



보도 일시	2022. 11. 14.(월) 17:00	배포 일시	2022. 11. 14.(월) 17:00
담당 부서	제주지방기상청 기후서비스과	책임자	과장 민현주 (064-752-0364)
		담당자	주무관 서민아 (064-909-3946)

평년보다 낮은 기온이 많았던 제주도의 대학수학능력시험일

- 과거 대학수학능력시험일 평균기온 13.2℃, 평년보다 기온이 낮았던 확률 58.6% -

- 제주지방기상청(청장 전재목)은 2023년 대학수학능력시험일(2022. 11. 17.)을 맞아 ‘과거 대학수학능력시험일 제주도 기상기후자료 분석결과’를 발표하였다.
- (기온) 지난 29년간(1993~2021년) 대학수학능력시험일 제주도의 평균기온은 13.2℃, 평균최고기온은 16.6℃, 평균최저기온은 10.0℃였다.
 - 한편, 매년 대학수학능력시험일의 평균기온이 해당일의 평년값보다 높았던 해는 12번(41.4%), 낮았던 해는 17번(58.6%)으로, 수능일에는 평년보다 기온이 낮았던 해가 조금 더 많은 것으로 분석되었다.
 - 또한, 평균기온이 가장 높았던 해는 2003년으로 18.2℃를 기록했고, 평균기온이 가장 낮았던 해는 1998년으로 7.8℃를 기록했다.

【표 1】 지난 29년간(1993~2021년) 대학수학능력시험일 기상자료

구분	평균기온(℃)	평균 최고기온(℃)	평균 최저기온(℃)	평균 강수량(mm)	평균 습도(%)
제주도	13.2	16.6	10.0	0.4	63.9

- (강수) 지난 29년간(1993~2021년) 대학수학능력시험일 제주도의 평균강수량은 0.4mm였고, 29년간 대학수학능력시험일에 비가 내린 해는 11번(1995, 1998, 1999, 2000, 2003, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015)으로 비가 내린 확률은 37.9%였다.

1) 평년: 1991~2020년(30년간)의 평균값

2) 제주도: 제주도 대표 관측 4개 지점(제주, 서귀포, 성산, 고산)의 평균값으로 사용함

3) 대학수학능력시험: 대학에서 수험할 수 적격자를 선발하기 위하여 교육부에서 1994년(시험일: 1993.11.16.)부터 해마다 실시하는 시험

- 또한, 제주도 대표 관측 4지점(제주(북부), 서귀포(남부), 고산(서부), 성산(동부))에 모두 비가 내렸던 해는 3번(2003, 2011, 2015)에 불과했으며, 특히, 2016년부터 2021년까지 6년간 계속해서 대학수학능력시험일에 비가 내리지 않았다.
- 전재목 제주지방기상청장은 “지난 29년간(1993~2021년) 대학수학능력 시험일의 기상기후자료를 분석한 결과, 제주도의 대학수학능력시험일에는 평년보다 기온이 낮았던 해가 많았다는 것을 알 수 있었다. 한편, 올해 대학수학능력시험일(2022. 11. 17.)의 상세한 날씨전망은 내일 발표되는 설명자료와 수시로 발표되는 기상정보를 참고하시기 바라며, 제주지방 기상청은 제주도 내 수험생들의 시험장 이동을 위한 기상지원을 위해 최선을 다할 것이다.”라고 밝혔다.

