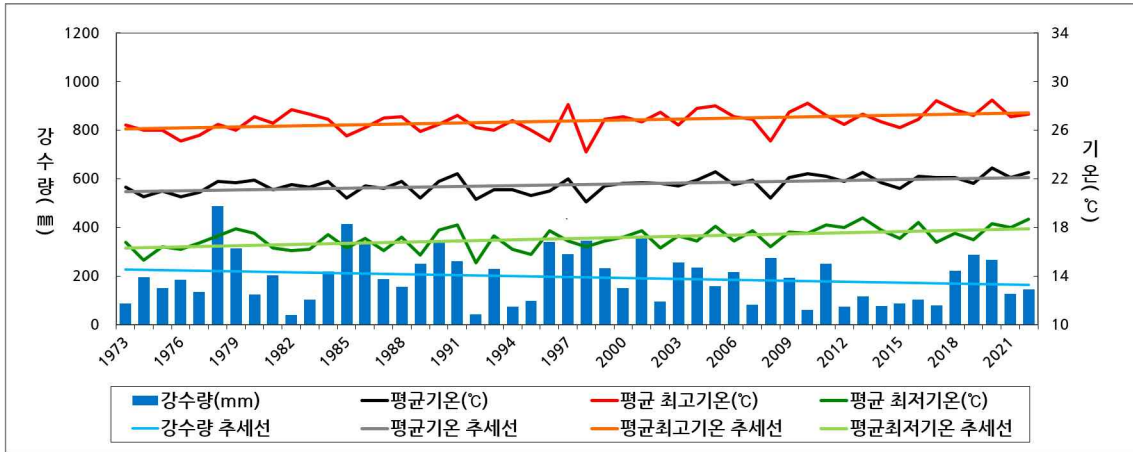
□ 평년 대비 기상요소 값

요 소	2022년 6월(a)	2021년 6월(b)	6월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	22.4	21.7	21.6	0.7	0.8	-
평균 최고기온(°C)	26.6	25.8	26.1	0.8	0.5	-
평균 최저기온(°C)	19.1	18.2	17.7	0.9	1.4	최고 2위
강수량(mm)	147.1	93.8	155.5	53.3	-8.4	-
강수일수(일)	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	-
일조시간(HR)	225.7	212.7	171.9	13.0	53.8	-
운량(할)	5.8	6.5	6.3	-0.7	-0.5	-
상대습도(%)	78.0	80.0	73.5	-2.0	4.5	-
폭염일수(일)	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.4	-
열대야일수(일)	1.0	0.0	0.1	1.0	0.9	최다 2위

붙임 6

6월 경남 기후자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요 소	2022년 6월(a)	2021년 6월(b)	6월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	22.5	22.1	21.6	0.4	0.9	최고 3위
평균 최고기온(°C)	27.3	27.1	26.9	0.2	0.4	-
평균 최저기온(°C)	18.7	18.0	17.3	0.7	1.4	최고 2위
강수량(mm)	145.7	126.7	185.1	19.0	-39.4	-
강수일수(일)	12.4	11.2	10.1	1.2	2.3	-
일조시간(HR)	184.8	213.8	171.4	-29.0	13.4	-
상대습도(%)	76.0	77.0	72.5	-1.0	3.5	-
폭염일수(일)	1.7	0.2	0.7	1.5	1.0	-
열대야일수(일)	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	최다 1위

※ 기온, 강수, 습도는 경남 9개 지점의 통계값임 (창원(1990년~), 통영, 진주, 거창, 합천, 밀양, 산청, 거제, 남해)

※ 일조시간은 경남 3개 지점의 통계값임 (창원(1990년~), 통영, 진주)

※ 목측관측요소(운량, 황사일수)는 경남 통계지점 없음

붙임 7

6월 부울경 지점별 극값⁴⁾ 경신 현황(5위 이내)

