

### 3.3 秋季

#### 3.3.1 気象概況

平均気温は、関東甲信地方及び東海地方で平年よりかなり高かった。降水量は関東甲信地方及び東海地方で平年よりかなり多かった。日照時間は、関東甲信地方で平年より少なく、東海地方で平年よりかなり少なかった。なお、表 3-3-1 に各都県における主な地点の調査期間中の気象のデータを示した。

また、調査期間中において気象庁が公表している目視による観測では関東甲信静地域での黄砂の飛来は確認されなかった。

表 3-3-1 気象データ

測定日	地点名	主風向	風速 (m/s)	気温 (°C)	湿度 (%)	雨量 (mm)	気圧 (hPa)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
10月17日	土浦	NNE	1.8	17.0	80	—	1022.3	9.5
	真岡	NE	1.3	16.7	78	0.5	1009.9	12.9
	前橋	W	1.0	16.7	81	2.5	1013.0	9.6
	鴻巣	C	0.8	17.0	83	3.5	1022.9	8.1
	千葉	ENE	2.3	17.8	82	3.0	1025.3	5.2
	多摩	NW	0.6	15.2	96	8.5	1023.3	3.4
	横浜	N	3.7	16.6	86	3.5	1020.9	3.5
	甲府	W	0.4	16.7	84	0.5	991.6	10.4
	長野	E	2.1	15.4	71	—	976.4	13.1
静岡	C	1.3	19.2	84	2.5	1022.5	4.7	
10月18日	土浦	NNE	3.2	16.6	86	2.0	1024.0	6.0
	真岡	N	2.4	15.8	90	24.0	1008.4	3.8
	前橋	ENE	1.0	14.7	94	30.5	1011.3	3.2
	鴻巣	NW	1.5	15.8	91	26.0	1020.7	3.6
	千葉	ENE	3.0	17.7	84	41.5	1022.4	4.6
	多摩	NW	1.3	15.2	97	56.0	1021.1	3.5
	横浜	NNW	5.2	16.3	88	45.5	1018.2	2.2
	甲府	E	0.6	17.3	88	18.5	992.8	4.8
	長野	W	5.6	16.7	79	21.5	972.0	9.5
静岡	W,NW	1.2	19.0	88	63.5	1020.2	3.5	
10月19日	土浦	NNE	2.3	18.3	97	22.0	1013.1	4.2
	真岡	NNW,N	1.3	18.6	97	0.5	998.1	8.0
	前橋	ENE	1.5	19.6	81	8.5	1001.6	10.6
	鴻巣	NNW,C	1.0	19.5	88	0.5	1010.8	7.7
	千葉	C	1.2	19.8	91	0.5	1013.9	4.3
	多摩	ESE,NNW	0.5	18.8	98	—	1011.5	4.5
	横浜	N	2.6	19.9	90	0.5	1009.5	6.0
	甲府	W	0.3	18.1	90	29.0	984.2	8.0
	長野	ENE	2.4	18.0	89	10.5	967.8	9.0
静岡	C	0.9	21.0	95	5.5	1012.8	5.3	
