

# 相模原市

## 3.2 夏季

### 3.2.1 気象概況

梅雨入りは、関東甲信地方は6月5日ごろ（平年より3日早い）、東海地方は6月4日（平年より4日早い）、梅雨明けは関東甲信地方は7月29日ごろ（平年より8日遅い）、東海地方は7月28日（平年より7日遅い）であった。各地域の夏季における降雨の状況については、表3-2-1のとおりであり、7月26日及び8月1日から2日にかけて、広い範囲で降雨があった。

同期間中の平均気温、日照時間については、表3-2-2のとおりであり、7月の平均気温について、関東甲信地方では平年と比較して高く、東海地方では平年並みであり、日照時間について、関東甲信地方では平年並みであったが、東海地方では長い日が多かった。8月の平均気温について、関東甲信地方及び東海地方では平年と比較して高く、日照時間について、関東甲信地方では平年並みであったが、東海地方では多かった。

夏季調査期間中に全ての測定局がある発令地域において、光化学スモッグ注意報は発令しなかった。

表 3-2-1 夏季における降雨の状況

	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
1時間雨量 降水日	10mm以上 ～20mm未満	20mm以上 ～30mm未満	30mm以上 ～50mm未満	50mm以上 ～80mm未満	80mm以上
7月21日	土浦、勝浦、綾瀬	相模原			
7月26日	甲府、静岡	前橋	長野	浜松	
7月31日	市原				
8月1日	相模原	市原、綾瀬		甲府	前橋
8月2日	真岡、鴻巣、市原、綾瀬	富士	甲府	前橋	
8月3日	甲府			市原	

