

보도 일시	2022. 9. 7.(수) 10:00	배포 일시	즉 시
담당 부서	전주기상지청 기후서비스과	책임자	과 장 함태진 (063-249-3220)
		담당자	주무관 공수현 (063-249-3228)

올 여름 이른 열대야, 장마철 이후 많은 비

□ 전주기상지청(지청장 이용섭)은 ‘2022년 여름철(6~8월) 기후분석 결과’ 를 발표하였다.

○ [기온] 여름철 전라북도¹⁾ 평균기온은 24.7℃로 평년(24.0℃)보다 0.7℃ 높았다(9위). <그림 1 참고>

- (높은 기온) 여름철 전반적으로 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장하여 그 가장자리를 따라 고온다습한 바람이 자주 불어 평년보다 기온이 높았다. 특히, 6월 하순부터 7월 상순까지 북태평양고기압의 영향을 지속적으로 받은 가운데 이 기간 기온이 역대(1973년²⁾ 이후 가장 높았다.

※ 6월하순/7월상순 전라북도 평균기온: 26.0℃/27.0℃(평년대비 +3.4℃/+3.2℃)

- (이른 열대야³⁾) 올 여름철은 낮 동안 구름양이 평년보다 많아 폭염일수⁴⁾는 8.3일로 평년(11.6일)보다 적었으나, 고온다습한 남서풍이 평년에 비해 자주 불어 열대야일수는 13.7일(평년 6.3일)로 역대 네 번째로 많았다. 특히, 6월 열대야일수(2.1일)가 역대 가장 많았으며, 군산에서 관측 이래 6월 열대야가 처음으로 발생하였다.

※ 2022년 6월 군산 열대야 발생일 및 밤 최저기온: 6.26.(25.2℃), 6.27.(26.8℃)

기존 가장 빨랐던 열대야 발생일(군산): 1978년 7월 1일(25.4℃)

1) 전라북도 평균값은 1991년 이후 연속적으로 존재하는 7개지점(전주, 군산, 부안, 임실, 남원, 장수) 관측값을 사용함

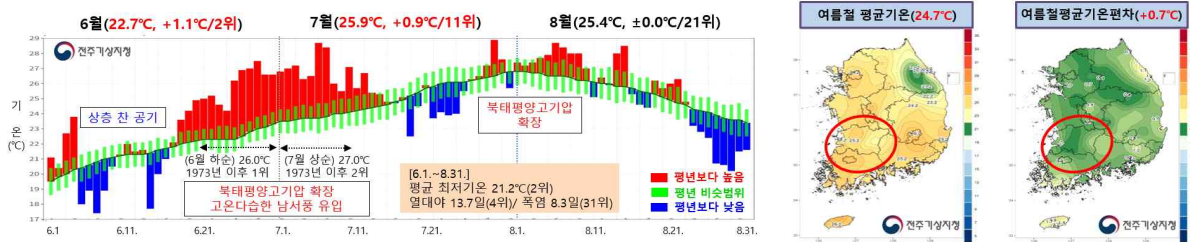
2) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기임

3) 열대야: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날

4) 폭염일수: 일 최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

- (8월 하순 저온) 8월 하순 찬 대륙고기압에서 변질된 이동성고기압이 우리나라에 영향을 주면서 평균 최저기온은 19.3℃로 평년(20.3℃)보다 낮았다.

※ 관측이래 8월 일최저기온 최저 1위: 군산(8.28./14.1℃), 장수(8.28./10.6℃)



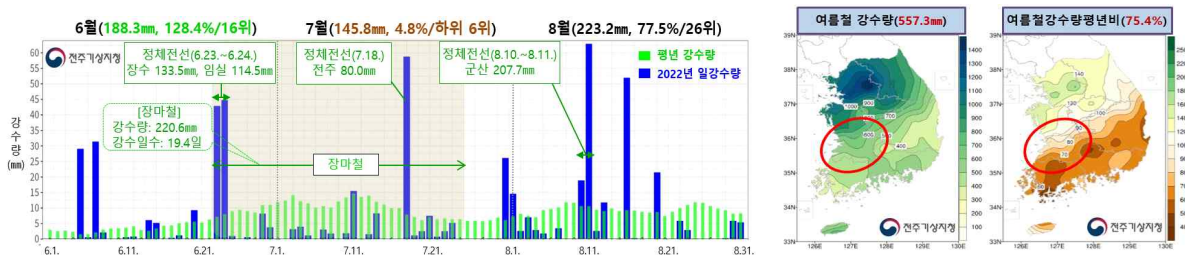
【그림 1】 2022년 여름철(6~8월) 전라북도 평균기온의 일변화 시계열(왼쪽)과 분포도(오른쪽)

○ [강수량] 여름철 전라북도 강수량은 557.3mm로 평년(743.5mm, 평년 비슷범위 657.0~860.8mm)보다 적었다(37위). <그림 2 참고>

- (평년보다 적은 강수량) 여름 초반인 6월은 정체전선의 영향으로 평년보다 강수량이 많았으나, 7월은 상순에 장마가 소강상태를 보여 평년보다 강수량이 적었고, 8월은 정체전선이 주로 중부지방에 위치하여 우리지역은 평년과 강수량이 비슷하였다.

- (가뭄) 강수량이 적었던 전라북도는 약한~보통 단계의 기상가뭄⁵⁾이 계속되었다. 여름철 전라북도 기상가뭄일수는 66일로, 비가 많이 내렸던 중부지방(32일)보다 34일 많았다.

※ 2022년 8월 29일 기준: 고창 - 보통가뭄 / 남원, 순창, 임실, 정읍, 진안 - 약한가뭄



【그림 2】 2022년 여름철(6~8월) 전라북도 강수량의 일변화 시계열(왼쪽)과 분포도(오른쪽)

○ [장마철] 올해 장마철은 제주도 6월 21일, 중부·남부 6월 23일 시작하였고, 제주도는 7월 24일, 중부와 남부는 7월 25일에 종료되면서 장마철 기간(중부·남부 33일, 제주도 34일)은 평년과 비슷하였다.

