



보도 일시	즉시	배포 일시	2022. 9. 7.(수) 10:00	
담당 부서	강원지방기상청 기후서비스과	책임자	과장	조경모 (033-650-0420)
		담당자	주무관	김민채 (033-650-0429)

올 여름철, 잦은 열대야와 장마철 이후에도 많은 비

- 열대야일수 역대 2위(7.8일), 여름철 강수량 전체 대비 48.2%가 장마 종료 이후 집중 -

□ 강원지방기상청(청장 박훈)은 ‘2022년 여름철 강원도 기후분석 결과’를 발표하였다.

○ [기온] 2022년 여름철(6~8월) 강원도¹⁾ 평균기온은 23.3℃로 평년(22.5℃)보다 0.8℃ 높았다(역대²⁾ 6위). <붙임 1 참조>

- (높은 기온) 여름철 동안 전반적으로 북태평양고기압이 평년에 비해 서쪽으로 확장하였고, 북태평양고기압 가장자리를 따라 고온다습한 바람이 자주 불어 평년보다 기온이 높았다. 특히, 6월 하순부터 7월 상순까지 북태평양고기압의 영향을 지속적으로 받아 기온이 역대 가장 높았다. <붙임 2 참조>

※ 6월 하순(6.21.~30.) 강원도 기온관련 순위: 평균기온 24.9℃(1위), 최고기온 28.8℃(4위), 최저기온 21.3℃(1위)

※ 7월 상순(7.1.~10.) 강원도 기온관련 순위: 평균기온 26.2℃(1위), 최고기온 31.2℃(1위), 최저기온 22.3℃(1위)

- (잦은 열대야) 낮 동안 구름양이 평년과 비슷한 가운데, 강원도 폭염일수는 6.9일로 평년(7.5일)과 비슷하였으나, 고온다습한 남서풍이 평년에 비해 강하게 자주 불어 열대야일수는 7.8일(평년대비 +4.3일)로 역대 두 번째로 많았다. 6월 하순에는 낮 기온이 크게 오른 상태에서 밤 동안에도 남서풍이 계속 불면서 기온이 떨어지지 않아 춘천(6.25.)과 원주(6.26.)에서는 관측 이래 가장 빠른 첫 열대야가 발생하였다. 특히, 강릉에서는 지형에 따른 편효과까지 더해지면서 6월 중 역대 가장 더웠던 밤(6.28./밤 최저기온 30.1℃)이 나타나기도 하였다.

<붙임 5, 6 참조>

※ 6월 강릉의 역대 최고 열대야 발생일: 1위 30.1℃(2022.6.28.), 2위 28.7℃(2022.6.26.), 3위 26.6℃(2009.6.26.)

※ 기존 가장 빠른 첫 열대야 발생일: 춘천(2001.7.4.), 원주(2001.7.2.)

1) 강원도: 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천), 강원영동(속초, 강릉, 태백) 9개 지점의 평균값

2) 역대: 1973년 관측이래, 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기를 말함

○ [강수량] 2022년 여름철 강원도 강수량은 914.7 mm로 평년(774.1 mm, 평년 비슷범위 665.8~847.5 mm)보다 많았고(상위 11위), 강수일수도 47.9 일(평년대비 +5.7 일)로 상위 5위를 기록하였다. <붙임 1 참조>

- (평년보다 많은 강수량) 6월 하순과 8월 상순에 중부지방을 중심으로 정체 전선에 동반된 저기압이 자주 통과하면서 여름철 누적 강수량은 평년보다 많았다.

※ 월별 강원도 강수량과 평년대비/순위: 6월 287.9 mm(228.5 % / 5위), 7월 204.8 mm(62.6 % / 38위), 8월 421.9 mm(136.2 % / 9위)

○ [장마철] 강원도를 포함한 중부지방의 올해 장마철은 6월 23일 시작되어 7월 25일 종료되면서 장마철 기간(33일)은 평년(31.5일)과 비슷하였다. <붙임 4 참조>

※ 2022년 장마철: 제주도 6.21.~7.24.(34일), 중·남부 6.23.~7.25.(33일)

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

- (평년 수준의 강수량) 장마철 강원도 강수량은 409.5 mm로 평년(376.9 mm, 평년 비슷범위 273.2~445.2 mm)과 비슷하였으나, 강수일수는 20.4 일로 평년(17.8 일)보다 2.6일 많았다.

- (장마철 이후 많은 비) 장마철 및 장마철 이후부터 8월 말까지의 강수량은 각각 여름철 전체 강수량(914.7 mm)의 44.8%(409.5 mm)와 48.2%(441.3 mm)를 차지하며 장마철이 지난 이후에도 많은 비가 내렸다. 특히, 8월 8일부터 11일까지 4일간 정체전선이 중부지방에 지속적으로 머물면서 매우 많은 비가 내렸다.

○ [태풍] 여름철 북서태평양 해상에서 태풍이 총 9개(평년 11개)가 발생하였고, 이 중 3개(평년 2.5개)가 우리나라에 영향을 주었다. 세 개의 태풍 모두 북상 시, 우리나라 주변의 고기압성 흐름에 막혀 상륙하지 못하고 해상에서 열대 저압부로 약화되었다. <붙임 7 참조>

※ 3개 영향 태풍: 제4호 '에어리(7.1.~5.)', 제5호 '송다(7.27.~8.1.)', 제6호 '트라세(7.31.~8.1.)'