10月20日	土浦	ENE	1.5	19.1	87	—	1014.1	9.3
	真岡	N	1.5	18.5	79	—	1003.1	8.6
	前橋	C	1.3	19.6	72	—	1006.1	11.8
	鴻巣	SE	1.4	20.0	73	—	1015.8	9.7
	千葉	E	2.1	20.5	71	—	1018.6	9.1
	多摩	NNW	0.6	19.8	82	—	1016.4	8.2
	横浜	NNE	4.3	20.5	72	—	1014.2	9.6
	甲府	W	0.5	20.7	79	—	984.0	11.0
	長野	E	2.2	16.1	79	—	971.3	10.0
静岡	E,W,NW	1.6	22.5	71	—	1015.9	9.0	
10月21日	土浦	NNE	3.1	17.3	78	1.5	1016.9	6.9
	真岡	N	2.7	16.2	81	24.5	1002.3	6.7
	前橋	NW	1.0	16.9	82	32.5	1005.3	5.5
	鴻巣	NNW	1.6	17.3	80	48.0	1014.7	4.8
	千葉	NE	4.3	17.1	84	39.0	1016.0	3.3
	多摩	NNW	1.9	16.6	88	54.0	1014.6	4.4
	横浜	N	6.0	17.0	83	55.5	1011.6	3.4
	甲府	E	0.9	18.7	75	14.0	985.9	5.0
	長野	W	3.7	16.2	81	55.0	968.4	5.0
静岡	E	1.7	19.6	74	33.0	1011.9	3.9	
10月22日	土浦	NNE	3.6	15.4	90	35.0	1010.0	2.6
	真岡	N	3.8	14.2	88	15.0	996.8	5.1
	前橋	ENE	0.9	15.6	88	3.5	1000.1	6.8
	鴻巣	C	0.9	15.3	90	7.5	1009.6	6.8
	千葉	NNE	2.6	16.0	81	1.5	1012.0	6.1
	多摩	NW,NNW	1.2	14.8	95	6.5	1010.0	5.3
	横浜	N	4.6	16.0	81	3.5	1007.8	6.5
	甲府	E	0.4	15.8	91	33.0	980.8	4.2
	長野	NNE,WSW,W	1.2	14.5	91	0.5	965.8	8.4
静岡	NW	1.1	18.1	86	3.5	1010.1	7.3	
10月23日	土浦	W	1.7	18.1	79	—	1013.7	15.7
	真岡	N	1.7	18.2	76	—	1004.1	12.8
	前橋	NE	1.4	18.5	74	0.5	1007.0	11.2
	鴻巣	NE	1.2	19.4	71	—	1016.9	13.4
	千葉	ENE	1.9	19.8	71	—	1019.8	11.4
	多摩	ESE	0.6	19.1	80	—	1017.4	12.5
	横浜	NNE,ESE,SSE	3.5	19.9	71	—	1015.3	11.6
	甲府	W	0.4	18.1	79	—	984.0	15.1
	長野	W	2.6	17.5	72	—	970.8	11.7
静岡	NW	1.3	21.3	73	—	1017.2	12.6	

