

令和 7 年 光化学大気汚染関係資料

緊 急 時 発 令 状 況

被 害 届 出 状 況

令和 8 年 3 月

環境省

水・大気環境局 環境管理課 環境汚染対策室

本資料は、各都道府県等からの「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告」に基づき、令和7年4月から令和7年10月までの間における光化学オキシダント緊急時発令状況及び光化学大気汚染によると思われる被害届出状況等について取りまとめたものである。

目 次

1. 令和7年光化学大気汚染の概要	1
(1) 注意報等の発令状況	1
(2) 被害届出人数の状況	1
2. 注意報等の発令状況	7
(1) 全国の発令状況	7
(2) 発令状況の推移	7
(3) ブロック別発令状況	14
(4) ブロック別光化学オキシダントの最高濃度	18
(5) 広域的発令状況	18
(6) 連続的発令状況	18
(7) 地域単位での発令状況	22
(8) 発令・解除時間帯別出現状況（地域単位）	22
(9) 曜日別発令割合	26
3. 被害届出人数の状況	27
(1) 被害届出人数	27
(2) 被害届出者の構成比率	27
4. 今後の対策	29
[参考1] 気象の状況（令和7年4月～10月）	30
[参考2] ポテンシャル日と注意報等発令の関係	43
[参考3] 広域的発令状況の気象条件	43

資料目次

(1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（令和7年）	47
ア. 日付順一覧	47
イ. 濃度順一覧	49
(2) 気象状況	52
ア. 地点別気象データ（令和3年～令和7年）	52
イ. 東京における気象データ（令和7年4月～10月）	58
(3) 通知（参考）	66

「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告について（依頼）」

（環大企第308号 昭和62年6月10日）

1. 令和7年光化学大気汚染の概要

光化学大気汚染は窒素酸化物や揮発性有機化合物等の原因物質が移流・拡散する過程で光化学反応を起こして生ずるものである。そのため、風向・風速・日射等の気象条件に大きく影響され、汚染の範囲が原因物質の発生源から数十km先の遠い地域まで広域に及ぶ場合がある。

光化学大気汚染の被害症状には、目への刺激に関する症状（痛む、かゆい、チカチカする、充血、涙が出る）と、のどに関する症状（痛む、いがらっぽい、咳がでる）が多い他、息苦しいなどの症状がある。

令和7年の光化学オキシダント注意報等の発令延日数は47日（16都府県）であり、令和6年の77日（14都府県）と比べて30日減少した（表1-1、図1-1）。また、発令実日数は22日であり、令和6年よりも4日少なかった（表1-2、図1-2）。

なお、令和7年の光化学大気汚染によると思われる被害届出人数は1人であった。（表1-1、図1-1）。

（1） 注意報等の発令状況

ア. 全国の発令状況

令和7年の発令延日数は47日（16都府県）であり（表2-1、図2-1）、令和6年の77日（14都府県）と比べて30日減少した（図2-2）。

都府県別の発令延日数は、千葉県の10日が最も多かった（表2-1）。

月別の発令延日数は、8月が19日と最も多く、以下多い順に7月が14日、6月が8日であった。4月と10月は発令が無かった（表2-1）。

イ. 発令状況の推移

令和7年の注意報等の発令延日数は、過去10年間では中程度であった（表2-2）。

令和7年に発令延日数の多かった8月の天候について、高気圧に覆われて晴れた日が多く、月平均気温は全国的に高かった。光化学オキシダント濃度は気象条件等に大きく影響されるため、注意報等の発令延日数は年により大きく増減し、気温が高く日照時間が多いと発令延日数は多くなる傾向にある。

（2） 被害届出人数の状況

令和7年は光化学大気汚染によると思われる被害者届出人数は1人であった（表1-1）。

＜参 考＞

令和7年4月から10月の気象状況を以下に示す。

※気象状況は平年値（1991～2020年の30年間の平均値）と比較して記述した。

〔4 月〕

平均気温は、北日本、東日本、西日本では高かった。沖縄・奄美では低かった。

降水量は、北日本日本海側、北日本太平洋側ではかなり多かった。西日本日本海側、西日本太平洋側ではかなり少なかった。東日本日本海側では少なかった。東日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並だった。