□ 박훈 강원지방기상청장은 “지난 여름철은 장마철의 시작과 동시에 기록적인 열대야가 나타난 가운데, 장마철 이후에도 정체전선의 영향으로 많은 비가 내렸습니다.” 라며, “기후변화로 인해 빈번히 발생하는 기상재해를 방지하기 위하여 기후변화에 대한 전지구적 감시를 강화하고, 급변하는 기상정보를 신속히 전달하도록 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

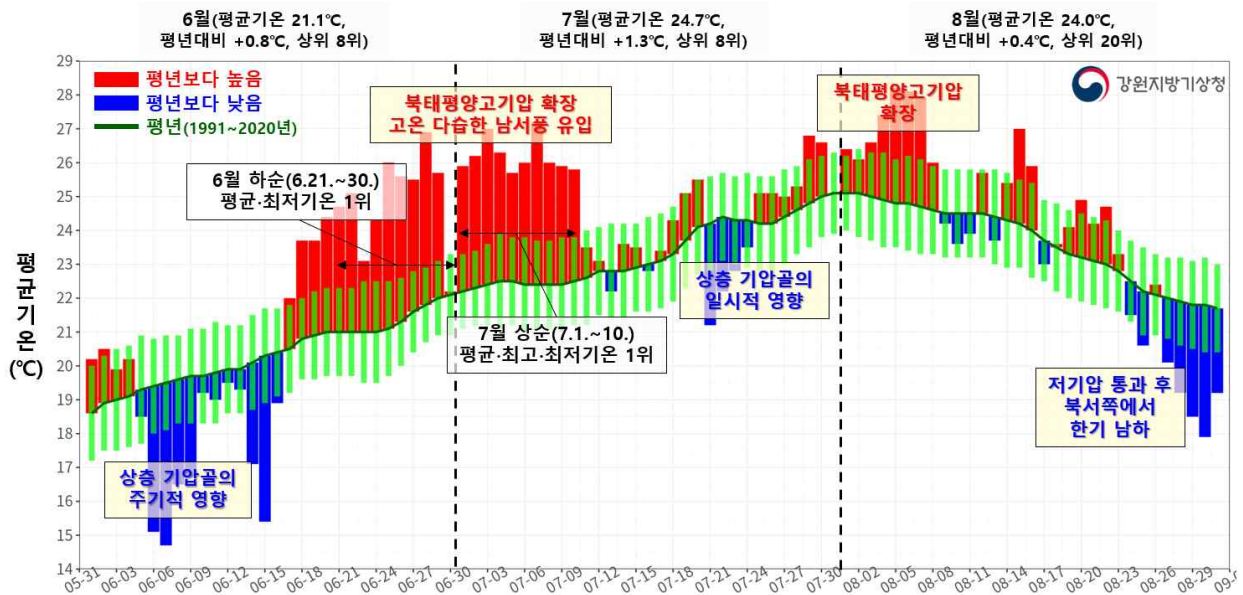
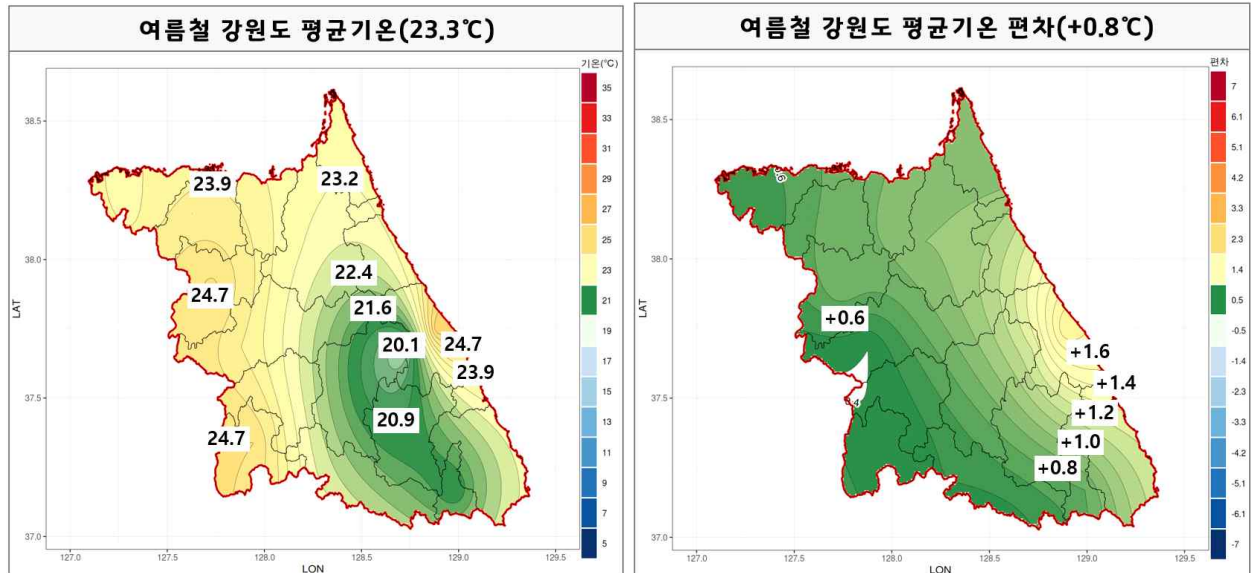
- 붙임 1. 2022년 여름철 강원도 지역별 기온과 강수량 현황
- 2. 2022년 여름철 주요 기압계 모식도
- 3. 과거 강원도의 여름철 기후값 비교
- 4. 연도별 강원도 장마철 강수량과 강수일수(1973~2022년)
- 5. 연·월별 강원도 폭염일수
- 6. 연·월별 강원도 열대야일수
- 7. 2022년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로도
- 8. 2022년 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

