

3 各季節の概況

3.1 春季

3.1.1 気象概況

風速等の観測値について、午前 10 時を起点に集計した。観測値は気象庁ホームページから引用、転載した。観測値は、各気象観測所（つくば、真岡、前橋、熊谷、千葉、東京、横浜、甲府、長野、静岡）の特別値（時間値）を用いた。

春季調査期間中の気象の概要

春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く、日照時間は長かった。

5 月 12 日に東京及び静岡で激しい雨（1 時間雨量 30mm 以上～50mm 未満）、5 月 12 日につくば、5 月 16 日に静岡で強い雨（1 時間雨量 20mm 以上～30mm 未満）、5 月 12 日に真岡及び横浜、5 月 16 日に長野、5 月 19 日に静岡、5 月 21 日に真岡及び千葉でやや強い雨（1 時間雨量 10mm 以上～20mm 未満）が降った。

表 3-1-1-1 に調査期間中の観測値を示す。

表 3-1-1-1 春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)
5/7 ～ 5/8	茨城県	つくば	東北東	1.8	17.9	6.8	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.1	18.3	9.2	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.9	20.1	6.8	0.0
	埼玉県	熊谷	南南東	2.1	20.5	9.2	0.0
	千葉県	千葉	西南西	2.7	20.2	9.9	0.0
	東京都	東京	北北東	1.9	19.6	5.9	0.0
	神奈川県	横浜	南西	2.4	19.8	9.8	0.0
	山梨県	甲府	西北西	2.5	19.5	9.1	0.0
	長野県	長野	北北西	2.8	17.1	8.5	0.5
	静岡県	静岡	南、北北西	1.7	19.2	5.2	0.0
5/8 ～ 5/9	茨城県	つくば	東	2.0	18.5	7.8	0.0
	栃木県	真岡	北東	1.7	18.4	6.5	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.3	21.3	5.3	0.0
	埼玉県	熊谷	南南東	2.2	21.3	7.4	0.0
	千葉県	千葉	南西	3.1	20.2	7.0	0.0
	東京都	東京	南	2.6	20.7	7.9	0.0
	神奈川県	横浜	南西	3.1	19.9	7.9	0.0
	山梨県	甲府	南西、西	2.6	20.3	7.4	0.0
	長野県	長野	北	2.5	17.0	7.8	0.0
	静岡県	静岡	南	1.9	19.1	8.0	0.0

表 3-1-1-1 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)
5/9 ～ 5/10	茨城県	つくば	東北東	2.3	16.8	4.9	0.0
	栃木県	真岡	北北東、東北東	1.3	16.6	3.7	0.0
	群馬県	前橋	北西	3.0	17.4	4.7	0.0
	埼玉県	熊谷	東	2.6	17.9	4.8	5.0
	千葉県	千葉	北北西	2.4	18.5	4.6	4.5
	東京都	東京	北西	2.6	18.5	4.6	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.5	18.4	4.6	3.0
	山梨県	甲府	西南西	1.6	17.6	4.6	0.0
	長野県	長野	東北東	2.7	13.3	1.4	0.0
	静岡県	静岡	西北西	1.3	18.1	4.5	0.0
5/10 ～ 5/11	茨城県	つくば	北西	2.9	16.2	10.1	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.5	15.3	12.2	0.0
	群馬県	前橋	北西、北北西	4.9	15.2	13.0	0.0
	埼玉県	熊谷	北西	3.8	17.0	12.9	0.0
	千葉県	千葉	北北東、北東	3.2	18.2	10.8	0.0
	東京都	東京	北北西	3.5	18.7	10.2	0.0
	神奈川県	横浜	北	4.3	18.5	10.6	0.0
	山梨県	甲府	西北西	3.8	18.1	12.9	0.0
	長野県	長野	北東	3.5	10.5	11.1	0.0
	静岡県	静岡	北北東、北東、東北東、南	2.9	19.2	12.8	0.0
5/11 ～ 5/12	茨城県	つくば	南	3.2	17.7	7.5	0.0
	栃木県	真岡	南南西	2.0	17.1	8.5	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.6	17.6	7.5	0.0
	埼玉県	熊谷	南東	2.4	17.7	6.8	0.0
	千葉県	千葉	南	6.2	18.4	8.2	0.0
	東京都	東京	南	5.1	18.7	7.6	0.0
	神奈川県	横浜	南南西	5.1	18.0	8.4	0.0
	山梨県	甲府	南西	2.9	17.5	9.4	0.0
	長野県	長野	西南西	4.8	18.8	7.7	0.0
	静岡県	静岡	南	2.0	17.6	7.1	0.0
5/12 ～ 5/13	茨城県	つくば	南南西	4.7	20.2	4.6	47.0
	栃木県	真岡	南南西	2.4	19.7	5.5	24.5
	群馬県	前橋	北西	2.8	18.6	5.5	8.0
	埼玉県	熊谷	西	2.5	18.6	4.4	16.5
	千葉県	千葉	南西	10.2	21.7	4.1	11.5
	東京都	東京	南	5.4	20.7	3.6	58.5
	神奈川県	横浜	南南西、南西	7.3	20.4	4.0	31.0
	山梨県	甲府	南東	2.3	18.4	4.7	30.0
	長野県	長野	西南西	3.8	17.2	3.9	17.0
	静岡県	静岡	南西	3.0	19.7	5.1	138.5