日照時間は、西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側ではかなり少なかった。東日本日本海側では少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。

〔5 月〕

平均気温は、北日本では高かった。東日本、西日本、沖縄・奄美では平年並だった。

降水量は、東日本太平洋側ではかなり多かった。西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側では平年並だった。

日照時間は、東日本太平洋側ではかなり少なかった。西日本太平洋側では少なかった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

〔6 月〕

平均気温は、北日本、東日本、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では高かった。

降水量は、沖縄・奄美ではかなり少なかった。北日本太平洋側、西日本太平洋側では少なかった。北日本日本海側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側では平年並だった。

日照時間は、北日本太平洋側、東日本太平洋側、西日本太平洋側、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本日本海側、東日本日本海側、西日本日本海側では多かった。

〔7 月〕

平均気温は、北日本、東日本、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では低かった。

降水量は、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本日本海側ではかなり少なかった。東日本太平洋側、西日本太平洋側では少なかった。

日照時間は、北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側ではかなり多かった。沖縄・奄美ではかなり少なかった。

〔8 月〕

平均気温は、北日本、東日本、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では高かった。

降水量は、東日本日本海側ではかなり多かった。北日本日本海側、西日本日本海側では多かった。沖縄・奄美ではかなり少なかった。東日本太平洋側では少なかった。

た。北日本太平洋側、西日本太平洋側では平年並だった。

日照時間は、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本太平洋側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側では多かった。北日本日本海側では平年並だった。

[9月]

平均気温は、北日本、東日本、西日本、沖縄・奄美ではかなり高かった。

降水量は、北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側では多かった。沖縄・奄美ではかなり少なかった。東日本太平洋側では少なかった。西日本日本海側、西日本太平洋側では平年並だった。

日照時間は、北日本太平洋側、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本日本海側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本太平洋側では多かった。西日本日本海側では平年並だった。

[10月]

平均気温は、西日本、沖縄・奄美ではかなり高かった。東日本では高かった。北日本では平年並だった。

降水量は、東日本日本海側、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側では平年並だった。

日照時間は、沖縄・奄美ではかなり多かった。東日本太平洋側ではかなり少なかった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本日本海側では少なかった。西日本太平洋側では平年並だった。

※注1) ここでは、「注意報」と「警報」を合わせて「注意報等」としている。

「注意報」は、光化学オキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上になり、気象条件からみてその状態が継続すると認められる場合に、人の健康及び生活環境に係る被害を未然に防止するため、大気汚染防止法第23条第1項の規定により発令される。

「警報」は、各都道府県知事等が独自に要綱等で定めているもので、一般的には、光化学オキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上で、気象条件からみてその状態が継続すると認められる場合に発令される。

※注2) 「発令延日数」は、各都道府県を一つの単位として注意報等の発令日数を合計したものであり、同一日に同一都道府県内の複数の発令区域で注意報等が発令された場合においても、当該都道府県での発令は1日として数える。