붙임 1

2022년 여름철 강원도 지역별 기온과 강수량 현황

□ 평균기온

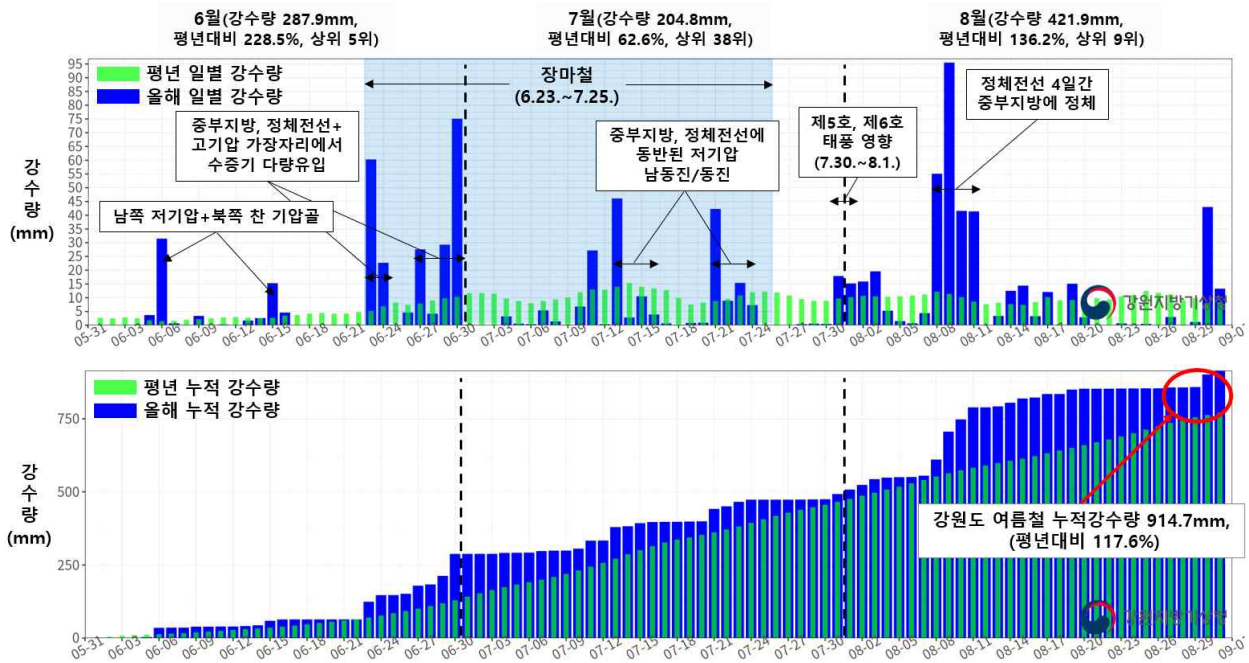
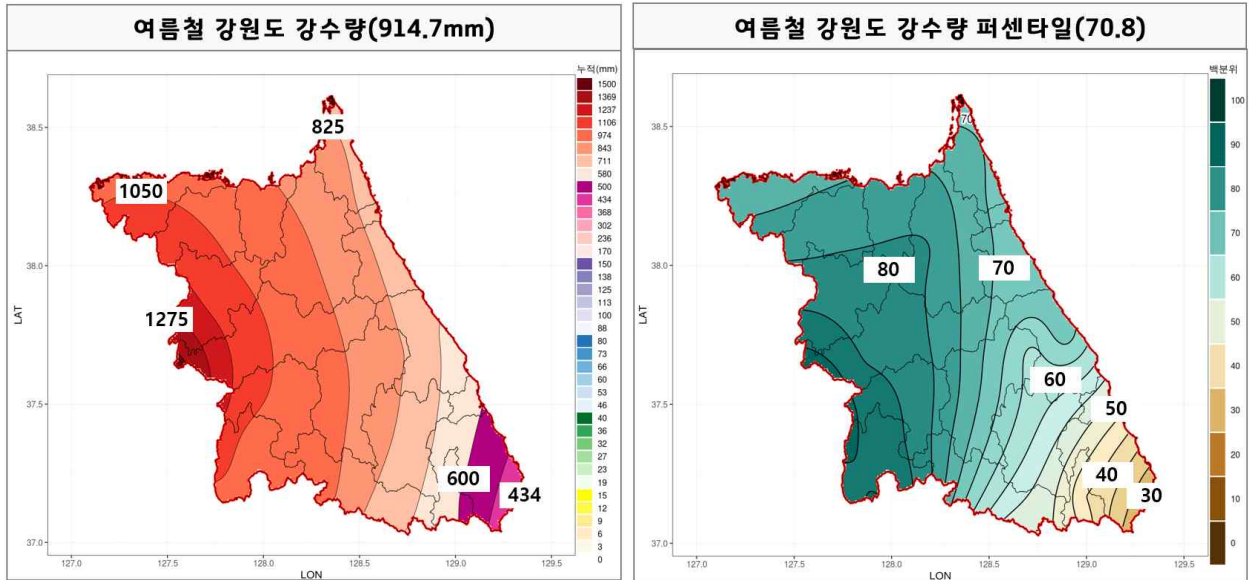
- (강원도) 23.3°C로 평년(22.5°C)보다 0.8°C 높았음
- (강원영서) 23.3°C로 평년(22.6°C)보다 0.7°C 높았음
- (강원영동) 23.2°C로 평년(22.1°C)보다 1.1°C 높았음



