

気象観測

栃木県林業センター（宇都宮市下小池町 280）における 2010 年 1 月から 12 月までの気象観測結果は次表のとおりである。

平均気温，平均風速および平均地中温度等については，すべて毎正時の記録値平均から求めた。

注）＊：データ欠測

要素	月 別												計	年	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		平均	極値 (起日)
平均気温 (°C)	0.5	1.7	5.1	8.9	15.6	20.5	24.6	26.1	21.4	15.3	8.0	4.2	-	12.7	
最高気温															
平均 (°C)	5.0	10.2	11.4	15.2	20.7	24.7	27.7	27.9	27.7	19.4	13.0	11.5	-	17.9	
極値	15.6	15.8	18.8	22.1	28.5	28.8	33.9	33.6	32.8	25.5	19.5	17.1	-		33.9 7/21
最低気温															
平均 (°C)	-3.0	-3.6	0.5	3.5	10.5	15.2	20.2	23.0	14.3	6.4	4.4	-1.7	-	7.5	
極値	-8.8	-10.1	-4.2	-2.5	1.7	8.2	18.7	20.7	7.3	1.2	-1.2	-5.6	-		-10.1 2/4
0.02m (°C)	*	*	-3.9	0.1	7.1	12.4	16.4	17.3	12.4	6.7	-0.4	-4.5	-	*	
0.1m	1.4	2.3	6.3	9.7	16.4	21.5	25.8	27.0	22.8	17.1	10.4	6.2	-	13.9	
平均															
0.2m	2.8	2.8	6.3	9.1	15.3	20.3	24.9	26.3	23.0	17.7	11.6	7.5	-	14.0	
0.3m	4.1	3.6	6.5	9.0	14.7	19.5	24.3	26.0	23.0	18.3	12.6	8.6	-	14.2	
0.5m	6.3	4.9	6.8	8.7	13.2	17.8	22.9	24.8	23.4	19.1	14.3	10.4	-	14.4	
1.0m	10.8	9.0	8.8	9.7	12.1	15.7	20.5	22.9	23.2	21.0	17.8	14.4	-	15.5	
平均湿度 (%)	67	82	76	77	73	82	87	87	86	89	82	77	-	80	
最小湿度															
平均 (%)	42	59	47	33	58	62	70	79	63	72	61	43	-	57	
極値	21	23	15	18	20	29	40	50	35	36	18	25	-	28	15.0 3/17
降水量 (mm)	0.5	59.5	108.0	232.5	180.5	260.0	325.0	152.0	349.0	163.0	80.5	129.5	2,040.0	170.0	
最大日															
降水量 (mm)	0.5	15.0	20.5	50.5	82.5	55.5	82.5	47.0	112.5	61.0	39.0	54.5	-	112.5	9/28
時間 (mm)	0.5	4.0	4.5	8.0	7.0	17.0	37.5	31.0	16.5	12.5	9.0	14.0	-	37.5	7/7
平均風速 (m/sec)	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	-	0.4	
最大風速															
(m/sec)	2.5	3.8	3.0	2.7	1.8	1.7	1.6	1.1	2.0	1.6	2.5	2.5	-	2.2	3.8
方位	WNW	WNW	N	SE	SSE	SE	NE	ENE	NNE	N	N	NNW	-		2/7
最多風向	NW	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	-		
日照時間 (hr)	268.5	230.5	294.0	272.0	311.8	311.4	310.0	276.6	224.3	221.1	204.4	223.9	3,148.5	262.4	