

### 3.4 冬季

#### 3.4.1 気象概況

冬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について、前半はどちらも平年と比較して平均気温は低く、日照時間は長い日が多かった。後半はどちらも平年と比較して平均気温は高く、日照時間は短い日が多かった。

1月29日に静岡でやや強い雨（1時間雨量10mm以上～20mm未満）が降った。

表 3-4-1-1 に調査期間中の観測値を示す。

表 3-4-1-1 冬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 (°C)	日照時間 (h)	降水量 (mm)
1/20 ～ 1/21	茨城県	つくば	西北西	2.5	1.5	9.7	0.0
	栃木県	真岡	北東	1.3	0.8	7.0	0.0
	群馬県	前橋	北西	3.3	0.6	6.0	3.5
	埼玉県	熊谷	西北西	4.3	2.6	9.4	0.0
	千葉県	千葉	北西	7.1	5.9	9.6	0.0
	東京都	東京	北西	3.7	4.8	9.3	0.0
	神奈川県	横浜	北	3.6	5.7	7.5	0.0
	山梨県	甲府	北北西	3.3	1.0	8.8	0.0
	長野県	長野	東、西南西	1.5	-2.1	1.1	9.5
	静岡県	静岡	北西	2.3	5.4	9.6	0.0
1/21 ～ 1/22	茨城県	つくば	西北西	2.4	3.4	8.3	0.0
	栃木県	真岡	北東	0.8	1.2	7.0	0.0
	群馬県	前橋	北北西	3.2	2.5	6.4	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	3.9	4.1	8.0	0.0
	千葉県	千葉	北北西	3.5	6.5	6.3	0.0
	東京都	東京	北西	3.1	5.9	7.0	0.0
	神奈川県	横浜	北	3.8	6.4	6.9	0.0
	山梨県	甲府	北西	1.1	1.9	8.2	0.0
	長野県	長野	北北東、東北東	1.4	-1.9	5.5	0.0
	静岡県	静岡	北西	1.1	6.4	7.4	0.0
1/22 ～ 1/23	茨城県	つくば	北西	2.5	3.0	6.6	0.0
	栃木県	真岡	北	0.8	0.4	5.3	0.0
	群馬県	前橋	北北西	3.4	2.2	7.7	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	4.1	3.6	7.0	0.0
	千葉県	千葉	北北西	3.2	5.6	6.4	0.0
	東京都	東京	北北西	3.1	5.3	5.8	0.0
	神奈川県	横浜	北	3.8	5.8	6.4	0.0
	山梨県	甲府	北西	2.2	2.3	6.5	0.0
	長野県	長野	東北東	1.9	-2.6	3.6	0.0
	静岡県	静岡	北北西	1.8	6.9	6.4	0.0

表 3-4-1-1 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)
1/23 ～ 1/24	茨城県	つくば	西北西	2.1	2.1	2.3	0.0
	栃木県	真岡	北北東、東	1.0	0.6	1.7	1.5
	群馬県	前橋	北西	3.2	1.5	6.7	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	2.5	2.7	6.6	0.0
	千葉県	千葉	北北西	2.6	3.7	1.1	0.0
	東京都	東京	北西	2.1	3.6	2.4	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.6	4.5	2.9	0.0
	山梨県	甲府	西北西	1.6	1.2	2.3	0.0
	長野県	長野	西南西	1.8	-1.6	3.3	0.0
	静岡県	静岡	北西	2.4	5.0	2.8	0.5
1/24 ～ 1/25	茨城県	つくば	西北西	4.6	1.4	9.9	0.0
	栃木県	真岡	西南西、西	2.0	-1.1	9.7	0.0
	群馬県	前橋	北西	4.0	-0.4	8.8	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	5.1	1.7	9.8	0.0
	千葉県	千葉	北西	6.1	3.5	9.5	0.0
	東京都	東京	北西	3.7	2.4	9.6	0.0
	神奈川県	横浜	西北西	3.9	2.8	8.8	0.0
	山梨県	甲府	北北西	4.3	-1.7	8.1	0.0
	長野県	長野	西南西	2.7	-5.1	3.9	0.5
	静岡県	静岡	西	4.0	0.9	9.6	0.0
1/25 ～ 1/26	茨城県	つくば	西	2.7	0.3	9.9	0.0
	栃木県	真岡	東北東、西南西	1.0	-1.3	8.1	0.0
	群馬県	前橋	北西	3.7	0.7	9.4	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	3.7	2.0	9.8	0.0
	千葉県	千葉	北北西	2.9	4.0	9.6	0.0
	東京都	東京	北西	2.6	3.4	9.6	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.4	4.0	9.6	0.0
	山梨県	甲府	北北西	2.1	-1.1	9.4	0.0
	長野県	長野	西	1.6	-4.6	8.5	0.0
	静岡県	静岡	西北西	1.5	2.8	9.7	0.0
1/26 ～ 1/27	茨城県	つくば	西北西	2.0	1.4	9.3	0.0
	栃木県	真岡	北東	0.9	0.3	9.9	0.0
	群馬県	前橋	北西	2.9	2.7	10.0	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	1.9	3.1	9.8	0.0
	千葉県	千葉	北北西	2.4	5.3	6.7	0.0
	東京都	東京	北西	1.8	4.5	8.5	0.0
	神奈川県	横浜	西	2.3	5.4	9.2	0.0
	山梨県	甲府	南、南西	1.0	-0.1	9.5	0.0
	長野県	長野	西南西	1.3	-2.5	9.2	0.0
	静岡県	静岡	北西	1.6	4.2	9.8	0.0