※ 평년 장마철 기간: 중부 31.5일(6.25.~7.26.), 남부 31.4일(6.23.~7.24.), 제주도 32.4일(6.19.~7.20.)

5) 기상가뭄: 지역별 강수량이 평균 강수량보다 적어 건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상으로, 6개월 표준강수량지수(SPI6)가 -1.0이하 일 경우, 기상가뭄으로 정의함

- (평년보다 적은 강수량) 장마철 전라북도 강수량(220.6 mm)은 평년(355.5 mm, 평년 비슷범위 299.9 ~ 392.5 mm)보다 적었고, 장수일수(19.4일)는 평년(17.9일, 평년 비슷범위 14.4 ~ 19.6일)과 비슷하였다. 장마철 초반(6월 하순) 저기압을 동반한 정체전선의 영향으로 많은 비가 내렸고, 장마철 중반(7월 상순)에는 북태평양고기압이 일시적으로 확장하면서 장마가 소강상태를 보이기도 했다

※ 2022년 6월 23일~24일 강수량: 장수 133.5mm, 임실 114.5mm, 전주 96.1mm

※ 2022년 7월 상순 전라북도 강수량: 15.1 mm(하위 7위)

- (장마철 이후 많은 비) 장마철이 지난 이후에도 많은 비가 내렸다. 장마철과 장마철 이후부터 8월 말까지의 강수량은 각각 220.6 mm, 249.6 mm로 여름철 전체 강수량(557.3 mm)의 39.6%와 44.8%를 차지하였다(붙임 7). 특히, 8월 11일 정체전선의 영향으로 군산지역에 강한 비가 내렸다.

※ 2022년 8월 11일 군산산단(군산시 내초동) 1시간최다강수량 : 100.0 mm

○ [태풍] 여름철 북서태평양 해상에서 총 9개(평년 11개)의 태풍이 발생하였고, 이 중 3개(평년 2.5개)가 우리나라에 영향을 주었다. 3개의 태풍 모두 북상하면서 우리나라 주변의 고기압성 흐름에 막혀 상륙하지는 못하고 해상에서 열대저압부로 약화되었다.

- 제4호 에어리는 7월 4~5일 남해동부먼바다와 제주도먼바다 해상에 영향을 주었고, 제5호 송다와 제6호 트라세는 제주도 남쪽 해상에서 북상하면서 태풍과 북태평양고기압 사이로 다량의 수증기가 유입되어 7월 31일 ~ 8월 1일 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸다.

※ 누적강수량(7.31~8.1): 뱀사골(남원) 230.0 mm, 설천봉(무주) 149.0mm

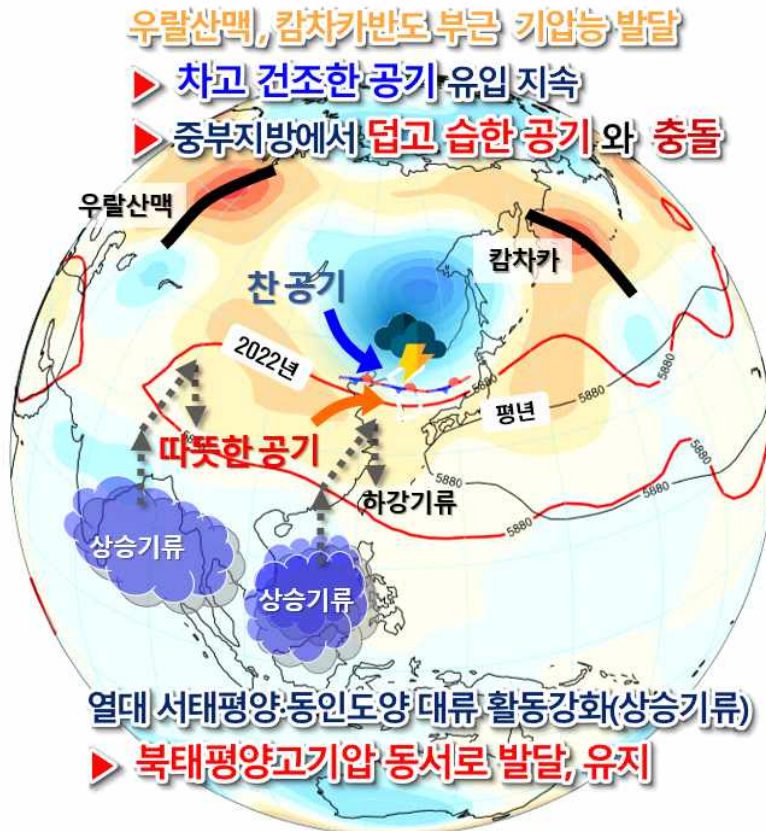
※ 최대순간풍속(7.31.): 설천봉(무주) 25.7m/s, 고창 18.4m/s, 강진(임실) 18.2m/s

□ 이용섭 전주기상지청장은 “올 여름철은 장마철과 동시에 때 이른 열대야가 시작되고, 장마철 이후에도 역대급 집중호우가 내리는 등 기후변동성이 뚜렷이 나타났습니다.” 라며, “기후위기 속에서 기후변화에 대한 감시를 더욱 강화하고 국민들에게 유용한 기후예측정보 생산에 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

- 붙임
1. 2022년 여름철 주요 기압계 모식도
 2. 2022년 여름철 전라북도의 기상 통계자료
 3. 2022년 8월 전라북도 기온과 강수량 현황
 4. 2022년 8월 전라북도의 기상 통계자료
 5. 연도별 전라북도 장마철 시종 시기 및 기간
 6. 연도별 전라북도 장마철 강수량 및 강수일수
 7. 연도별 전라북도 장마철 및 장마철 전·후 강수량
 8. 연·월별 전라북도 평균 폭염 일수
 9. 연·월별 전라북도 평균 열대야 일수
 10. 2022년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로도
 11. 2022년 여름철 전라북도 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
 12. 2022년 8월 전라북도 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황



