

Ⅱ . 기 상

4. 천 기 일 수

연 도 및 월 별	맑 음	흐 립	강 수	서 리	안 개	눈	뇌 전	빙	일조시간	최심적설 (cm)
1971	114	251	90	42	25	28				
1972	93	273	129	27	21	28		726		
1973	85	105	114	42	17	12		72		
1974	91	125	92	51	2	20		84		
1975	66	118	128	81	20	39		104		
1976	85	129	146	85	8	28	7	110	2364.3	91
1	10	8	12	19	.	12	.	30	184.8	4.5
2	8	11	13	16	.	2			162.9	.
3	9	9	6	9	.	2			243.0	1.5
4	5	14	10	4	2	.	2	4	222.2	.
5	8	12	14	.	2	.	1		234.9	.
6	5	18	14	.	1	.	1		167.2	.
7	2	16	13	.	1	.	1		205.6	.
8	2	15	18	.	.	.	1		195.0	.
9	10	5	7	.	1	.	.		243.3	.
10	11	6	10	4	.	.	1	1	221.0	.
11	6	9	13	15	.	4	.	18	145.9	0.4
12	9	8	13	18	1	8	.	25	138.5	9.1

자료 : 중앙 관상대 광주지대

5. 기상 개황

구 분 연도 및 월 별	기 온 (C)			강수량 (mm)	증습훈 증발량 (mm)	평균습도 (%)	평균기압 (mb)	바 람 (m/s)			
	평 균	최 고	최 저					평 균 속 도	최 대 풍 속	향 (向)	풍기일
1971	14.0	17.6	9.7	1,340.1	860.2	70	1,100.9	2.1	10.0	ES	321.17
1972	12.0	17.7	9.7	2,204.2	856.9	75	1,011.3	2.2	19.0	SE	7.26
1973	13.5	35.8	-7	1,283.0	931.4	71.5	1,012.3	1.8	13.0	SE	16.17
1974	12.8	17.4	8.3	1,787.6	23.3	77.8	1,009.2	2.1	8.5	NE	174.2
1975	13.7	19.4	-10.5	1,161.5	2.9	79	1,009	1.8	7.3		93.53
1976	12.5	32.7	-12.7	1,081.8	1008.3	78			10.5	SE	IV 29
1	-0.1	11.5	-9.8	11.7	44.1	74		2.3	9.0	NW	22
2	4.5	14.6	-4.8	105.0	46.7	78		2.4	9.0	E	12
3	5.9	17.8	-4.4	48.2	79.4	72		2.4	8.5	E	16
4	11.2	22.8	1.4	168.3	94.5	75		결측	10.5	SE	29
5	16.1	27.3	3.2	80.8	16.5	77		1.9	8.5	WNW	5
6	20.0	29.8	12.5	248.4	111.4	82		2.2	8.5	WSW E E	8 29 30
7	23.0	32.0	15.2	71.2	121.3	83		1.9	7.5	E	1
8	25.7	32.7	18.1	161.7	127.2	85		2.1	7.0	WNW	18
9	19.6	30.1	9.6	51.8	199.4	81		1.3	8.5	E	12
10	15.0	26.7	0.1	44.8	81.1	76		1.9	9.5	E	23
11	6.6	22.5	-2.4	42.1	50.3	74		2.0	8.5	NNW N W	4 14
12	2.9	15.0	-12.7	47.8	36.4	78		1.9	9.0	W	8

자료 : 중앙관상대 광주지대

6. 지역별 월별 강수량

단위 : mm

연도 월 읍면별	계	1	2	3	4	5	6
1972	2,204.2						
1973	1,283.0						
1974	1,787.6						
1975	1,222.6	40.0	43.7	68.9	125.8	161.8	177.1
1976	1,081.8	11.7	105.0	48.2	168.3	80.8	248.4
해 남	1,096.0	11.7	105.0	45.2	168.3	80.8	245.2
삼 산	1,094.9	11.5	106.0	46.0	169.0	80.0	248.1
화 산	1,070.2	10.0	103.0	42.0	165.5	78.0	239.2
현 산	1,075.5	9.5	101.0	41.0	164.0	78.9	241.1
송 지	1,072.6	9.4	99.0	40.0	165.9	26.7	238.5
북 평	1,033.3	9.3	98.0	38.0	160.9	79.0	236.2
옥 천	1,068.3	10.1	102.0	39.0	161.9	78.0	239.5
계 곡	1,076.8	12.1	105.0	45.0	160.9	81.1	241.2
마 산	1,067.6	10.7	102.0	40.0	170.5	78.2	240.5
황 산	1,044.3	10.1	95.0	39.0	171.0	79.8	242.1
산 이	1,041.6	9.8	97.0	38.0	166.0	80.1	238.8
문 내	1,054.7	9.9	98.0	40.0	163.0	80.2	239.2
화 원	1,071.9	10.0	100.0	41.1	162.0	76.2	238.9

자료 : 산업 행정계

지역별 월별 강수량 (속)

월 별 연도별 읍면별	7	8	9	10	11	12
1972						
1973						
1974						
1975	208.7	196.4	137.1	39.6	51.5	32.0
1976	71.2	161.7	51.8	44.8	42.1	47.8
해 남	74.4	171.7	59.0	44.8	42.1	47.8
삼 산	76.0	170.5	59.9	47.0	42.9	49.5
화 산	75.1	171.2	60.1	43.1	41.0	42.1
현 산	74.2	168.0	70.1	42.5	42.1	43.1
송 지	75.5	169.2	71.1	43.2	39.9	42.2
북 평	71.0	171.2	69.9	40.1	39.8	39.9
옥 천	69.0	180.1	68.5	41.1	40.2	38.9
계 곡	76.1	179.1	55.1	42.1	41.5	37.6
마 산	68.5	176.2	56.2	43.1	41.6	40.1
황 산	66.7	159.0	59.5	40.2	41.7	40.2
산 이	71.2	157.0	58.9	41.0	42.6	41.2
문 내	78.5	155.2	59.0	45.0	45.2	41.4
화 원	77.9	159.8	70.1	43.0	43.9	49.0

자료 : 산업 행정제