【그림 1】 2022년 여름철 강원도 평균기온 분포도(위) 및 시계열(아래)

□ 강수량

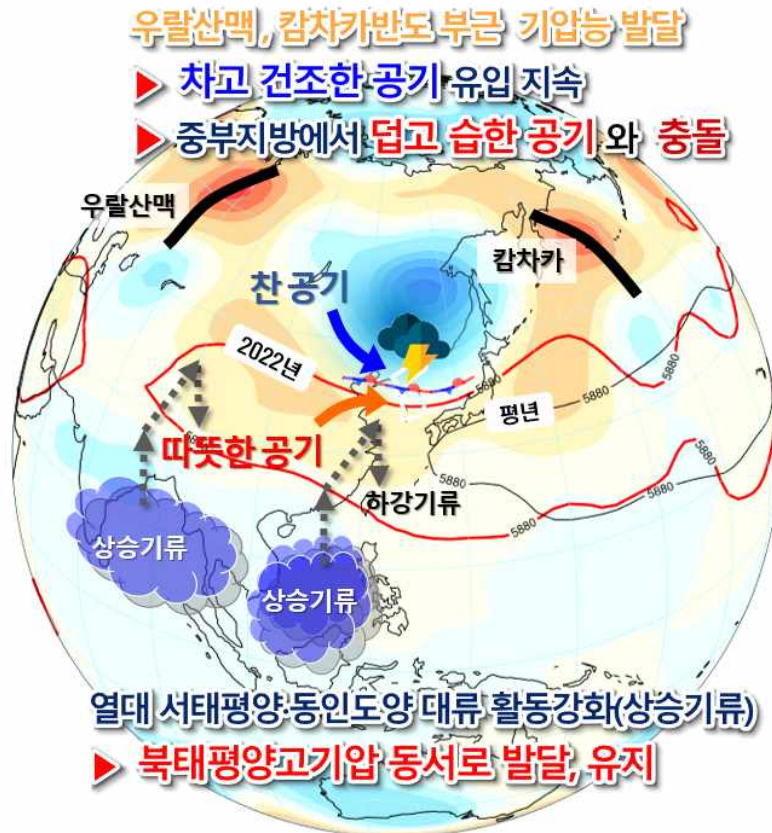
- (강원도) 914.7mm로 평년(774.1mm)대비 **117.6%** (70.8퍼센타일)
- (강원영서) 1018.4mm로 평년(821.5mm)대비 **124.3%** (70.8퍼센타일)
- (강원영동) 707.2mm로 평년(679.3mm)대비 **104.2%** (70.8퍼센타일)



【그림 2】 2022년 여름철 강원도 강수량 분포도(위) 및 시계열(아래)



【그림 1】 2022년 6월 하순 ~ 7월 상순 고온 기압계 모식도



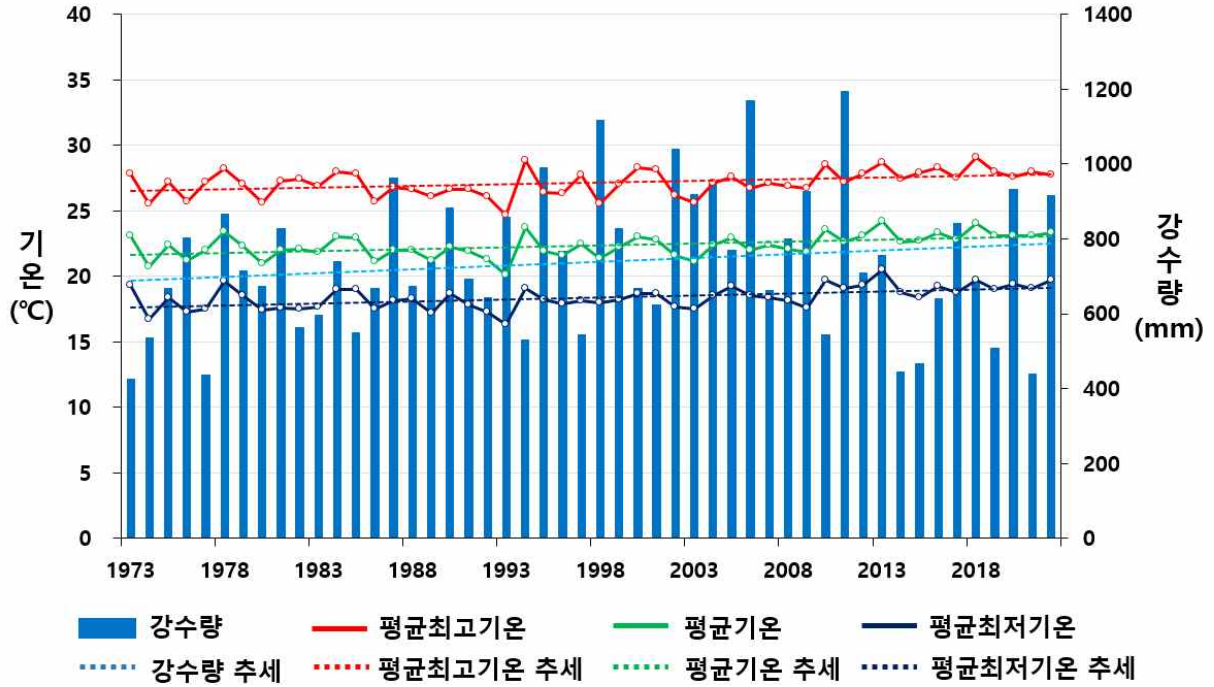
【그림 2】 2022년 8월 8일~11일 중부지방 폭우 기압계 모식도.