【그림 1】 2022년 6월 하순 ~ 7월 상순 고온 기압계 모식도

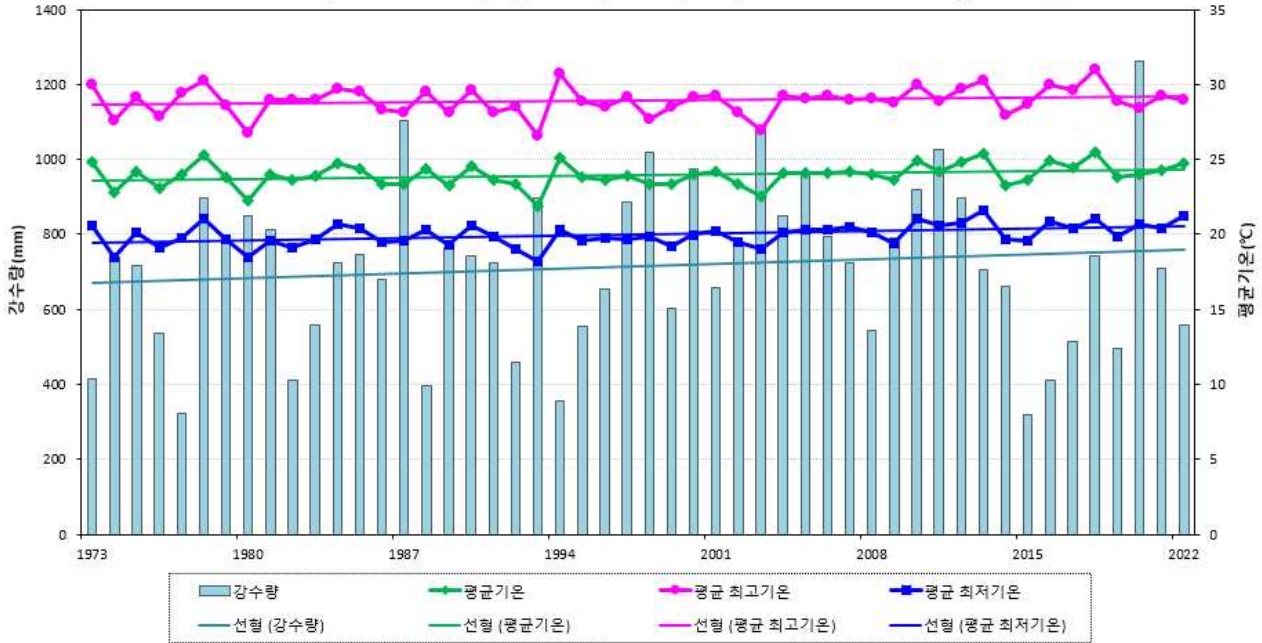


【그림 2】 2022년 8월 8일~11일 폭우 기압계 모식도

* 빨간선/검정선: 북태평양고기압 기준선 2022년/평년

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

여름철 전라북도 기상특성(1973~2022년)



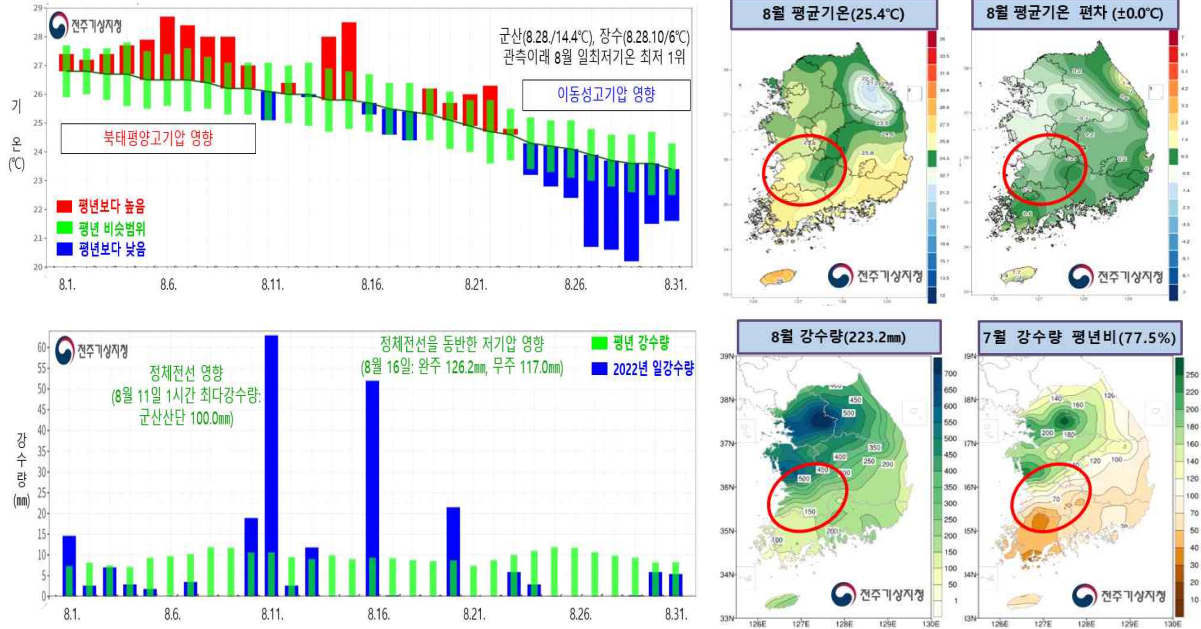
□ 평년대비 기상요소 값

요소(전라북도)	2022년 여름(a)	2021년 여름(b)	여름 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	24.7	24.3	24.0	0.4	0.7	
평균 최고기온(°C)	29.0	29.3	29.0	-0.3	0.0	
평균 최저기온(°C)	21.2	20.4	20.1	0.8	1.1	2위
강수량(mm)	557.3	710.4	743.5	-153.1	-186.2	
강수일수(일)	45.6	43.0	39.5	2.6	6.1	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.0	1.0	1.7	0.3	0.0	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.3	2.0	1.9	-0.7	-0.6	
폭염일수(일)	8.3	10.9	11.6	-2.6	-3.3	
열대야일수(일)	13.7	2.1	6.3	11.6	7.4	4위
상대습도(%)	80	81	78	-1	2	
평균풍속(m/s)	1.7	1.4	1.7	0.3	0.0	
일조시간(시간)	474.9	559.8	506.8	-84.9	-31.9	
운량(할)_전주(146) 기준	7.0	6.6	6.5	0.4	0.5	