表 1-1 注意報等発令延日数及び被害届出人数の推移

年	注意報等の発令		被害の届出	
	都道府県数	延 日 数	都道府県数	人 数
昭和 45	1	7 (0)	4	17,887
46	7	98 (0)	7	48,118
47	14	176 (0)	13	21,483
48	21	328 (2)	19	31,936
49	22	288 (2)	16	14,725
50	21	266 (5)	17	46,081
51	21	150 (0)	15	4,215
52	19	167 (0)	11	2,669
53	22	169 (3)	12	5,376
54	16	84 (0)	9	4,083
55	16	86 (0)	9	1,420
56	9	59 (0)	8	780
57	13	73 (0)	9	446
58	17	131 (0)	9	1,721
59	16	135 (1)	6	5,822
60	16	171 (0)	10	966
61	15	85 (0)	3	48
62	18	168 (0)	7	1,056
63	16	86 (0)	5	132
平成 元	17	63 (0)	6	36
2	22	242 (0)	5	58
3	15	121 (0)	6	1,454
4	16	164 (0)	7	307
5	15	71 (0)	3	93
6	19	175 (0)	6	564
7	19	139 (0)	5	192
8	18	99 (0)	5	64
9	20	95 (0)	5	315
10	22	135 (0)	9	1,270
11	19	100 (0)	6	402
12	22	259 (0)	12	1,479
13	20	193 (0)	8	343
14	23	184 (2)	9	1,347
15	19	108 (0)	5	254
16	22	189 (0)	9	393
17	21	185 (1)	10	1,495
18	25	177 (0)	8	289
19	28	220 (0)	14	1,910
20	25	144 (0)	10	400
21	28	123 (0)	12	910
22	22	182 (0)	10	128
23	17	81 (0)	4	69
24	17	53 (0)	3	80
25	18	106 (0)	3	78
26	15	83 (0)	2	33
27	17	101 (0)	1	2
28	16	46 (0)	2	46
29	18	87 (0)	5	20
30	19	80 (0)	1	13
令和 元	33	99 (0)	9	337
2	15	45 (0)	2	4
3	12	29 (0)	1	4
4	12	41 (0)	0	0
5	17	45 (0)	1	2
6	14	77 (0)	1	7
7	16	47 (0)	1	1

()内は警報発令延日数(内数)