* 빨간선/검정선: 2022년/평년 북태평양고기압 기준선

붙임 3

과거 강원도의 여름철 기후값 비교

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(강원도)	2022년 여름철(a)	2021년 여름철(b)	여름철 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	23.3	23.1	22.5	+0.2	+0.8	
평균 최고기온(°C)	27.7	28.0	27.3	-0.3	+0.4	
평균 최저기온(°C)	19.7	19.1	18.5	+0.6	+1.2	최고 4위
강수량(mm)	914.7	439.7	774.1	+47.5	+140.6	
강수일수(일)	47.9	36.8	42.2	+11.1	+5.7	최고 5위
일강수량 80mm이상일수(일)	2.8	1.3	2.0	+1.5	+0.8	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	2.0	1.7	1.4	+0.3	+0.6	
폭염일수(일)	6.9	11.6	7.5	-4.7	-0.6	
열대야일수(일)	7.8	3.2	3.5	+4.6	+4.3	최고 2위
상대습도(%)	80	80	77	0.0	+3.0	
일조시간(시간)	449.5	541.7	491.8	-92.2	-42.3	
운량(할)	6.9	6.5	6.8	+0.4	+0.1	
평균풍속(m/s)	1.5	1.4	1.8	+0.1	-0.3	최저 2위

붙임 4

연도별 강원도 장마철 강수량과 강수일수(1973~2022년)

연도	장마기간				강원도				강원영서				강원영동			
	시작일	종료일	기간	순위	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위
1973	6.25.	6.30.	6	50	84.8	49	5.1	49	73.5	49	5.2	49	113.0	45	5.0	50
1974	6.17.	7.31.	45	4	279.4	33	24.3	6	280.8	34	22.6	8	275.8	26	28.5	3
1975	6.23.	7.29.	37	15	498.6	10	20.4	17	525.8	14	21.8	11	430.6	6	17.0	26
1976	6.21.	7.17.	27	38	139.3	45	15.0	36	152.2	44	14.4	36	107.0	46	16.5	28
1977	6.23.	7.19.	27	37	222.7	38	12.7	40	249.3	38	12.6	40	156.2	40	13.0	39
1978	6.17.	7.20.	34	23	476.3	14	22.9	8	531.4	12	23.8	6	338.5	16	20.5	15
1979	6.19.	7.23.	35	19	384.3	22	19.0	24	401.3	21	18.4	24	341.8	15	20.5	14
1980	6.16.	7.30.	45	3	417.8	19	24.3	5	443.1	20	24.4	5	354.4	13	24.0	10
1981	6.17.	7.14.	28	36	498.0	11	15.7	33	564.8	10	16.0	33	331.1	18	15.0	34
1982	7.10.	7.29.	20	45	140.3	44	8.9	47	148.8	45	9.0	47	119.2	44	8.5	47
1983	6.19.	7.25.	37	14	330.3	26	20.1	18	337.4	28	20.2	18	312.7	22	20.0	17
1984	6.15.	7.13.	29	31	303.1	30	16.3	30	325.6	30	17.0	29	246.8	33	14.5	35
1985	6.23.	7.17.	25	40	140.5	43	13.4	39	161.5	43	12.6	39	87.9	49	15.5	32
1986	6.23.	7.26.	34	22	309.1	28	22.7	10	333.4	29	21.8	10	248.3	31	25.0	8
1987	7.5.	8.10.	37	13	566.5	6	20.7	14	627.4	6	21.6	12	414.3	8	18.5	23
1988	6.23.	7.28.	36	16	506.3	8	21.7	12	589.4	7	20.2	17	298.6	24	25.5	6
1989	6.24.	7.30.	37	12	365.4	24	18.1	25	400.0	22	17.8	26	279.1	25	19.0	21
1990	6.19.	7.27.	39	10	610.6	5	28.6	3	730.2	5	28.8	3	371.4	12	28.0	4
1991	6.29.	8.2.	35	18	487.3	12	22.4	11	568.3	9	21.8	9	325.4	19	23.7	11