○ 2022년 8월 전라북도 평균기온은 평년과 같았고, 강수량은 평년과 비슷하였음.

[기 온] 전라북도 평균기온은 25.4°C로 평년(25.4±0.0°C)과 같았음.

[강수량] 전라북도 강수량은 223.2mm로 평년(209.3~374.4mm)과 비슷하였음.

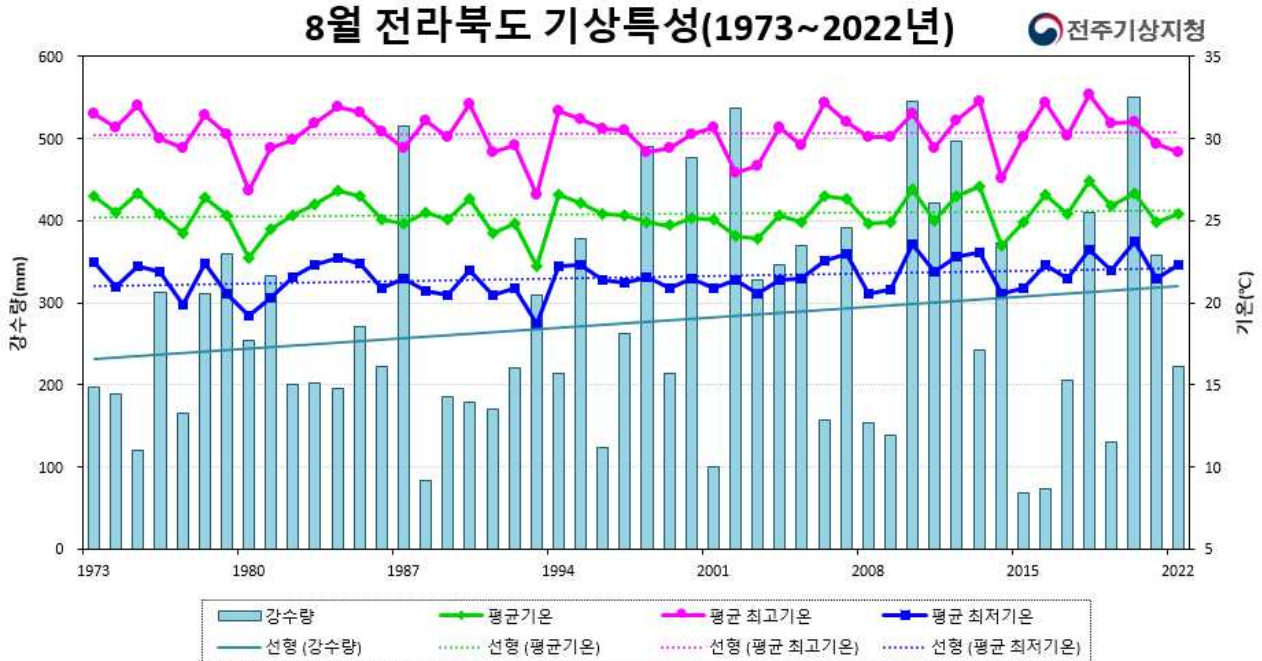


【그림 1】 2022년 8월 전라북도 평균기온의 일변화 시계열 및 분포도(위)
강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열(아래)

붙임 4

2022년 8월 전라북도의 기상 통계자료

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(전라북도)	2022년 8월(a)	2021년 8월(b)	8월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	25.4	24.9	25.4	0.5	0.0	
평균 최고기온(°C)	29.2	29.7	30.3	-0.5	-1.1	
평균 최저기온(°C)	22.3	21.5	21.6	0.8	0.7	
강수량(mm)	223.2	358.4	296.6	-135.2	-73.4	
강수일수(일)	16.9	17.0	14.3	-0.1	2.6	
일강수량 80mm이상일수(일)	0.9	0.6	0.8	0.3	0.1	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.0	1.3	0.9	-0.3	0.1	
폭염일수(일)	2.0	2.4	6.8	-0.4	-4.8	
열대야일수(일)	8.4	0.1	3.3	8.3	5.1	1위
상대습도(%)	82	84	79	-2	3	
평균풍속(m/s)	1.7	1.3	1.3	0.4	0.4	
일조시간(시간)	126.7	160.2	173.4	-33.5	-46.7	
운량(할)_전주(146) 기준	7.5	7.0	6.2	0.5	1.3	