表 3-1-1-1 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)
5/13 ～ 5/14	茨城県	つくば	南南西	2.5	20.2	12.3	0.0
	栃木県	真岡	東北東	1.7	19.4	11.5	0.0
	群馬県	前橋	北西	4.2	22.3	12.5	0.0
	埼玉県	熊谷	西	2.6	22.3	12.7	0.0
	千葉県	千葉	南西	5.8	22.6	12.9	0.0
	東京都	東京	南	3.0	22.8	13.0	0.0
	神奈川県	横浜	南西	5.2	22.7	13.1	0.0
	山梨県	甲府	北西	3.3	20.1	12.2	0.0
	長野県	長野	西	2.7	19.1	10.2	0.0
	静岡県	静岡	西南西	3.2	22.4	13.0	0.0
5/14 ～ 5/15	茨城県	つくば	南	2.6	21.5	10.4	0.0
	栃木県	真岡	南南西	1.2	22.2	12.2	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.8	24.2	12.1	0.0
	埼玉県	熊谷	南東	2.3	23.9	10.5	0.0
	千葉県	千葉	南西	4.8	22.6	9.1	0.0
	東京都	東京	東北東、南	3.0	23.2	9.8	0.0
	神奈川県	横浜	南南西	3.8	22.9	9.2	0.0
	山梨県	甲府	南南西、西南西、西	2.0	21.3	9.3	0.0
	長野県	長野	東北東	2.3	19.1	11.1	0.0
	静岡県	静岡	北北東	2.2	23.0	7.4	0.0
5/15 ～ 5/16	茨城県	つくば	東	2.3	20.5	4.5	3.5
	栃木県	真岡	北東	1.8	20.6	4.7	2.5
	群馬県	前橋	北西	2.4	22.7	4.9	3.0
	埼玉県	熊谷	東北東	2.4	22.8	4.4	2.5
	千葉県	千葉	南西	5.1	23.1	4.6	9.5
	東京都	東京	南南東	3.3	22.7	4.3	3.5
	神奈川県	横浜	南西	4.7	22.2	4.7	8.0
	山梨県	甲府	南西、西	2.1	23.2	5.1	2.0
	長野県	長野	南西	2.3	21.4	4.7	15.0
	静岡県	静岡	南	2.0	22.7	5.4	27.5
5/16 ～ 5/17	茨城県	つくば	東南東	1.6	19.5	3.7	0.0
	栃木県	真岡	東北東	1.3	19.5	3.8	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.9	21.4	7.6	0.0
	埼玉県	熊谷	南南東、西北西	2.8	21.5	4.3	0.0
	千葉県	千葉	北北東、北東	3.0	20.2	3.5	2.0
	東京都	東京	南南東	2.3	20.8	3.4	0.0
	神奈川県	横浜	北北東	2.3	20.6	2.8	0.5
	山梨県	甲府	北西	2.3	21.3	5.1	0.0
	長野県	長野	北	1.9	16.3	8.8	0.5
	静岡県	静岡	北北東	1.6	21.0	1.2	0.0

表 3-1-1-1 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)
5/17 ～ 5/18	茨城県	つくば	南南東	2.1	20.8	11.4	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.5	20.8	9.5	0.0
	群馬県	前橋	北北西	3.3	21.0	10.2	0.0
	埼玉県	熊谷	北西、北北西	2.5	22.2	12.5	0.0
	千葉県	千葉	南	3.8	22.2	10.5	0.0
	東京都	東京	南	3.2	22.0	9.0	0.0
	神奈川県	横浜	南	2.9	21.5	9.7	0.0
	山梨県	甲府	南西	2.6	21.9	10.8	0.0
	長野県	長野	西	2.4	17.2	11.5	0.0
	静岡県	静岡	南南西	1.8	20.8	8.7	0.0
5/18 ～ 5/19	茨城県	つくば	南南東	2.9	20.7	2.6	13.5
	栃木県	真岡	東南東	1.9	20.5	3.4	28.0
	群馬県	前橋	東南東	3.8	20.3	1.5	7.5
	埼玉県	熊谷	南東	3.3	21.4	3.0	2.0
	千葉県	千葉	南南東	5.2	21.9	3.2	6.5
	東京都	東京	南南東	3.5	20.7	2.5	8.0
	神奈川県	横浜	南南東	3.6	20.5	2.4	6.0
	山梨県	甲府	南南西	2.5	20.0	1.7	10.0
	長野県	長野	西南西、西	4.0	18.6	2.6	22.5
	静岡県	静岡	北西	2.1	20.3	3.3	34.5
5/19 ～ 5/20	茨城県	つくば	北東	2.1	19.0	2.6	0.0
	栃木県	真岡	東北東	1.3	19.5	3.2	0.0
	群馬県	前橋	北北西	1.7	20.3	3.4	0.0
	埼玉県	熊谷	東北東	1.6	21.0	1.1	0.0
	千葉県	千葉	北東、西南西	4.1	21.2	1.4	0.0
	東京都	東京	北東	2.2	21.2	2.7	0.0
	神奈川県	横浜	南南西	3.2	21.0	2.0	0.0
	山梨県	甲府	西	1.4	20.9	6.4	0.0
	長野県	長野	東	2.5	17.8	8.9	0.0
	静岡県	静岡	北東	2.1	21.9	4.1	0.5
5/20 ～ 5/21	茨城県	つくば	東南東	2.0	19.0	10.2	24.0
	栃木県	真岡	北北東、東北東、東南東	1.7	19.5	7.7	20.0
	群馬県	前橋	北北西	4.6	20.2	8.0	1.0
	埼玉県	熊谷	西北西、北西	3.8	21.3	9.3	8.0
	千葉県	千葉	東南東	2.9	20.6	8.0	25.5
	東京都	東京	北北西	3.2	21.1	8.3	9.0
	神奈川県	横浜	北	3.8	20.4	9.3	10.0
	山梨県	甲府	南西、西北西	4.0	21.2	11.5	4.5
	長野県	長野	東北東	4.7	16.5	10.2	0.0
	静岡県	静岡	南南東、南	2.4	21.2	10.3	0.5