1992	7.02.	7.31.	30	28	186.5	40	13.4	38	195.7	41	14.3	38	168.1	39	11.7	42
1993	6.22.	7.30.	39	9	391.3	21	20.7	13	396.4	24	19.7	21	381.1	11	22.7	12
1994	6.25.	7.16.	22	44	176.8	41	11.7	44	204.2	40	12.3	43	121.9	43	10.3	46
1995	6.30.	7.27.	28	35	289.6	31	15.6	34	340.8	27	16.3	30	187.0	38	14.0	37
1996	6.24.	7.22.	29	30	256.1	37	16.4	29	272.5	36	15.7	35	223.4	37	18.0	25
1997	6.25.	7.22.	28	34	306.1	29	12.1	42	346.2	26	12.5	42	225.8	36	11.3	44
1998	6.25.	7.28.	34	21	501.9	9	22.7	9	502.8	16	21.3	13	500.1	4	25.3	7
1999	6.23.	7.10.	18	47	72.4	50	4.9	50	66.1	50	4.7	50	85.0	50	5.3	49
2000	6.22.	7.19.	28	33	136.3	46	11.2	45	137.1	46	11.0	45	134.9	41	11.7	41
2001	6.24.	8.1.	39	8	443.5	17	19.7	22	539.7	11	20.2	16	251.1	30	18.7	22
2002	6.23.	7.24.	32	27	263.6	36	16.2	31	258.8	37	16.0	32	273.1	27	16.7	27
2003	6.23.	7.25.	33	26	380.4	23	19.7	21	399.4	23	20.0	19	342.5	14	19.0	20
2004	6.25.	7.18.	24	42	448.6	16	17.2	27	464.9	18	18.0	25	416.2	7	15.7	31
2005	6.26.	7.18.	23	43	356.6	25	14.1	37	365.9	25	14.3	37	338.1	17	13.7	38
2006	6.21.	7.29.	39	7	903.2	1	27.9	4	995.1	1	28.5	4	719.3	2	26.7	5
2007	6.21.	7.29.	39	6	315.1	27	23.6	7	311.1	31	23.2	7	323.2	20	24.3	9
2008	6.17.	7.26.	40	5	482.5	13	19.8	20	526.6	13	19.5	22	394.4	9	20.3	16
2009	6.28.	7.21.	24	41	522.1	7	15.2	35	587.2	8	15.7	34	392.1	10	14.3	36
2010	6.26.	7.28.	33	25	173.1	42	19.2	23	207.4	39	19.7	20	104.5	47	18.3	24
2011	6.22.	7.17.	26	39	704.1	3	20.4	16	752.5	4	20.8	15	607.2	3	19.7	19
2012	6.29.	7.17.	19	46	283.2	32	10.8	46	288.6	33	10.8	46	272.4	28	10.7	45
2013	6.17.	8.4.	49	2	633.1	4	32.2	2	796.9	3	33.7	2	305.6	23	29.3	2
2014	7.2.	7.29.	28	32	118.1	48	11.9	43	128.2	48	12.2	44	98.0	48	11.3	43
2015	6.25.	7.29.	35	17	264.7	35	19.8	19	273.3	35	19.3	23	247.5	32	20.7	13
2016	6.24.	7.30.	37	11	469.0	15	16.7	28	478.6	17	17.3	28	449.9	5	15.3	33
2017	7.1.	7.29.	29	29	426.5	18	17.2	26	505.7	15	17.7	27	268.3	29	16.3	30
2018	6.26.	7.11.	16	49	277.4	34	12.6	41	295.2	32	12.5	41	241.9	34	12.7	40
2019	6.26.	7.29.	34	20	197.4	39	16.1	32	178.4	42	16.0	31	235.4	35	16.3	29
2020	6.24.	8.16.	54	1	840.2	2	33.8	1	864.7	2	34.8	1	791.2	1	31.7	1
2021	7.3.	7.19.	17	48	132.4	47	7.7	48	133.4	47	7.8	48	130.3	42	7.3	48
2022	6.23.	7.25.	33	24	409.5	20	20.4	15	457.6	19	20.8	14	313.3	21	19.7	18