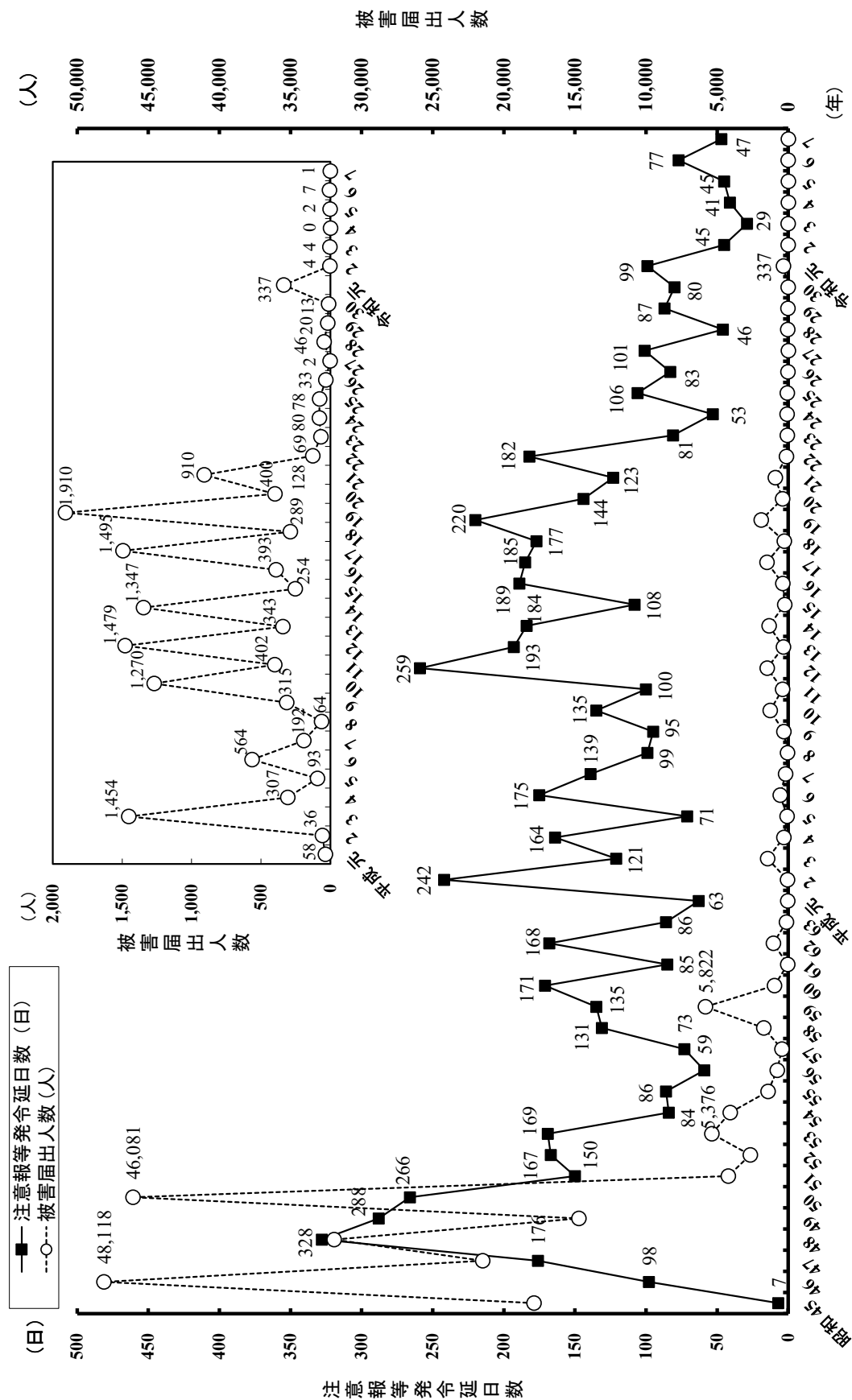


図 1-1 注意報等発令延日数及び被害届出人数の推移 (昭和45年～令和7年)

表 1-2 注意報等発令実日数の推移（最近 10 年間）

年	注意報等の発令	
	都道府県数	実 日 数
平成 28	16	29 (0)
29	18	30 (0)
30	19	30 (0)
令和元	33	19 (0)
2	15	15 (0)
3	12	11 (0)
4	12	13 (0)
5	17	15 (0)
6	14	26 (0)
7	16	22 (0)

()内は警報発令実日数(内数)