# 相模原市

表 3-2-2 気象データ及びオキシダント日最高 1 時間値

測定日	地点名	主風向	風速 (m/s)	気温 (°C)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	Ox (ppb)
7/21~7/22	土浦	NE	2.2	21.5	13.0	4.9	19
	真岡	NNE	2.0	21.2	1.0	5.3	23
	前橋	ENE	1.7	20.8	5.5	4.8	32
	鴻巣	NE	1.4	21.2	4.5	24.1	26
	市原	ENE	2.8	21.7	8.0	4.2	24
	勝浦	WNW	0.5	21.3	11.0		31
	綾瀬	NE,ENE	1.7	22.2	15.0	3.9	
	横浜	N	5.0	21.6	5.0	2.3	17
	相模原	NE	2.4	21.4	21.5	3.9	24
	甲府	E	1.0	26.3	7.5	16.3	53
	長野	E	2.1	24.0	—	21.4	61
	富士	SE	4.0	25.8	3.0	14.2	40
静岡	E	1.5	25.8	—	11.0	47	
浜松	E	1.9	26.1	—	18.0	62	
7/22~7/23	土浦	NE	2.8	21.4	—	8.1	26
	真岡	N	1.6	20.2	0.5	7.1	28
	前橋	ENE	1.4	19.9	—	9.0	30
	鴻巣	SE	1.3	21.1	0.5	18.1	27
	市原	NE	4.1	22.1	—	8.8	22
	勝浦	WNW	1.0	20.2	1.0		26
	綾瀬	NE	2.3	22.2	1.0	6.5	
	横浜	N	4.2	21.7	0.5	5.9	17
	相模原	N,NE	1.9	20.6	3.5	8.0	21
	甲府	WNW	0.6	22.9	4.5	13.5	31
	長野	W	3.6	24.9	—	26.9	49
	富士	SE	3.5	23.7	—	9.2	25
静岡	E	1.5	23.6	—	11.8	28	
浜松	E	2.1	24.6	—	15.9	35	
7/23~7/24	土浦	NNE	2.1	21.4	—	13.4	28
	真岡	N	1.5	21.4	—	17.1	30
	前橋	NE	1.0	21.5	—	13.9	33
	鴻巣	C	1.0	22.9	—	23.2	43
	市原	NE	3.7	23.0	—	15.0	29
	勝浦	WNW	1.4	21.4	—		33
	綾瀬	N,ENE	2.0	23.5	—	17.0	
	横浜	NNE	4.5	23.0	—	21.8	34
	相模原	NW	2.4	22.5	—	17.8	40
	甲府	W	0.8	24.6	—	26.9	54
	長野	W	3.8	24.8	—	23.7	55
	富士	SSE	3.1	24.0	—	18.7	56
静岡	ENE	1.1	24.8	—	18.7	58	
浜松	SE	1.2	24.3	—	17.1	67	
7/24~7/25	土浦	NE	2.0	22.4	—	22.0	24
	真岡	NNE	1.4	23.1	—	16.2	33
	前橋	ENE	1.4	23.7	—	18.4	49
	鴻巣	SE	1.6	24.3	—	23.4	47
	市原	NE,ENE	3.0	24.2	—	14.0	31
	勝浦	WNW	1.0	22.7	—		35
	綾瀬	ENE	2.0	25.3	—	18.9	
	横浜	NNE	3.7	24.3	—	24.4	43
	相模原	NE	2.0	24.9	—	17.8	58
	甲府	WNW	0.9	25.5	—	24.3	56
	長野	W	3.2	26.3	—	25.6	54
	富士	SSW	2.4	24.3	—	20.7	68
静岡	ESE	1.5	24.8	—	21.6	68	
浜松	SSW	1.2	25.0	—	19.1	64	
7/25~7/26	土浦	E	1.6	23.7	—	17.4	27
	真岡	SSE	1.2	23.9	—	10.8	47
	前橋	ENE	1.3	23.6	0.5	8.5	51
	鴻巣	ESE	1.5	25.1	—	26.8	58
	市原	SE	1.9	24.4	—	13.9	53
	勝浦	C	0.4	23.4	—		31
	綾瀬	ESE	1.6	26.4	—	9.3	
	横浜	NNE	3.4	25.3	—	18.3	56
	相模原	S	2.3	24.8	—	8.3	68
	甲府	W	0.8	25.9	—	23.3	59
	長野	W	2.7	24.5	—	10.4	52
	富士	SSW	2.0	24.5	—	21.1	70
静岡	NW	1.3	25.0	—	18.5	67	
浜松	SW	1.3	25.2	—	20.4	68	
7/26~7/27	土浦	SSE	1.1	23.4	—	5.6	29
	真岡	N	1.3	22.1	3.0	5.9	30
	前橋	NE	1.0	21.4	24.5	5.1	29
	鴻巣	ESE	1.0	22.9	3.5	21.1	25
	市原	SSE	2.4	23.8	3.0	7.0	28
	勝浦	C	0.3	23.1	5.0		24
	綾瀬	SSE,S	2.1	24.8	1.0	8.1	
	横浜	SE	2.6	23.8	—	10.1	22
	相模原	S	2.6	22.6	0.5	8.5	30
	甲府	WNW	0.4	21.9	18.0	4.0	33
	長野	WSW	2.7	21.9	42.0	9.0	33
	富士	SSW	1.3	23.0	3.0	6.1	40
静岡	C	0.7	22.6	11.0	5.3	27	
浜松	E	1.3	22.4	67.0	5.8	40	
7/27~7/28	土浦	S	2.0	24.5	—	10.3	39
	真岡	SSE	1.7	24.2	—	8.5	45
	前橋	NE	1.1	24.2	—	10.9	61
	鴻巣	S	1.3	25.6	—	18.1	50
	市原	SSE,S,SSW	2.5	24.9	—	10.3	30
	勝浦	C	0.3	23.9	—		29
	綾瀬	S	2.4	25.9	—	9.4	
	横浜	S	4.5	24.5	—	13.7	32
	相模原	S	3.8	23.9	—	10.6	31
	甲府	WNW	0.6	24.6	—	21.6	39
	長野	WSW	3.2	26.8	—	22.9	50
	富士	SW	1.8	23.1	0.5	8.2	31
静岡	WNW	1.1	24.1	0.5	9.6	34	
浜松	E	1.6	25.1	0.5	10.8	43	
7/28~7/29	土浦	SSE	1.8	26.3	—	20.7	50
	真岡	S	1.5	26.3	—	18.3	69
	前橋	ENE	1.2	26.3	—	18.1	71
	鴻巣	SSW	1.4	27.4	—	18.4	60
	市原	SE	2.0	25.7	—	15.0	20
	勝浦	C	0.4	24.6	—		22
	綾瀬	SSE	2.3	27.9	—	17.5	
	横浜	SE	3.9	26.3	—	22.0	18
	相模原	—	—	—	—	—	28
	甲府	WNW	0.7	26.4	—	15.9	46
	長野	W	3.1	27.8	—	21.9	56
	富士	SSW	2.0	25.8	—	19.4	24
静岡	NW	1.3	26.3	—	21.6	35	
浜松	E	1.2	25.7	—	17.2	31	
7/29~7/30	土浦	SSE	1.8	26.9	—	25.4	42
	真岡	SSE	1.8	26.5	—	16.2	66
	前橋	NE,ENE	1.4	26.6	—	26.3	82
	鴻巣	ESE,SE,S	1.4	27.8	—	21.1	81
	市原	SE	2.1	26.0	—	24.0	35
	勝浦	C	0.5	24.4	—		18
	綾瀬	SSE,S	2.1	28.7	—	24.6	
	横浜	SE	3.4	26.7	—	28.1	23
	相模原	S	3.5	26.2	—	23.5	25
	甲府	S	0.8	27.7	—	22.8	50
	長野	S	2.5	28.2	—	22.6	54
	富士	S	2.4	26.6	—	26.1	22
静岡	S	1.7	26.2	—	26.9	29	
浜松	S	1.2	26.2	—	21.6	24	
7/30~7/31	土浦	SE	1.7	26.6	—	23.5	57
	真岡	N	2.1	26.9	—	27.4	58
	前橋	NE	1.3	27.5	—	26.6	77
	鴻巣	ESE	1.7	28.5	—	24.4	96
	市原	NE	3.2	27.7	—	22.8	44
	勝浦	WNW	1.0	25.5	1.0		22
	綾瀬	N,E	2.3	29.3	—	25.9	
	横浜	SE	3.2	28.0	—	26.2	55
	相模原	—	—	—	—	—	38
	甲府	W	0.7	28.0	—	26.4	58
	長野	W	2.8	27.2	—	24.0	70
	富士	SSW	2.2	26.7	—	28.5	45
静岡	NW	1.8	27.0	—	28.4	50	
浜松	N,S,C	1.3	26.8	—	26.5	41	