붙임 5

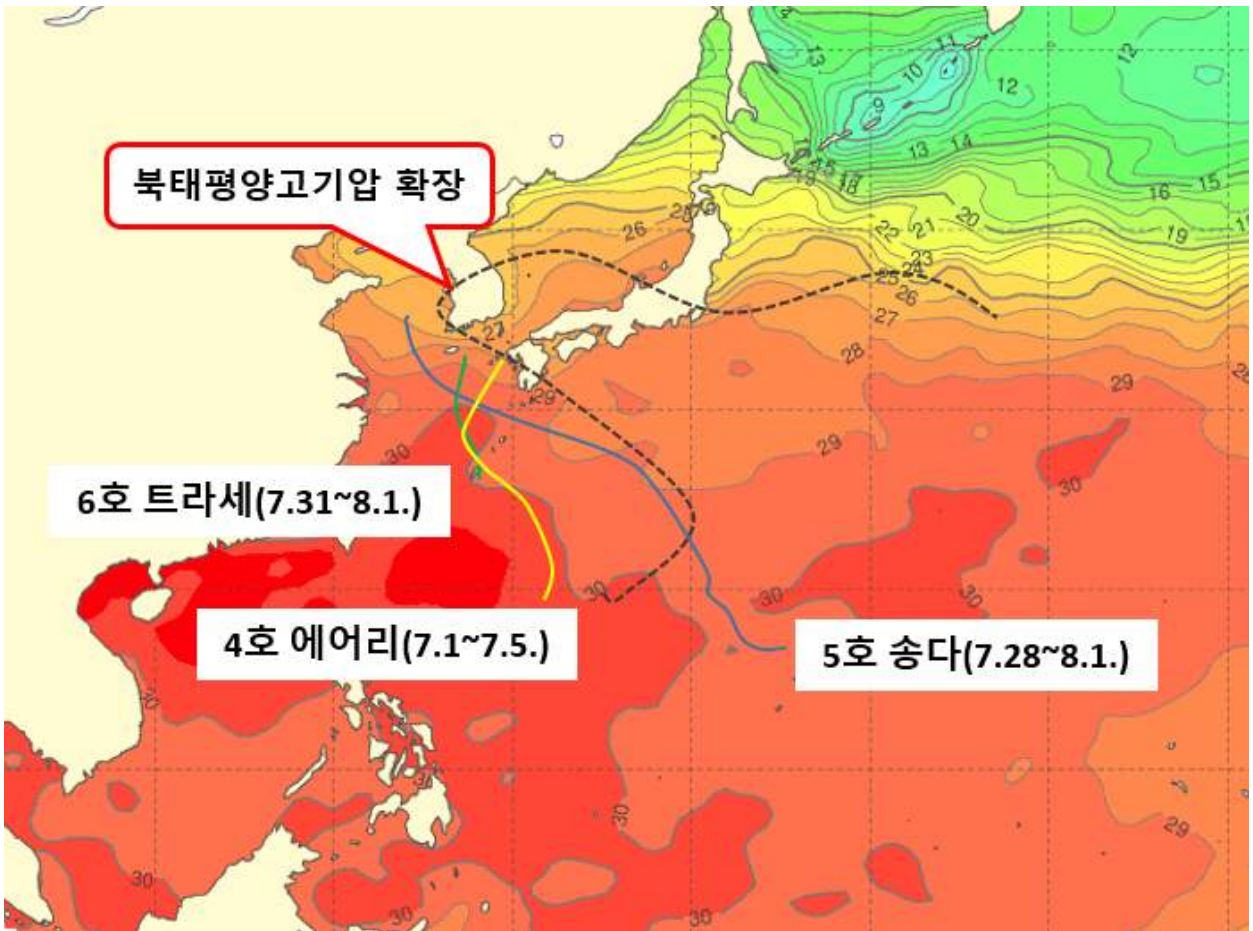
연·월별 강원도 폭염일수

연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	10년 평균
1973							6.9	5.3					12.1	6.4
1974					0.1	0.1	0.0	3.4					3.7	
1975						0.4	2.1	3.3	0.1				6.0	
1976					0.3	0.3	1.1	0.6					2.3	
1977						1.3	6.7	1.3					9.3	
1978						0.4	7.3	4.0					11.7	
1979					0.1	0.4	1.6	2.6					4.7	
1980						1.0	0.1	0.0					1.1	
1981						0.3	7.0	1.7					9.0	7.5
1982						0.0	2.4	4.9					7.3	
1983					0.6	1.1	0.9	6.1					8.7	
1984						1.1	4.0	6.7					11.9	
1985						1.0	5.3	7.4					13.7	
1986					0.1	0.6	1.4	1.6	0.1				3.9	
1987						1.7	0.3	0.4					2.4	
1988					0.1	0.0	0.6	7.0					7.7	
1989					0.1	0.1	1.0	1.1					2.4	
1990						0.2	2.0	5.8	0.1				8.1	
1991						0.3	0.1	2.8					3.2	6.8
1992						0.0	1.7	0.2					1.9	
1993						0.0	0.0	0.0					0.0	
1994						1.3	11.0	6.6	0.1				19.0	
1995						0.0	2.0	2.6					4.6	
1996						0.2	2.2	6.2					8.7	
1997						1.8	5.0	3.1	0.4				10.3	
1998				0.1		0.1	0.4	0.4	0.8				1.9	
1999						1.0	2.0	3.6	0.1				6.7	
2000					0.1	2.4	5.4	3.4	0.1				11.6	
2001					0.3	2.1	2.1	3.6					8.1	6.2
2002						0.4	2.4	0.7	0.2				3.8	
2003						0.0	0.1	0.8					0.9	
2004						0.9	3.9	4.3					9.1	
2005				0.1		1.3	3.6	3.6	0.1				8.7	
2006						0.0	0.0	7.3					7.3	
2007						1.4	0.9	3.3	0.1				5.8	
2008					0.1	0.0	3.4	3.4					7.0	
2009						0.7	0.2	2.1					3.0	
2010						0.9	2.8	4.3	0.7				8.7	
2011						1.4	0.4	3.3	0.1				5.3	10.1
2012						0.6	3.2	5.4					9.2	
2013					0.1	0.4	1.7	6.4					8.7	
2014					1.0	0.3	4.2	1.3					6.9	
2015					0.3	1.0	3.1	3.4					7.9	
2016					0.1	0.0	2.7	12.0					14.8	
2017					0.2	1.2	4.0	2.2					7.7	
2018						1.1	12.0	9.7					22.8	
2019					0.7	0.4	3.8	6.1	0.1				11.1	
2020						3.0	0.4	3.0					6.4	
2021						0.2	9.1	2.3					11.6	
2022						0.9	4.7	1.3						
평년				0.0	0.1	0.8	2.8	3.8	0.1				7.7	