붙임 5

연도별 전라북도 장마철 시종 시기 및 기간

연도	시작일	종료일	기간	기간 순위
1973	06.25.	06.30.	6	50
1974	06.16.	07.31.	46	2
1975	06.21.	07.28.	38	12
1976	06.17.	07.16.	30	32
1977	06.22.	07.19.	28	40
1978	06.15.	07.21.	37	14
1979	06.19.	07.23.	35	19
1980	06.16.	07.30.	45	3
1981	06.19.	07.14.	26	42
1982	07.07.	07.29.	23	45
1983	06.19.	07.24.	36	16
1984	06.15.	07.13.	29	36
1985	06.21.	07.18.	28	39
1986	06.22.	07.25.	34	22
1987	07.01.	08.08.	39	9
1988	06.23.	07.27.	35	18
1989	06.23.	07.29.	37	13
1990	06.19.	07.19.	31	29
1991	06.26.	08.02.	38	11
1992	07.09.	07.23.	15	48
1993	06.22.	07.30.	39	8
1994	06.22.	07.06.	15	47
1995	06.30.	07.27.	28	38
1996	06.24.	07.22.	29	35
1997	06.20.	07.18.	29	34
1998	06.24.	07.28.	35	17
1999	06.17.	07.20.	34	21
2000	06.21.	07.16.	26	41
2001	06.22.	07.21.	30	31
2002	06.23.	07.23.	31	28
2003	06.23.	07.25.	33	25
2004	06.24.	07.17.	24	43
2005	06.26.	07.18.	23	44
2006	06.21.	07.29.	39	7
2007	06.21.	07.24.	34	20
2008	06.17.	07.26.	40	6
2009	06.21.	08.03.	44	4
2010	06.18.	07.28.	41	5
2011	06.10.	07.10.	31	27
2012	06.18.	07.17.	30	30
2013	06.18.	08.02.	46	1
2014	07.02.	07.29.	28	37
2015	06.24.	07.29.	36	15
2016	06.18.	07.16.	29	33
2017	06.29.	07.29.	31	26
2018	06.26.	07.09.	14	49
2019	06.26.	07.28.	33	24
2020	06.24.	07.31.	38	10
2021	07.03.	07.19.	17	46
2022	06.23.	07.25.	33	23
평년	06.23.	07.24.	31.4	-

※ 같은 값이 존재할 때, 최근값을 앞 순위로 함(기후통계지침 2021.)

연도	강수량	순위	강수일수	순위
1973	50.9	50	3.7	50
1974	530.7	8	25.0	4
1975	472.3	11	18.8	28
1976	96.0	48	15.7	33
1977	81.3	49	11.7	43
1978	448.3	14	19.8	16
1979	336.6	26	19.5	18
1980	558.1	6	24.5	7
1981	378.3	22	19.5	17
1982	149.2	45	9.8	47
1983	339.2	25	18.3	26
1984	424.3	17	17.7	29
1985	426.7	16	17.5	30
1986	377.2	23	21.5	13
1987	582.2	4	22.3	10
1988	277.5	34	14.8	36
1989	410.3	18	18.2	27
1990	511.7	9	21.7	12
1991	436.7	15	22.4	9
1992	216.2	40	9.0	48
1993	491.5	10	21.0	14
1994	97.5	47	7.3	49
1995	135.4	46	13.3	42
1996	330.2	28	14.0	41
1997	538.5	7	15.6	34
1998	389.0	21	19.4	20
1999	202.9	43	11.1	44
2000	251.4	36	14.0	40
2001	399.0	19	17.1	31
2002	202.1	44	14.3	39
2003	685.8	1	24.9	5
2004	272.3	35	14.3	38
2005	389.2	20	15.1	35
2006	559.4	5	27.0	2
2007	322.6	29	19.9	15
2008	315.2	32	22.6	8
2009	614.8	2	26.0	3
2010	355.9	24	21.9	11
2011	452.0	13	18.3	25
2012	330.9	27	14.4	37
2013	462.8	12	24.7	6
2014	206.0	42	18.3	24
2015	206.7	41	19.0	22
2016	316.2	31	16.7	32
2017	236.0	37	18.3	23
2018	316.8	30	10.4	46
2019	313.8	33	19.3	21
2020	583.6	3	27.3	1
2021	217.7	39	10.4	46
2022	220.6	38	19.4	19
평년	355.5	-	17.9	-

연도	장마전	장마철	장마후	여름철
1973	8.5	50.9	354.0	413.4
1974	20.0	530.7	189.7	740.4
1975	87.1	472.3	159.3	718.7
1976	108.6	96.0	332.1	536.7
1977	61.3	81.2	180.5	323.0
1978	131.2	448.3	318.4	897.9
1979	63.3	336.6	380.6	780.5
1980	35.1	558.1	255.0	848.2
1981	35.5	378.3	399.0	812.8
1982	49.4	149.2	211.7	410.3
1983	7.1	339.2	211.9	558.2
1984	86.5	424.3	212.3	723.1
1985	29.9	426.7	290.2	746.8
1986	79.6	377.2	224.1	680.9
1987	140.8	582.2	382.3	1105.3
1988	35.9	277.5	84.1	397.5
1989	168.7	410.3	186.3	765.3
1990	32.0	511.7	197.7	741.4
1991	178.6	436.7	109.5	724.8
1992	21.6	216.2	221.1	458.9
1993	93.3	491.5	313.5	898.3
1994	36.3	97.5	223.8	357.6
1995	40.8	135.4	378.4	554.6
1996	192.1	330.2	130.8	653.1
1997	57.6	538.5	290.1	886.2
1998	93.3	389.0	535.5	1017.8
1999	67.7	202.9	331.8	602.4
2000	104.0	251.4	620.6	976.0
2001	134.3	399.0	125.7	659.0
2002	35.7	202.1	540.1	777.9
2003	50.0	685.8	354.0	1089.8
2004	224.4	272.3	351.4	848.1
2005	106.5	389.2	459.8	955.5
2006	76.6	559.4	157.9	793.9
2007	8.0	322.6	392.0	722.6
2008	51.3	315.2	178.3	544.8
2009	37.1	614.8	138.7	790.6
2010	17.9	355.9	546.1	919.9
2011	3.0	452.0	571.6	1026.6
2012	17.6	330.9	548.6	897.1
2013	12.2	462.8	232.0	707.0
2014	77.0	206.0	378.1	661.1
2015	43.8	206.7	68.2	318.7
2016	15.7	316.2	81.0	412.9
2017	43.3	236.0	234.5	513.8
2018	14.3	316.8	412.9	744.0
2019	53.7	313.8	130.0	497.5
2020	129.1	583.6	550.8	1263.5
2021	126.3	217.7	361.9	705.9
2022	87.0	220.6	249.6	557.3
평년	67.9	355.5	320.1	743.5
평년 비율(%)	9.1	47.8	43.1	100.0

※ 장마전: 6.1.~장마철 시작일 전일 / 장마후: 장마철 종료일 익일~8.31. / 여름철: 6.1.~8.31.