# 相模原市

表 3-2-2 続き

測定日	地点名	主風向	風速 (m/s)	気温 (°C)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m2)	Ox (ppb)
7/31~ 8/1	土浦	NNE	2.9	26.5	—	20.0	16
	真岡	N	2.5	27.1	—	21.3	21
	前橋	ENE	1.3	27.1	—	23.3	52
	鴻巣	SE,NNW,N	1.9	28.5	—	23.4	28
	市原	NE	4.6	26.9	11.0	12.3	20
	勝浦	WNW	1.5	25.5	1.0	—	17
	綾瀬	N	3.3	28.1	—	15.3	—
	横浜	E	3.7	27.3	—	16.7	20
	相模原	NNW	3.8	27.7	4.5	15.0	39
	甲府	E	0.9	28.8	—	26.5	62
	長野	E,W	1.8	26.9	—	21.4	64
	富士	SSW	2.7	28.0	—	27.5	52
	静岡	SE,W,WNW,NNW	1.7	29.3	—	26.9	66
浜松	SSW	1.4	28.4	2.0	25.6	65	
8/1~ 8/2	土浦	NNE	2.5	26.7	1.0	19.6	23
	真岡	SE	1.6	26.2	6.0	17.4	25
	前橋	ENE,C	0.9	25.4	118.5	20.3	42
	鴻巣	SE	1.6	28.4	—	23.1	42
	市原	E	2.6	27.1	23.0	15.8	21
	勝浦	C	0.4	25.5	5.0	—	24
	綾瀬	ENE	2.1	28.2	29.0	11.0	—
	横浜	NNW	5.2	26.6	—	16.6	32
	相模原	N	2.1	27.6	16.0	10.3	50
	甲府	WNW	0.4	26.7	57.0	19.3	33
	長野	WSW	2.7	26.1	0.0	19.3	41
	富士	NW	2.1	27.0	9.5	21.5	39
	静岡	W	2.1	27.9	4.0	20.7	39
浜松	SSW	1.3	27.4	—	17.7	61	
8/2~ 8/3	土浦	SSE	1.5	25.9	1.0	15.0	27
	真岡	N	1.7	24.8	12.0	13.2	36
	前橋	ENE,SW	1.1	26.0	50.0	18.4	37
	鴻巣	ESE	1.6	26.6	13.5	25.3	51
	市原	SE	2.0	25.8	17.0	11.1	19
	勝浦	C	0.4	25.5	—	—	18
	綾瀬	SSE	1.9	27.0	16.0	12.9	—
	横浜	ESE	2.7	26.8	—	16.0	17
	相模原	S	2.7	26.0	6.0	13.1	36
	甲府	E	0.6	25.1	42.5	12.9	37
	長野	SW,WSW	1.9	24.5	4.0	17.6	43
	富士	SE	1.9	26.8	21.5	15.0	36
	静岡	WNW	1.3	26.7	3.0	13.6	47
浜松	NE,ENE,SE	1.6	26.3	0.5	17.3	49	
8/3~ 8/4	土浦	SE	1.2	26.8	1.0	15.2	41
	真岡	NNW	1.7	25.9	1.0	19.1	39
	前橋	ENE	1.3	26.6	—	23.6	68
	鴻巣	NE	1.2	27.3	7.0	23.0	64
	市原	SSE	1.9	26.6	59.0	16.4	41
	勝浦	C	0.4	26.2	—	—	18
	綾瀬	SSE	1.7	29.1	—	16.7	—
	横浜	SE	2.6	27.4	—	19.6	15
	相模原	S	3.0	27.3	—	16.8	41
	甲府	W	0.6	25.8	11.0	21.3	47
	長野	NNE	1.6	26.2	—	21.1	43
	富士	SSW	2.4	26.4	1.0	20.2	28
	静岡	NW	1.3	27.3	—	22.0	32
浜松	SSE	1.3	27.4	—	23.5	30	

※斜線は未実施、-は降水なしを示す。