

3.3 秋季

3.3.1 気象概況

秋季調査期間中の関東甲信地方及び東海地方の平均気温及び日照時間はどちらも平年と比較して平均気温は高い日が多く、日照時間は長かった。

11月2日に真岡及び東京でやや強い雨（1時間雨量10mm以上～20mm未満）が降った。

表 3-3-1-1 に調査期間中の観測値を示す。

表 3-3-1-1 秋季調査期間の各気象観測所の観測値

測定日	都県	気象観測所	最多風向	平均風速 (m/s)	平均気温 (℃)	日照時間 (h)	降水量 (mm)
10/21 ～ 10/22	茨城県	つくば	東北東、北西	2.0	14.3	6.7	0.0
	栃木県	真岡	北東、東北東、東南東	0.9	13.6	3.5	0.0
	群馬県	前橋	東南東	2.2	15.8	4.7	0.0
	埼玉県	熊谷	東南東、南	1.6	15.6	3.6	0.0
	千葉県	千葉	北北東	2.6	17.5	8.6	0.0
	東京都	東京	北東	1.9	16.7	5.3	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.1	17.5	8.1	0.0
	山梨県	甲府	南西	1.7	17.3	8.9	0.0
	長野県	長野	西南西	2.3	15.7	7.9	0.0
	静岡県	静岡	西北西	2.1	18.9	9.7	0.0
10/22 ～ 10/23	茨城県	つくば	東北東	2.5	16.5	3.4	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.2	15.9	2.6	0.0
	群馬県	前橋	東南東	2.4	17.2	4.7	0.0
	埼玉県	熊谷	東南東	2.2	17.6	4.9	0.0
	千葉県	千葉	北東	3.9	18.0	5.1	0.0
	東京都	東京	北北東、東北東	2.6	17.9	4.0	0.0
	神奈川県	横浜	北	3.2	18.4	5.8	0.0
	山梨県	甲府	南西	1.9	19.4	6.6	0.0
	長野県	長野	東	2.3	13.9	5.3	0.0
	静岡県	静岡	北北東	2.2	20.3	7.8	0.0
10/23 ～ 10/24	茨城県	つくば	東、北西	1.6	16.3	3.9	0.0
	栃木県	真岡	東南東	0.8	16.1	4.8	0.0
	群馬県	前橋	北西	1.7	16.4	5.7	0.0
	埼玉県	熊谷	北西	1.3	17.5	3.5	0.0
	千葉県	千葉	北東	2.0	17.9	3.4	0.0
	東京都	東京	南東	1.7	18.0	2.4	0.0
	神奈川県	横浜	北	1.8	18.5	4.4	0.0
	山梨県	甲府	西南西	1.6	18.0	2.7	0.0
	長野県	長野	南東	1.4	14.4	8.9	0.0
	静岡県	静岡	西北西	1.7	19.3	8.4	0.0

表 3-3-1-1 続き

測定日	都県	気 象 観測所	最多風向	平均風速 (m/s)	平均気温 (℃)	日照時間 (h)	降水量 (mm)
10/24 ～ 10/25	茨城県	つくば	北西	2.5	17.1	9.5	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.1	16.5	9.0	0.0
	群馬県	前橋	北西、北北西	3.9	17.3	9.7	0.0
	埼玉県	熊谷	北西	3.5	18.1	10.0	0.0
	千葉県	千葉	南西、北西	6.2	19.4	9.8	0.0
	東京都	東京	北北西	4.3	18.6	9.2	0.0
	神奈川県	横浜	北	5.9	19.3	10.2	0.0
	山梨県	甲府	西北西	2.8	17.9	10.1	0.0
	長野県	長野	東北東、北	3.9	14.6	9.4	1.5
	静岡県	静岡	南西	2.0	19.3	9.1	0.0
10/25 ～ 10/26	茨城県	つくば	西北西	2.5	11.3	10.6	0.0
	栃木県	真岡	東北東、東南東	0.7	10.4	10.3	0.0
	群馬県	前橋	西北西、北北西	4.7	13.2	10.2	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	5.6	14.3	10.6	0.0
	千葉県	千葉	北西	5.6	15.6	10.3	0.0
	東京都	東京	北西	4.7	15.2	10.0	0.0
	神奈川県	横浜	北	5.0	15.4	8.6	0.0
	山梨県	甲府	北西	3.1	12.7	10.2	0.0
	長野県	長野	北北東	2.7	9.1	9.8	0.0
	静岡県	静岡	北西	1.6	17.3	8.3	0.0
10/26 ～ 10/27	茨城県	つくば	東北東	1.4	12.2	10.0	0.0
	栃木県	真岡	北東	0.8	11.9	9.8	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.6	14.4	9.4	0.0
	埼玉県	熊谷	西	1.9	14.8	9.8	0.0
	千葉県	千葉	南南東	2.3	16.9	9.8	0.0
	東京都	東京	南	2.1	15.6	9.5	0.0
	神奈川県	横浜	南南西、北	2.3	16.5	9.7	0.0
	山梨県	甲府	南西	1.1	13.6	9.5	0.0
	長野県	長野	東	2.0	11.4	9.6	0.0
	静岡県	静岡	北西	2.0	17.6	6.0	0.0
10/28 ～ 10/29	茨城県	つくば	北東	2.7	18.1	5.7	0.5
	栃木県	真岡	北東、東北東	2.1	17.6	5.1	0.5
	群馬県	前橋	北北西	3.7	18.3	4.4	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	2.1	18.9	3.4	3.0
	千葉県	千葉	北北東	3.9	19.9	7.1	0.0
	東京都	東京	北北東	2.8	19.8	5.3	0.0
	神奈川県	横浜	北北東、北	2.9	19.9	6.3	3.5
	山梨県	甲府	西北西	2.5	19.1	6.6	0.0
	長野県	長野	東北東	2.7	12.6	3.5	0.0
	静岡県	静岡	北東、東北東	1.7	21.0	8.0	0.0