□ 6월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시일	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
152	울산	1932.01.06	2005.06.25	28.7	2022.06.30	27.9	1990.06.23	27.8	2007.06.29	27.7	2005.06.24	27.7
155	창원	1985.07.01	2022.06.30	26.4	2005.06.24	26.4	1990.06.23	26.2	2004.06.20	25.9	2001.06.30	25.9
159	부산	1904.04.09	2001.06.30	25.6	2022.06.30	25.5	2009.06.24	25.3	1958.06.24	25.3	2014.06.28	25.2
162	통영	1968.01.01	2022.06.29	25.4	1997.06.19	25.3	2022.06.28	25.2	2022.06.27	25.1	2022.06.21	25.1
192	진주	1969.03.01	2005.06.24	27.0	2005.06.23	26.8	1990.06.23	26.7	2022.06.30	26.6	2007.06.29	26.5
253	김해시	2008.02.13	2009.06.24	27.1	2022.06.30	26.8	2009.06.25	26.7	2018.06.24	26.6	2011.06.30	26.3
255	북창원	2008.12.26	2022.06.30	27.2	2020.06.10	26.9	2022.06.22	26.7	2010.06.17	26.5	2020.06.09	26.4
257	양산시	2008.12.26	2018.06.24	27.1	2022.06.30	26.9	2022.06.22	26.6	2022.06.21	26.6	2010.06.17	26.2
263	의령군	2010.06.21	2022.06.22	27.6	2011.06.24	27.6	2022.06.30	27.5	2011.06.23	27.5	2022.06.29	27.1
264	함양군	2010.06.21	2022.06.22	27.8	2022.06.29	27.5	2011.06.23	27.4	2022.06.28	27.2	2022.06.21	27.1
284	거창	1972.01.24	2022.06.22	27.4	2022.06.28	27.2	2022.06.29	27.0	2011.06.23	27.0	2005.06.27	26.8
285	합천	1973.01.01	2011.06.23	28.0	2022.06.30	27.7	2011.06.24	27.7	2022.06.22	27.6	2005.06.25	27.5
288	밀양	1973.01.01	2022.06.22	28.0	2022.06.30	27.7	2022.06.21	27.5	2018.06.25	27.2	2011.06.24	27.2
289	산청	1972.03.30	2011.06.23	26.9	2022.06.30	26.8	2022.06.22	26.7	2011.06.24	26.6	1981.06.18	26.6

□ 6월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시일	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
152	울산	1932.01.06	2005.06.27	25.7	1978.06.26	25.2	2022.06.30	25.0	2022.06.29	24.9	2022.06.28	24.7
155	창원	1985.07.01	2022.06.28	24.8	2022.06.29	24.5	2022.06.27	24.5	2005.06.27	24.1	2022.06.30	23.8
159	부산	1904.04.09	2022.06.30	23.4	2022.06.28	23.3	1946.06.24	23.2	2022.06.29	23.0	1997.06.27	22.9
162	통영	1968.01.01	2022.06.29	24.8	2022.06.28	24.7	1979.06.25	23.4	2022.06.30	23.3	2022.06.27	23.3
192	진주	1969.03.01	2005.06.27	25.1	2022.06.29	24.7	2022.06.28	24.7	2022.06.27	24.5	2005.06.28	24.5
253	김해시	2008.02.13	2011.06.23	25.2	2022.06.28	24.3	2022.06.29	24.0	2009.06.29	23.9	2022.06.30	23.8
255	북창원	2008.12.26	2022.06.27	25.0	2022.06.28	24.9	2022.06.30	24.7	2022.06.29	24.7	2022.06.21	23.3
257	양산시	2008.12.26	2022.06.28	24.6	2022.06.30	24.4	2022.06.29	24.4	2022.06.27	24.3	2011.06.23	24.0
263	의령군	2010.06.21	2022.06.28	25.7	2022.06.27	25.7	2022.06.29	25.3	2011.06.24	25.2	2011.06.23	24.3
264	함양군	2010.06.21	2022.06.29	23.7	2011.06.24	23.7	2022.06.28	23.3	2018.06.27	23.1	2022.06.27	23.0
284	거창	1972.01.24	2022.06.29	24.2	2022.06.28	23.8	2005.06.27	23.7	2011.06.24	23.4	2005.06.28	23.2
285	합천	1973.01.01	2011.06.24	26.0	2022.06.30	25.1	2022.06.28	24.8	2022.06.27	24.8	2022.06.29	24.7
288	밀양	1973.01.01	2022.06.28	25.4	2011.06.24	25.2	2022.06.29	24.6	2022.06.27	24.5	1978.06.26	24.5
289	산청	1972.03.30	2022.06.28	24.5	2011.06.24	24.5	1978.06.26	24.5	2022.06.27	24.2	2022.06.29	24.1
294	거제	1972.01.24	2022.06.30	24.1	2022.06.29	24.1	2022.06.28	24.1	2022.06.27	24.0	2005.06.29	23.7
295	남해	1972.01.24	2022.06.28	24.7	2011.06.24	24.6	2004.06.20	24.5	2022.06.29	24.3	2005.06.27	24.2