測定日	地点名	主風向	風速 (m/s)	気温 (°C)	湿度 (%)	雨量 (mm)	気圧 (hPa)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
10月24日	土浦	NNE	3.4	17.4	81	0.5	1020.1	7.4
	真岡	N	3.8	15.8	80	5.0	1006.2	3.0
	前橋	ENE	1.1	14.9	89	19.0	1008.8	2.3
	鴻巣	NNE	2.1	16.4	80	23.0	1018.3	2.8
	千葉	ENE	3.9	18.4	82	56.0	1019.1	4.2
	多摩	NW	1.9	16.1	89	30.5	1018.1	4.3
	横浜	N,NE	7.1	17.1	81	39.5	1014.9	3.0
	甲府	E	1.0	17.5	81	2.5	989.0	4.5
	長野	W	5.1	15.8	75	16.5	970.8	6.4
静岡	E	1.8	19.4	71	12.5	1015.8	5.4	
10月25日	土浦	NNE	5.2	15.9	97	128.0	1008.6	0.9
	真岡	N	4.0	14.7	92	64.5	992.3	2.6
	前橋	ENE	1.8	15.0	87	54.0	996.5	4.3
	鴻巣	NW	2.8	16.4	82	36.5	1005.0	4.0
	千葉	NNW	3.3	17.1	86	125.5	1007.0	3.3
	多摩	NW	1.5	14.7	99	67.0	1005.2	2.4
	横浜	NNW	4.3	15.8	90	60.5	1002.9	3.4
	甲府	E	0.4	14.3	99	51.5	980.5	1.5
	長野	WSW	1.7	13.7	95	13.5	963.0	4.2
静岡	WNW	1.1	16.9	93	22.0	1005.9	3.4	
10月26日	土浦	W	1.8	18.8	84	—	1006.1	12.6
	真岡	N	1.8	18.3	78	—	994.4	11.3
	前橋	W,WNW,NW	2.1	17.9	63	—	997.8	9.5
	鴻巣	NW	1.3	19.7	66	—	1007.1	10.5
	千葉	N	1.6	19.7	77	—	1010.0	9.2
	多摩	SSE,S	0.4	18.4	91	—	1007.8	10.0
	横浜	NNW	3.0	19.7	71	—	1005.7	9.1
	甲府	E	0.4	16.1	87	—	978.0	9.1
	長野	E	1.8	15.2	83	—	964.2	8.1
静岡	NW	1.2	18.5	87	—	1009.2	8.7	
10月27日	土浦	NNE	1.5	17.2	90	0.5	1009.2	5.9
	真岡	N	1.8	14.7	83	18.0	998.2	8.4
	前橋	NE,W	1.6	14.9	66	1.0	1001.5	12.3
	鴻巣	NW	1.1	17.1	74	—	1011.2	11.7
	千葉	NE	2.0	18.3	72	—	1013.8	6.5
	多摩	NW	0.7	17.0	82	—	1011.5	8.4
	横浜	NNE	3.2	18.4	73	—	1009.3	9.3
	甲府	W	0.5	16.6	77	—	979.9	11.2
	長野	ENE	1.7	11.6	86	1.5	967.8	8.9
静岡	NW	2.0	18.6	70	—	1011.5	11.6	
10月28日	土浦	NNE	1.9	15.4	76	—	1015.5	13.9
	真岡	N	1.7	14.7	73	0.5	1002.9	13.0
	前橋	C	1.2	16.0	66	—	1005.7	11.3
	鴻巣	ESE	1.4	16.6	69	1.0	1015.5	11.8
	千葉	NNE	1.2	14.3	93	8.5	1014.5	3.8
	多摩	NW	0.9	16.4	78	1.5	1016.2	10.5
	横浜	N,ESE,NNW	4.2	17.3	69	1.0	1013.7	9.6
	甲府	E	0.5	16.7	70	—	984.7	14.0
	長野	WSW	2.8	14.6	69	—	968.6	11.5
静岡	NW	1.3	18.9	71	6.5	1016.0	13.6	
10月29日	土浦	NNE	1.7	14.5	96	13.0	1012.9	1.9
	真岡	NNE	0.9	13.7	99	9.5	998.7	2.3
	前橋	NE	1.1	13.0	87	4.0	1002.0	5.3
	鴻巣	C	0.7	12.8	94	6.5	1011.6	4.7
	千葉	E	1.4	17.7	74	—	1017.9	11.7
	多摩	NW	0.4	13.0	99	11.0	1012.2	3.6
	横浜	NNW	2.1	14.5	94	10.0	1010.1	4.9
	甲府	E	0.3	13.6	93	9.0	983.5	1.6
	長野	NNE,SSW,SW	1.2	12.4	92	3.5	967.1	4.6
静岡	WNW,NW	1.1	15.2	95	14.5	1013.1	4.0	
10月30日	土浦	W	1.6	15.7	91	0.5	1014.1	14.2
	真岡	N	1.5	13.7	86	—	1002.3	11.4
	前橋	NE,W	1.2	16.7	64	—	1005.3	12.3
	鴻巣	C	0.7	17.0	78	—	1015.0	13.8
	千葉	C	1.0	17.3	75	—	1016.2	9.5
	多摩	E	0.5	16.9	81	—	1015.6	12.5
	横浜	NNW	2.1	17.6	77	—	1013.5	12.1
	甲府	E	0.4	15.6	79	—	984.9	13.6
	長野	NNE	1.7	13.0	79	—	970.7	12.8
静岡	NW	1.4	17.3	82	—	1016.6	14.6	