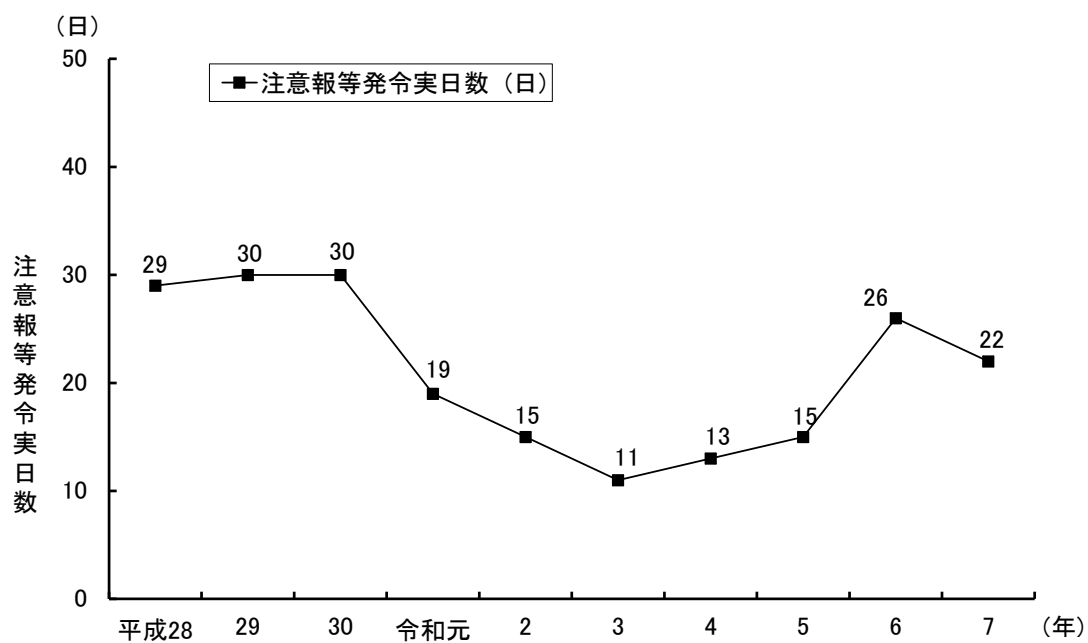


図 1-2 注意報等発令実日数の推移（最近 10 年間）

2. 注意報等の発令状況

(1) 全国が発令状況

令和7年は16都府県で注意報等の発令があり、発令延日数は47日であった（表2-1、図2-1）。令和6年の77日（14都府県）と比べて30日減少した（図2-2）。

光化学オキシダント濃度やそれに基づく注意報等の発令状況は、気象要因による年々変動が大きい。このため、その影響を取り除いて長期的な傾向を把握しやすくするよう、3年ごとの移動平均値（3年移動平均値）によって注意報等の発令状況の経年変化をみると、発令延日数は近年減少傾向にあったものの、令和5～7年はやや増加した（図2-3）。

都府県別の発令延日数は、千葉県の10日が最も多かった（表2-1）。

月別の発令延日数は、8月が19日で最も多く、以下多い順に7月が14日、6月が8日であった。4月と10月は発令が無かった（表2-1）。

なお、令和7年の注意報発令中の光化学オキシダント濃度の1時間値の最高値は、8月6日の東京都区西部の0.189ppmであった。（巻末資料(1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（令和7年）を参照。）

(2) 発令状況の推移

令和7年の注意報等の発令延日数は、過去10年間では中程度であった（表2-2）。

令和7年に発令延日数の多かった8月の天候について、高気圧に覆われて晴れた日が多く、月平均気温は全国的に高かった。光化学オキシダント濃度は気象条件等に大きく影響されるため、注意報等の発令延日数は年により大きく増減し、気温が高く日照時間が多いと発令延日数は多くなる傾向にある。

表 2-1 令和 7 年の注意報の月別発令延日数

(単位: 日)

都府県	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	計
栃木県		1						1
群馬県		1			1			2
埼玉県		1	1	2	3			7
千葉県				1	7	2		10
東京都			1	1	5	1		8
神奈川県				1	3			4
山梨県				1				1
愛知県			1					1
三重県				1				1
京都府				1				1
大阪府			1	2				3
奈良県				1				1
岡山県			1	3				4
広島県			1					1
香川県			1					1
愛媛県			1					1
月別計		3	8	14	19	3		47