학년도	시험일	평균기온(°C)			평균 최고기온 (°C)	평균 최저기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)
		값	평년값*	평년차**				
1994	1993.11.16	16.2	13.2	+3.0	21.0	11.3		77
1995	1994.11.23	11.6	12.0	-0.4	15.4	8.5		61
1996	1995.11.22	11.5	12.0	-0.5	15.5	7.4	0.2	59
1997	1996.11.13	12.1	14.1	-2.0	14.9	9.7		58
1998	1997.11.19	9.2	12.3	-3.1	11.4	6.4		67
1999	1998.11.18	7.8	12.6	-4.8	10.3	6.2	1.7	69
2000	1999.11.17	10.6	12.9	-2.3	13.5	8.2	0.1	62
2001	2000.11.15	14.5	13.6	+0.9	16.8	13.1	0.5	67
2002	2001.11.07	10	15.9	-5.9	14.5	6.5		57
2003	2002.11.06	15.5	16.0	-0.5	19.8	11.1		58
2004	2003.11.05	18.2	16.0	+2.2	20.7	15.4	1.3	84
2005	2004.11.17	12.8	12.9	-0.1	17.3	8.3		56
2006	2005.11.23	12.3	12.0	+0.3	15.7	7.5		59
2007	2006.11.16	11.9	13.2	-1.3	14.3	9.5		53
2008	2007.11.15	14.6	13.6	+1.0	18.5	11.4		67
2009	2008.11.13	15.9	14.1	+1.8	20.6	11.7		62
2010	2009.11.12	13.6	14.5	-0.9	15.6	12.6	0.3	72
2011	2010.11.10	14.5	14.8	-0.3	18.0	9.2	1.4	66
2012	2011.11.10	17.4	14.8	+2.6	18.3	16.5	4	75
2013	2012.11.08	14.6	15.7	-1.1	18.4	10.3	1.3	65
2014	2013.11.07	17.3	15.9	+1.4	21.8	13.0		64
2015	2014.11.13	9.4	14.1	-4.7	12.0	7.5	0.3	64
2016	2015.11.12	17.4	14.5	+2.9	20.1	15.1	1.2	71
2017	2016.11.17	15.9	12.9	+3.0	19.3	11.8		66
2018	2017.11.23	9.2	12.0	-2.8	11.4	7.9		51
2019	2018.11.15	16.1	13.6	+2.5	20.3	11.1		67
2020	2019.11.14	10.8	13.8	-3.0	14.7	7.4		55
2021	2020.12.03	8.5	10.1	-1.6	11.5	5.9		59
2022	2021.11.18	13.7	12.6	+1.1	18.4	10.0		63
29년 평균		13.2			16.6	10.0	0.4	63.9

* 평년값: 1991~2020년(30년간)의 평균값

** 평년차: 평균값-평년값(1991~2020년 평균값)

학년도	시험일	평균기온(°C)				강수량(mm)			
		제주	서귀포	고산	성산	제주	서귀포	고산	성산
1994	1993.11.16	15.5	16.5	16.8	15.8				
1995	1994.11.23	12.0	12.6	12.0	9.8				
1996	1995.11.22	11.1	11.8	12.0	10.9			0.8	
1997	1996.11.13	11.8	13.8	11.8	11.0				
1998	1997.11.19	9.1	10.7	8.5	8.4				
1999	1998.11.18	8.0	8.5	8.2	6.5	2.3			4.5
2000	1999.11.17	10.9	12.0	10.3	9.3	0.2			
2001	2000.11.15	13.8	16.4	13.6	14.3	1.3	0.1	0.5	
2002	2001.11.07	10.3	12.3	10.3	7.0				
2003	2002.11.06	15.0	16.5	15.8	14.5				
2004	2003.11.05	17.3	20.0	18.1	17.5	0.3	2.0	0.4	2.5
2005	2004.11.17	12.8	12.8	13.3	12.1				
2006	2005.11.23	12.6	12.7	12.8	11.1				
2007	2006.11.16	12.3	12.8	11.8	10.6				
2008	2007.11.15	13.4	16.6	14.1	14.3				
2009	2008.11.13	15.3	17.3	16.3	14.5				
2010	2009.11.12	13.5	14.0	13.4	13.5	1.0			0.2
2011	2010.11.10	13.6	15.4	15.5	13.5	1.5	2.5		1.5
2012	2011.11.10	16.3	17.2	17.6	18.4	8.5	5.0	0.1	2.5
2013	2012.11.08	14.6	15.3	15.6	13.1	4.5		0.5	0.1
2014	2013.11.07	17.4	18.3	17.2	16.1				
2015	2014.11.13	9.5	10.3	9.6	8.5	0.3		0.5	0.2
2016	2015.11.12	17.5	17.4	16.5	18.1	1.4	2.2	0.5	0.5
2017	2016.11.17	15.8	16.3	15.5	15.9				
2018	2017.11.23	9.7	9.0	9.7	8.4				
2019	2018.11.15	16.0	16.3	16.2	16.0				
2020	2019.11.14	11.2	12.3	10.3	9.2				
2021	2020.12.03	8.2	9.8	8.2	7.7				
2022	2021.11.18	13.6	14.6	14.4	12.2				