表 3-3-1-1 続き

測定日	都県	気 象 観測所	最多風向	平均風速 (m/s)	平均気温 (°C)	日照時間 (h)	降水量 (mm)
10/29 ～ 10/30	茨城県	つくば	東南東	1.3	14.7	2.5	0.0
	栃木県	真岡	北東	0.6	14.7	3.2	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.8	15.7	6.9	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	2.1	16.1	2.9	0.0
	千葉県	千葉	北東	1.9	17.3	2.0	0.0
	東京都	東京	南南東、北西	2.0	17.0	1.3	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.3	17.4	3.2	0.0
	山梨県	甲府	南西	1.6	15.6	5.3	0.0
	長野県	長野	北北東、北	1.9	11.2	6.7	0.0
	静岡県	静岡	南南東	1.8	17.7	6.2	0.0
10/30 ～ 10/31	茨城県	つくば	北東	2.1	15.0	5.8	0.0
	栃木県	真岡	北東	1.8	13.6	4.9	0.0
	群馬県	前橋	北西	3.6	14.6	5.9	0.0
	埼玉県	熊谷	北西	2.2	15.8	6.9	0.0
	千葉県	千葉	北東	2.9	17.2	4.6	0.0
	東京都	東京	北東	2.3	16.4	5.4	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.4	17.2	5.4	0.0
	山梨県	甲府	北北西	2.0	14.3	8.2	0.0
	長野県	長野	東南東	2.3	10.1	7.0	0.0
	静岡県	静岡	西南西	2.8	17.5	5.7	0.0
10/31 ～ 11/1	茨城県	つくば	北東	1.9	10.5	5.0	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.0	9.4	3.8	0.0
	群馬県	前橋	西北西	2.2	11.2	6.7	0.0
	埼玉県	熊谷	北西	1.7	11.4	3.9	0.0
	千葉県	千葉	北北東	3.2	13.4	3.9	0.0
	東京都	東京	北北東	2.3	13.2	4.4	0.0
	神奈川県	横浜	北北東	2.6	13.9	3.5	0.0
	山梨県	甲府	西北西	1.7	11.9	7.2	0.0
	長野県	長野	北北東	2.1	6.9	8.0	0.0
	静岡県	静岡	北北東	2.0	14.5	5.0	0.0
11/1 ～ 11/2	茨城県	つくば	北北西	1.7	11.9	5.5	20.5
	栃木県	真岡	北東	0.9	10.8	6.0	20.5
	群馬県	前橋	北西	2.3	12.5	5.7	7.0
	埼玉県	熊谷	北西	1.7	12.6	5.2	17.5
	千葉県	千葉	東、北	2.7	14.5	4.7	19.0
	東京都	東京	北西、北北西	2.1	13.3	5.3	28.5
	神奈川県	横浜	北	3.0	14.0	4.3	25.0
	山梨県	甲府	南	1.3	12.5	4.5	15.0
	長野県	長野	南西	2.4	10.5	5.3	9.5
	静岡県	静岡	北北西	2.0	15.3	5.3	17.5

表 3-3-1-1 続き

測定日	都県	気 象 観測所	最多風向	平均風速 (m/s)	平均気温 (°C)	日照時間 (h)	降水量 (mm)
11/2 ～ 11/3	茨城県	つくば	北西	1.8	12.8	0.2	23.5
	栃木県	真岡	北北東	0.5	11.5	0.0	19.0
	群馬県	前橋	西北西、北西	2.7	12.3	3.5	6.5
	埼玉県	熊谷	北西	1.9	12.5	3.3	12.0
	千葉県	千葉	北西	3.4	14.3	2.7	5.5
	東京都	東京	北北西	2.2	13.6	2.2	9.5
	神奈川県	横浜	北	3.1	14.3	2.6	5.0
	山梨県	甲府	南東、西南西	1.4	11.4	1.1	5.0
	長野県	長野	北東、東、東南東、北	1.1	9.5	1.6	6.5
	静岡県	静岡	西北西	1.2	15.0	3.3	1.0
11/3 ～ 11/4	茨城県	つくば	北西	1.3	12.3	9.0	0.0
	栃木県	真岡	北東	1.0	11.3	8.2	0.0
	群馬県	前橋	北北西	3.8	13.2	9.9	0.0
	埼玉県	熊谷	北西	3.0	14.2	10.2	0.0
	千葉県	千葉	北	2.2	15.9	9.5	0.0
	東京都	東京	北北西	2.6	15.4	9.8	0.0
	神奈川県	横浜	北	3.6	16.3	9.9	0.0
	山梨県	甲府	西北西	1.9	12.6	9.8	0.0
	長野県	長野	北東	2.4	9.5	6.1	0.0
	静岡県	静岡	北北西	1.6	16.2	10.1	0.0