表 3-4-1-1 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)
1/27 ～ 1/28	茨城県	つくば	西、西北西	2.1	4.3	9.9	0.0
	栃木県	真岡	東	0.9	2.3	9.7	0.0
	群馬県	前橋	西北西	3.1	5.3	8.7	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	2.5	6.4	9.7	0.0
	千葉県	千葉	西南西、北北西	2.1	7.4	9.8	0.0
	東京都	東京	北西	2.3	7.4	9.4	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.2	8.3	9.7	0.0
	山梨県	甲府	南南東	1.0	1.8	9.5	0.0
	長野県	長野	北北東、東	1.3	-0.3	9.3	0.0
	静岡県	静岡	北西	1.5	6.1	9.4	0.0
1/28 ～ 1/29	茨城県	つくば	北東、東北東、南東	1.9	6.7	6.7	0.0
	栃木県	真岡	北東	1.1	5.5	6.6	0.0
	群馬県	前橋	北北西、北	2.4	7.4	0.1	0.0
	埼玉県	熊谷	西	2.2	8.2	6.7	0.0
	千葉県	千葉	北北東	1.9	9.0	6.6	0.0
	東京都	東京	西、北	1.8	8.5	6.7	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.4	9.0	6.8	0.0
	山梨県	甲府	南	0.9	5.1	6.4	1.0
	長野県	長野	東南東	1.4	2.2	6.4	1.5
	静岡県	静岡	西北西	1.4	8.7	6.7	9.0
1/29 ～ 1/30	茨城県	つくば	北東	3.0	2.6	0.0	17.5
	栃木県	真岡	東北東	2.3	1.5	0.0	19.0
	群馬県	前橋	北北西	1.1	2.5	0.0	19.5
	埼玉県	熊谷	北西	1.7	2.9	0.0	12.0
	千葉県	千葉	北北東、北北西	3.8	4.0	0.0	18.5
	東京都	東京	北北東	3.3	3.6	0.0	15.0
	神奈川県	横浜	北北東	4.5	4.1	0.0	24.5
	山梨県	甲府	南南東	0.8	4.4	0.0	19.5
	長野県	長野	東	1.5	-0.1	0.0	19.5
	静岡県	静岡	北東	3.6	7.2	0.0	69.0
1/30 ～ 1/31	茨城県	つくば	北北東	1.4	2.8	3.1	0.0
	栃木県	真岡	北北東、東北東	0.6	0.6	0.0	0.0
	群馬県	前橋	西南西、西、西北西	1.3	3.1	2.8	0.0
	埼玉県	熊谷	北東	1.2	3.6	3.1	0.0
	千葉県	千葉	北	2.2	4.5	2.0	0.0
	東京都	東京	北北東	1.6	4.1	1.7	0.0
	神奈川県	横浜	北	2.5	4.8	0.0	0.0
	山梨県	甲府	南東	1.4	4.9	2.3	0.0
	長野県	長野	北	1.4	-0.7	0.5	0.0
	静岡県	静岡	北北東	2.4	7.1	0.1	0.0

表 3-4-1-1 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)
1/31 ～ 2/1	茨城県	つくば	北北東、北東	1.6	4.7	6.7	0.0
	栃木県	真岡	北北東	1.2	2.6	6.6	0.0
	群馬県	前橋	北北西	2.7	5.6	6.8	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	2.1	5.9	6.7	0.0
	千葉県	千葉	北北東	2.3	6.6	1.9	0.0
	東京都	東京	北	2.0	6.2	3.4	0.0
	神奈川県	横浜	北北東、北	2.9	6.8	1.1	0.0
	山梨県	甲府	南南西	1.5	4.5	6.7	1.5
	長野県	長野	東	2.2	1.0	5.9	0.0
	静岡県	静岡	南	1.7	7.4	4.3	0.0
2/1 ～ 2/2	茨城県	つくば	※	1.4	2.6	2.4	0.0
	栃木県	真岡	東北東	0.8	1.7	3.8	0.0
	群馬県	前橋	西	2.9	3.7	5.8	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	2.9	4.5	4.6	0.0
	千葉県	千葉	北北西	2.5	4.7	1.6	0.5
	東京都	東京	北北西	2.2	4.7	2.2	0.0
	神奈川県	横浜	北	3.3	5.0	1.7	0.0
	山梨県	甲府	東、南南東	1.3	2.7	1.8	0.5
	長野県	長野	北北東	2.4	-1.4	1.5	0.0
	静岡県	静岡	北東	2.2	7.0	1.8	0.0
2/2 ～ 2/3	茨城県	つくば	北西	2.2	2.9	9.9	0.0
	栃木県	真岡	東北東	1.0	0.6	9.7	0.0
	群馬県	前橋	北	3.2	3.2	8.9	0.0
	埼玉県	熊谷	西北西	4.3	4.4	9.8	0.0
	千葉県	千葉	北北西	2.9	5.7	7.3	0.0
	東京都	東京	北北西	3.3	5.7	7.6	0.0
	神奈川県	横浜	北	4.0	6.0	6.7	0.0
	山梨県	甲府	西北西	2.6	3.2	7.6	0.0
	長野県	長野	東、東南東	2.1	-2.4	4.5	0.0
	静岡県	静岡	西北西、北北西	1.9	6.5	6.4	0.0

※：北北東、東北東、東、東南東、南南東、南、西、北西、北北西