붙임 6

연·월별 강원도 열대야일수

연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	10년 평균								
1973							2.7	2.9					5.6	2.8								
1974								1.4					1.4		2.8							
1975							2.0	1.1					3.1			2.8						
1976							1.1	0.4					1.6				2.8					
1977							2.3	1.3					3.6					2.8				
1978							2.1	2.6					4.7						2.8			
1979						0.3	1.6	0.7					2.6							2.8		
1980						0.1							0.1								2.8	
1981							2.0	0.3					2.3	1.7								
1982								1.4					1.4		1.7							
1983							2.9	1.7					4.6			1.7						
1984							0.4	2.7					3.1				1.7					
1985							1.1	1.7					2.9					1.7				
1986							0.6	0.3					0.9						1.7			
1987						0.3		0.1					0.4							1.7		
1988								0.1					0.1								1.7	
1989							0.6	0.1					0.7									1.7
1990							0.4	0.6					1.0									
1991						0.2	1.0						1.2	2.8								
1992							3.7		0.1				3.8		2.8							
1993													0.0			2.8						
1994							4.0	3.7	0.1				7.8				2.8					
1995							2.2	2.3	0.1				4.7					2.8				
1996							1.4	0.2					1.7						2.8			
1997						0.1	1.6	1.6					3.2							2.8		
1998						0.1	0.6	0.6					1.2								2.8	
1999						0.1	1.3	0.3	0.1				1.9									2.8
2000						0.1	2.1	0.4	0.2				2.9									
2001						0.1	1.1	0.1					1.3	2.9								
2002						0.2	1.0	1.0					2.2		2.9							
2003								0.2					0.2			2.9						
2004							2.3	0.3					2.7				2.9					
2005						0.2	1.8	2.2	0.1				4.3					2.9				
2006							0.6	1.9					2.4						2.9			
2007							0.8	2.3					3.1							2.9		
2008							2.6	1.1					3.7								2.9	
2009						0.3	0.1	0.6					1.0									2.9
2010							3.6	4.0					7.6									
2011						0.2		1.6					1.8	5.1								
2012							1.8	1.7					3.4		5.1							
2013							2.1	5.1					7.2			5.1						
2014					0.2		1.3	0.8					2.3				5.1					
2015							2.2	2.0					4.2					5.1				
2016							2.0	3.6					5.6						5.1			
2017						0.1	3.3	1.3					4.8							5.1		
2018						0.2	5.3	5.2					10.8								5.1	
2019					0.2		4.1	2.3	0.3				7.0									5.1
2020						0.1	0.2	3.7					4.0									
2021							2.0	1.2					3.2	5.1								
2022						1.0	2.2	4.6							5.1							
평년					0.0	0.1	1.8	1.7	0.0				3.6									



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

붙임 8

2022년 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

☐ 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
100	대관령	1971.07.15.	2013	20.7	2010	20.2	1978	20.0	2018	19.9	2022	19.7
101	춘천	1966.01.01.	2018	25.7	2013	25.3	2016	25.0	1994	24.9	2022	24.8
104	북강릉	2008.07.28.	2013	24.4	2018	23.9	2010	23.8	2022	23.2	2019	23.0
105	강릉	1911.10.03.	2013	25.7	2022	25.5	1994	25.5	2018	25.4	2010	24.8
211	인제	1971.12.01.	2013	24.1	1994	23.6	2022	23.3	2018	23.3	2012	23.3
217	정선군	2010.08.06.	2018	23.7	2013	23.7	2022	23.4	2016	23.3	2021	23.0

☐ 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
104	북강릉	2008.07.28.	2013	28.7	2010	28.0	2018	27.6	2022	26.9	2015	26.8

☐ 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
95	철원	1988.01.01.	2013	20.5	2010	20.0	1994	19.8	2022	19.7	2018	19.7
100	대관령	1971.07.15.	2013	16.9	1978	16.3	2010	16.2	2001	16.1	2022	16.0
101	춘천	1966.01.01.	2013	21.6	2018	21.2	2022	21.1	2020	21.0	2016	21.0
104	북강릉	2008.07.28.	2013	21.0	2018	20.4	2010	20.2	2022	20.0	2016	19.7
105	강릉	1911.10.03.	2013	22.5	2022	22.2	2018	22.0	2021	21.4	2005	21.4
106	동해	1992.05.01.	2013	21.4	2016	20.7	2018	20.6	1994	20.6	2022	20.4
114	원주	1971.09.06.	2013	21.7	2018	21.6	2010	21.6	2016	21.4	2022	21.2
121	영월	1994.12.01.	2013	20.5	2010	19.9	2018	19.7	2022	19.6	2011	19.6
211	인제	1971.12.01.	2013	20.3	2022	19.6	2020	19.3	2012	19.3	2005	19.1
212	홍천	1971.09.27.	2013	20.8	2010	20.4	2018	20.3	2016	20.2	2022	20.0
216	태백	1985.08.01.	2013	18.2	2010	17.5	2018	17.4	2022	17.0	2005	17.0
217	정선군	2010.08.06.	2013	19.8	2022	19.4	2018	19.0	2021	18.8	2016	18.8

☐ 여름철 누적강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2020	851.2	2017	775.9	2022	711.1	2011	702.3	2016	700.9
217	정선군	2010.08.06.	2011	1254.3	2022	975.4	2020	748.7	2017	706.7	2013	693.0

☐ 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
90	속초	1968.01.01.	2017	1.3	2022	1.6	2021	1.6	2018	1.6	2016	1.6
95	철원	1988.01.01.	2021	1.3	1989	1.3	1988	1.3	2022	1.4	2020	1.4
104	북강릉	2008.07.28.	2022	1.0	2021	1.0	2017	1.3	2016	1.3	2020	1.4
106	동해	1992.05.01.	2021	1.4	1996	1.4	2022	1.5	2017	1.5	2020	1.6
121	영월	1994.12.01.	2000	0.8	2022	0.9	2021	0.9	2017	0.9	2020	1.0
217	정선군	2010.08.06.	2010	1.0	2022	1.1	2021	1.2	2017	1.2	2016	1.2

□ 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
95	철원	1988.01.01.	2021	88	2020	88	2022	86	1990	84	2019	83
101	춘천	1966.01.01.	1996	86	1978	85	1990	83	2022	82	1998	82
104	북강릉	2008.07.28.	2022	82	2021	82	2017	81	2016	81	2020	79
106	동해	1992.05.01.	1993	88	2022	86	2021	86	1999	85	1996	85
121	영월	1994.12.01.	2013	81	2003	81	1998	81	2022	79	2000	79