※ 평년: 1991년~2020년 / 비율: 여름철 평년 강수량 대비 해당기간 평년 강수량

붙임 8

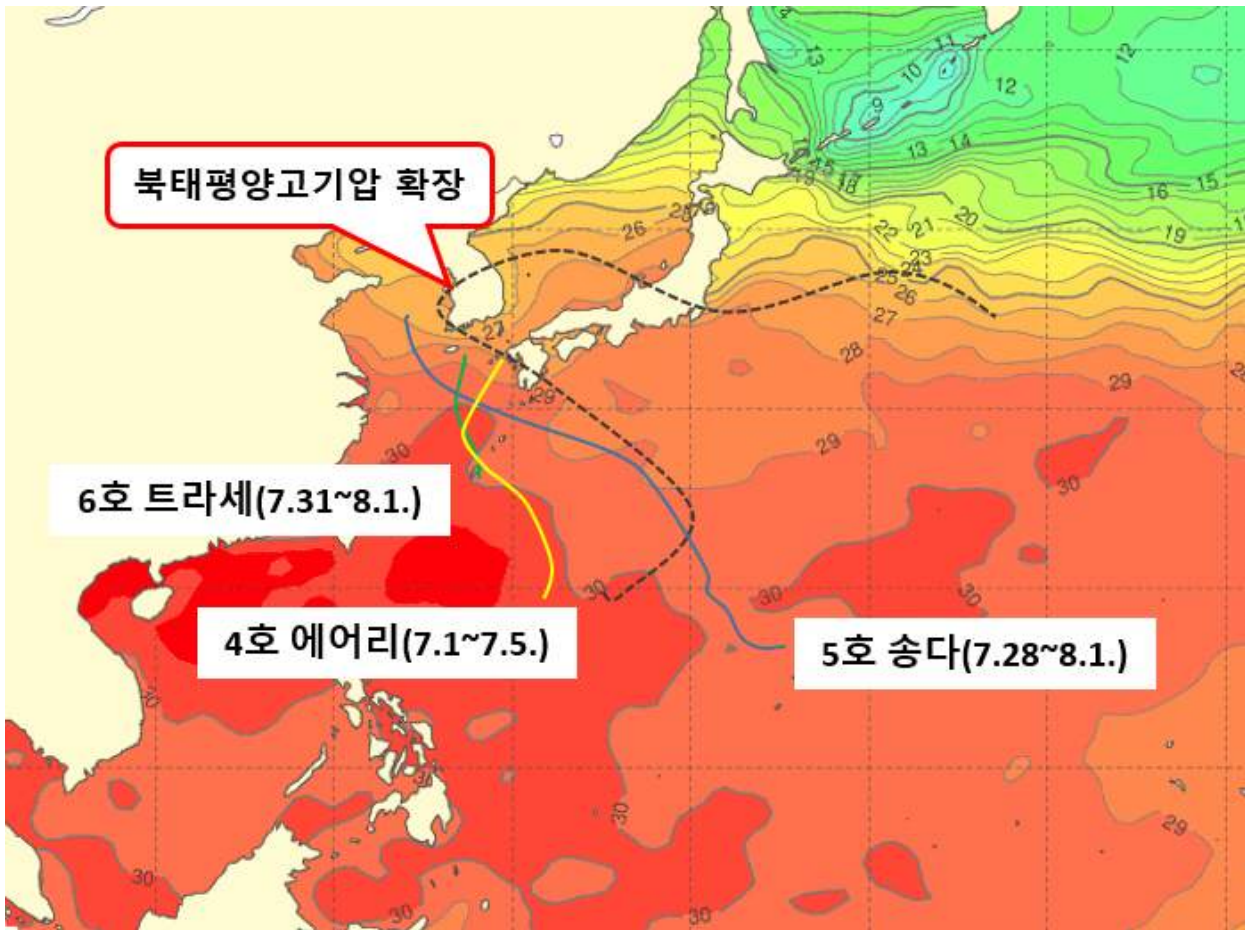
연 · 월별 전라북도 평균 폭염(일 최고기온 33℃ 이상) 일수

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	10년 평균
1973						0.5	8.0	6.0					14.5	9.8
1974						0.2		6.2					6.3	
1975							2.2	8.5	0.7				11.3	
1976						0.7	0.3	2.8					3.8	
1977						0.2	10.7	2.3	0.2				13.3	
1978					0.3	0.2	15.8	6.5					22.8	
1979							1.2	5.3					6.5	
1980													0.0	
1981						0.3	7.5	0.3					8.2	11.0
1982							1.8	4.3					6.2	
1983						0.2	2.8	9.5	0.2				12.7	
1984						0.5	4.2	12.5					17.2	
1985							6.8	11.3					18.2	
1986							3.2	2.8					6.0	
1987						0.7	0.5	0.3					1.5	
1988						0.2	4.8	9.7					14.7	
1989							4.2	3.5					7.7	
1990						0.4	6.0	11.1	0.1				17.7	
1991					0.1	0.3	2.0	3.0	0.7				6.1	10.2
1992						0.1	4.6	2.6	0.1				7.4	
1993													0.0	
1994						0.3	19.7	8.9	0.6				29.4	
1995							2.6	9.0					11.6	
1996							6.1	9.6					15.7	
1997						0.1	5.3	2.7	0.6				8.7	
1998					0.1		0.4	2.4	1.3				4.3	
1999						0.7	1.9	4.9	0.1				7.6	
2000					0.3		5.3	5.1					10.7	
2001						0.4	7.0	6.1	0.1				13.7	10.8
2002						0.4	3.0	1.7					5.1	
2003							0.1	1.7	0.1				2.0	
2004						0.1	6.6	10.1					16.9	
2005						0.7	4.7	4.1	0.3				9.9	
2006						0.4	3.1	15.0					18.6	
2007						0.4	1.7	9.9					12.0	
2008					0.1		6.0	4.1	1.4				11.7	
2009						1.7		2.4					4.1	
2010						0.3	2.3	9.6	2.0				14.1	
2011						0.9	3.1	2.9	0.9				7.7	15.0
2012						0.3	5.9	10.3					16.4	
2013						0.6	5.6	14.3	0.1				20.6	
2014					1.1		2.6	0.1					3.9	
2015					0.3	0.3	3.3	6.4					10.3	
2016							7.7	17.7					25.4	
2017						0.7	4.7	6.7					12.1	
2018						1.0	16.1	17.6					34.7	
2019							1.9	10.1					12.0	
2020						1.1		5.7					6.9	
2021						0.1	8.3	2.4					10.9	
2022						0.7	5.6	2.0					8.3	
평년					0.1	0.4	4.4	6.8	0.3				12.0	