4) 극값 : 어떤 기간에 관측된 값의 최대값 또는 최소값을 말하며, 10년 이상 연속적인 관측자료가 존재하는 ASOS(종관기상관측 장비) 관측지점에 대하여 산출 (부울경 16개 지점: 울산, 창원, 부산, 통영, 진주, 김해시, 북창원, 양산시, 의령군, 함양군, 거창, 합천, 밀양, 산청, 거제, 남해 (지점번호 순))

□ 6월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시일	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
263	의령군	2010.06.21	2017.06.19	35.1	2017.06.18	35.1	2020.06.10	34.9	2022.06.22	34.8	2018.06.24	34.8
264	함양군	2010.06.21	2018.06.25	36.7	2018.06.24	35.1	2017.06.18	35.0	2022.06.22	34.4	2022.06.21	34.3
284	거창	1972.01.24	2005.06.24	35.5	2017.06.18	35.3	1997.06.17	35.1	2022.06.22	34.6	2009.06.26	34.4

□ 6월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시일	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
288	밀양	1973.01.01	1986.06.25	50.0	1997.06.26	47.0	2014.06.23	40.0	2001.06.24	38.5	2022.06.27	38.4

□ 6월 일최대풍속 최고 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시일	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
255	북창원	2008.12.26	2020.06.30	7.0	2011.06.26	6.1	2012.06.25	5.8	2014.06.04	5.5	2022.06.27	5.4
263	의령군	2010.06.21	2011.06.23	9.3	2011.06.24	8.0	2022.06.29	7.5	2012.06.30	7.3	2022.06.26	7.2
264	함양군	2010.06.21	2011.06.23	8.1	2020.06.30	7.0	2017.06.01	6.6	2022.06.24	6.2	2016.06.25	6.2

□ 6월 일최대순간풍속 최고 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시일	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
255	북창원	2008.12.26	2011.06.26	17.9	2020.06.30	16.3	2020.06.29	15.3	2022.06.28	14.2	2022.06.27	13.7
257	양산시	2008.12.26	2020.06.30	16.6	2018.06.10	14.6	2022.06.06	14.5	2018.06.09	14.4	2010.06.25	13.8
263	의령군	2010.06.21	2011.06.24	15.9	2011.06.23	15.8	2022.06.29	15.1	2022.06.24	13.4	2022.06.26	13.1
264	함양군	2010.06.21	2011.06.23	15.9	2014.06.02	12.3	2022.06.23	12.0	2017.06.01	12.0	2021.06.10	11.9
289	산청	1972.03.30	1993.06.03	18.7	2020.06.30	17.8	1996.06.18	16.2	1997.06.01	15.8	2022.06.28	15.0