붙임 9

연·월별 전라북도 평균 열대야밤 최저기온 25℃ 이상 일수

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	10년 평균
1973							2.7	1.8					4.5	4.2
1974							0.2	0.5					0.7	
1975							3.7	3.2	0.2				6.8	
1976							0.2	3.0					3.2	
1977							2.2	1.3					3.5	
1978						0.2	7.3	2.8					10.3	
1979							0.7	2.3					3.0	
1980							1.7						1.7	
1981						0.5	2.5	1.3					4.3	4.1
1982							0.7	2.2					2.8	
1983							3.8	3.0	0.3				7.2	
1984							1.8	3.0	0.5				5.3	
1985							1.2	2.0					3.2	
1986							0.7	1.5					2.2	
1987							1.0	0.8					1.8	
1988							5.0	0.5					5.5	
1989							1.3	1.0					2.3	
1990							3.4	2.0	1.1				6.6	
1991						0.1	4.7	0.6					5.4	5.5
1992							3.4	0.6	0.6				4.6	
1993								0.1					0.1	
1994						0.3	8.1	6.9					15.3	
1995							3.7	4.3					8.0	
1996							3.0	2.4					5.4	
1997							2.1	1.7	0.6				4.4	
1998							2.3	5.0					7.3	
1999							0.9	1.3					2.1	
2000							1.4	0.6					2.0	
2001						0.1	4.9	1.6					6.6	5.2
2002							2.1	2.1					4.3	
2003							0.4	1.1					1.6	
2004							2.6	1.3					3.9	
2005						0.1	1.1	3.1					4.4	
2006							3.3	3.7					7.0	
2007							0.9	4.7	0.3				5.9	
2008							2.9	1.9					4.7	
2009							1.3	1.7					3.0	
2010							3.1	7.6	0.4				11.1	
2011							2.9	3.3					6.1	8.5
2012							2.1	6.1					8.3	
2013							8.0	6.9					14.9	
2014							1.7	1.0					2.7	
2015							1.9	1.1					3.0	
2016							3.6	4.6					8.1	
2017							6.7	3.6					10.3	
2018							5.9	8.1					14.0	
2019							4.7	4.6	0.3				9.6	
2020								7.7					7.7	
2021							2.0	0.1					2.1	
2022						2.1	3.1	8.4						
평년						0.0	3.0	3.3	0.1				6.4	



【그림 1】 2022년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로 및 2022년 7월 하순 해수면 온도

□ 여름철 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2018	25.6	2012	25.5	2022	25.4	2011	25.4	2021	25.1
243	부안	1972.03.01.	2018	26	2013	25.6	2016	25.3	2022	25.2	2012	25.2
248	장수	1988.01.01.	2018	23.8	2013	23.6	2010	23.5	2022	23.2	2016	23.2
254	순창군	2008.07.16.	2013	26	2018	25.7	2012	25.3	2022	25.2	2011	25.1

□ 여름철 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
254	순창군	2008.07.16.	2018	31.6	2013	31.1	2012	30.4	2021	30.3	2022	30

□ 여름철 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
140	군산	1968.01.01.	1994	22.2	2013	22.1	2001	22.1	1978	22.1	2022	21.9
146	전주	1918.06.23.	2013	22.9	2018	22.4	2022	22.3	1961	22.3	1978	22.2
172	고창	2010.12.01.	2011	22.1	2022	21.9	2012	21.9	2018	21.7	2013	21.7
243	부안	1972.03.01.	2013	22.3	2018	22.1	2022	22	2016	21.7	2012	21.6
244	임실	1970.06.02.	2013	20.4	2010	20.3	2022	20.1	2018	19.9	2020	19.8
245	정읍	1970.01.05.	2013	22.8	2010	22.3	2016	21.9	2012	21.8	2022	21.6
247	남원	1972.01.04.	2013	21.5	2018	21.2	2022	21	2020	20.9	2012	20.8
248	장수	1988.01.01.	2013	19.5	2022	19.3	2010	19.3	2020	19.1	2011	18.8
251	고창군	2007.11.01.	2013	22.3	2010	22.1	2012	21.8	2011	21.7	2022	21.4
254	순창군	2008.07.16.	2013	22.2	2022	21.3	2012	21.3	2011	21.3	2010	21.2

□ 여름철 누적강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2016	319.9	2022	377.8	2015	411	2019	453.9	2017	538.9
251	고창군	2007.11.01.	2007	41.5	2022	308.5	2016	330.7	2015	393.7	2008	418.1
254	순창군	2008.07.16.	2008	196.9	2015	392.2	2022	479.4	2016	556.4	2017	595.8

□ 여름철 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2011	3.1	2022	2.9	2020	2.6	2012	2.6	2018	2.5
245	정읍	1970.01.05.	2022	1.8	2020	1.7	2017	1.7	2009	1.6	2018	1.5
247	남원	1972.01.04.	2015	1.9	2022	1.8	2018	1.8	2014	1.8	2021	1.7
254	순창군	2008.07.16.	2011	1.8	2012	1.7	2009	1.7	2008	1.7	2022	1.6

□ 여름철 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
248	장수	1988.01.01.	2021	1	2002	1.3	1989	1.3	2022	1.4	2020	1.4

□ 여름철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
251	고창군	2007.11.01.	2017	83	2020	81	2016	81	2022	79	2019	79
254	순창군	2008.07.16.	2020	83	2019	81	2022	80	2021	79	2016	77

□ 여름철 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2021	77	2022	79	2011	81	2018	82	2019	83

□ **8월 평균 최저기온 최고 순위** (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2020	24.4	2012	24.1	2018	23.9	2022	23.2	2011	23.2
248	장수	1988.01.01.	2020	22	2010	21.8	2012	20.7	2007	20.7	2022	20.5

□ **8월 누적강수량 최소 순위** (단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2016	47	2015	73	2022	126.9	2019	238.8	2017	243.4
251	고창군	2007.11.01.	2022	51.7	2016	56.5	2008	91.7	2015	99.6	2009	207.7
254	순창군	2008.07.16.	2016	71.5	2008	95.4	2022	104.8	2019	114.1	2015	124.4

□ **8월 평균 상대습도 최대 순위** (단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
244	임실	1970.06.02.	2020	88	2021	87	1993	87	1976	86	2022	85
251	고창군	2007.11.01.	2017	85	2014	84	2010	84	2022	82	2015	81
254	순창군	2008.07.16.	2022	84	2020	84	2021	83	2019	82	2014	81

□ **8월 평균 상대습도 최소 순위** (단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2018	76	2021	80	2022	81	2013	83	2020	84

□ **8월 일평균기온 최저 순위** (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
140	군산	1968.01.01.	1972.08.29.	17.6	2017.08.30.	18.3	2003.08.31.	19.5	2022.08.30.	19.7	2003.08.30.	21.4
248	장수	1988.01.01.	2017.08.30.	16.3	1993.08.31.	17	2002.08.11.	17.4	2022.08.28.	17.5	2011.08.22.	22.2
251	고창군	2007.11.01.	2017.08.30.	18.5	2011.08.20.	20.5	2009.08.30.	20.7	2016.08.28.	20.8	2022.08.27.	21.9

□ **8월 일최고기온 최저 순위** (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
140	군산	1968.01.01.	1972.08.29.	20.5	2022.08.30.	20.7	2022.08.29.	21	2011.08.20.	21	2017.08.30.	21.4
251	고창군	2007.11.01.	2011.08.20.	21.7	2017.08.30.	22.3	2009.08.30.	22.3	2014.08.14.	23.2	2022.08.29.	23.9
254	순창군	2008.07.16.	2011.08.20.	20.9	2016.08.28.	22.7	2009.08.30.	22.9	2019.08.27.	23	2022.08.29.	23.3

□ 8월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
140	군산	1968.01.01.	1998.08.08.	27.9	1994.08.14.	27.1	2017.08.06.	27	2002.08.05.	26.9	2022.08.07.	26.7
172	고창	2010.12.01.	2022.08.15.	27.9	2022.08.08.	27.6	2022.08.09.	27.3	2022.08.14.	27.1	2012.08.18.	27
243	부안	1972.03.01.	2022.08.08.	27.3	2022.08.09.	27.1	2022.08.15.	27	2010.08.14.	26.9	2018.08.07.	26.8
244	임실	1970.06.02.	2012.08.02.	26.6	2019.08.11.	26	2022.08.07.	25	2010.08.03.	25	2010.08.02.	25
245	정읍	1970.01.05.	2010.08.14.	28.2	2022.08.08.	27.4	2022.08.15.	27.2	2022.08.09.	26.9	2013.08.10.	26.8
247	남원	1972.01.04.	1994.08.13.	26.8	1983.08.01.	26.2	2022.08.15.	25.9	2020.08.27.	25.8	1984.08.19.	25.7
248	장수	1988.01.01.	2022.08.08.	25.4	2022.08.09.	25	2022.08.15.	24.9	1994.08.14.	24.6	2022.08.14.	24.5
251	고창군	2007.11.01.	2010.08.14.	28.1	2012.08.02.	27.5	2022.08.15.	27.2	2020.08.05.	27	2007.08.09.	26.9
254	순창군	2008.07.16.	2022.08.08.	26.9	2022.08.15.	26.7	2022.08.09.	26.4	2020.08.14.	26.3	2018.08.07.	26

□ 8월 일최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
140	군산	1968.01.01.	2022.08.28.	14.4	1972.08.29.	14.5	2017.08.31.	14.9	2016.08.29.	15.9	1991.08.28.	16.6
172	고창	2010.12.01.	2017.08.31.	14.5	2022.08.28.	15.3	2016.08.29.	16.1	2022.08.27.	16.2	2017.08.30.	16.2
245	정읍	1970.01.05.	1979.08.28.	11.6	1972.08.28.	14.2	1991.08.28.	14.6	2022.08.28.	14.9	1979.08.29.	14.9
247	남원	1972.01.04.	1972.08.29.	9.6	1979.08.28.	10	1977.08.14.	12.3	2022.08.28.	13.4	2001.08.31.	13.5
248	장수	1988.01.01.	2022.08.28.	10.6	2001.08.31.	10.6	1993.08.31.	11.3	1991.08.28.	11.3	2017.08.27.	11.7
251	고창군	2007.11.01.	2022.08.28.	15.1	2016.08.29.	15.1	2017.08.31.	15.2	2022.08.27.	15.6	2017.08.30.	16.2
254	순창군	2008.07.16.	2017.08.31.	13.7	2022.08.28.	14	2017.08.27.	14	2016.08.30.	14.3	2016.08.29.	14.9