※令和 7 年 警報発令無し

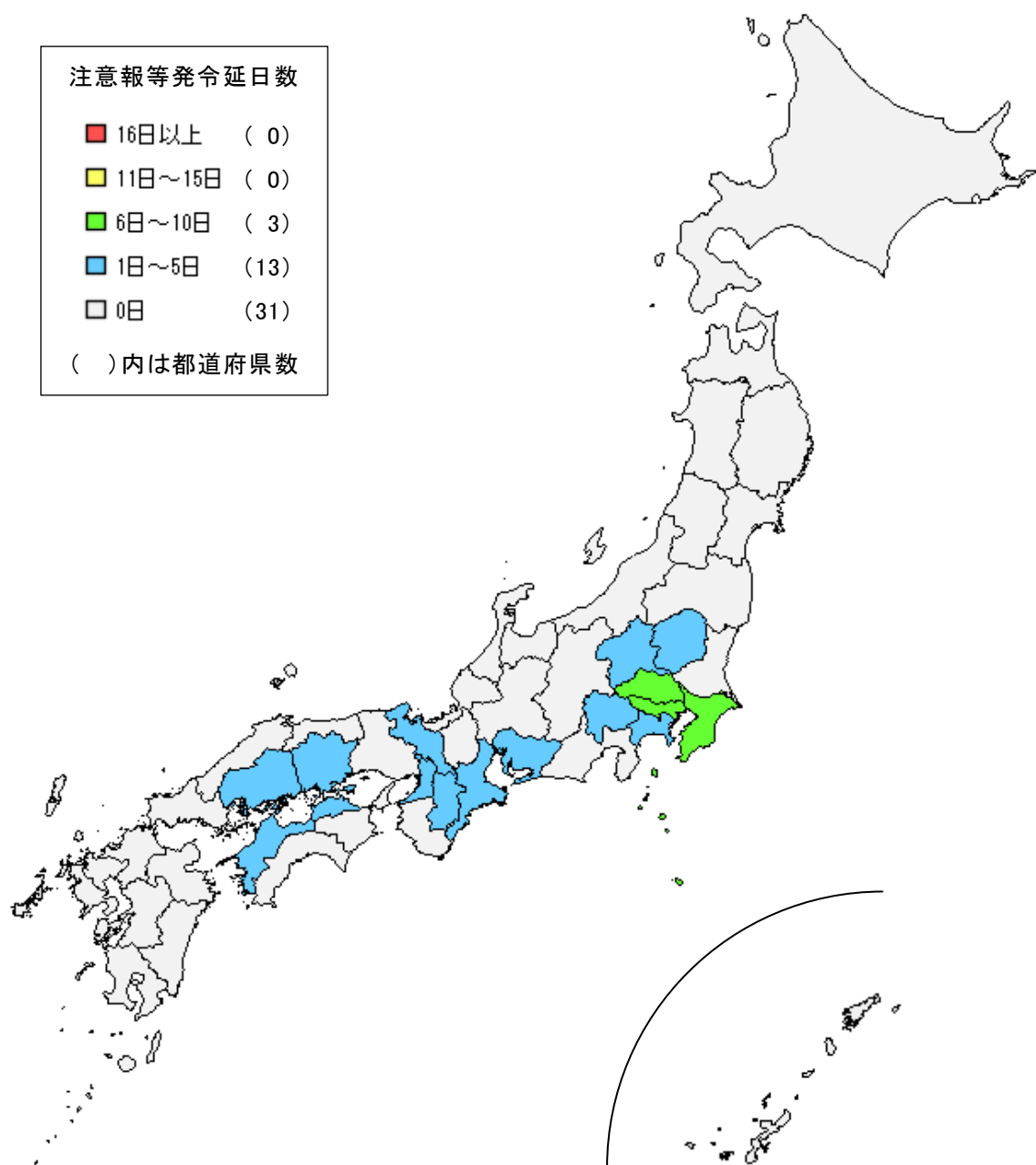


図 2-1 令和 7 年の都道府県別の注意報発令延日数状況図

表 2-2 各都道府県における注意報等発令延日数及び発令都道府県数の推移

(昭和 45 年から昭和 63 年)

年 都道府県	昭和 45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
北海道																			
青森																			
岩手																			
宮城				3								1							
秋田																			
山形																			
福島						3	1		1										
茨城			16	21	14	17	9	18	12	3	4		3	2	6	16	7	22	3
栃木				10	10	6	7	11	5	2	2			1	4	15	6	16	8
群馬				1	4	11	1		3					1					3
埼玉		23	15	45	29	44	15	26	36	8	15	8	12	33	30	28	16	29	12
千葉		19	21	28	26	33	21	7	14	11	13	8	8	20	16	17	8	21	4
東京	7	33	33	45	26	41	17	21	22	12	13	14	17	24	35	19	9	15	7
神奈川		11	31	30	26	27	17	12	18	19	10	11	11	15	7	12	3	12	8
新潟																			
富山									1										
石川										1									
福井									1										
山梨										2		1						3	4
長野																			
岐阜															1				
静岡				8	15	6	3	1	1	3	2		1	1	2	5	1	1	1
愛知		1	5	8	2	6	3	2			1			2	2	6		2	
三重			4	6	7		3	1					1		1			5	8
滋賀				4	4	4	5	1	1	5	6		5	1		2		4	5
京都			7	17	17	11	6	9	5	1	5	3	3	5	4	5	3	3	5
大阪		4	18	26	27	23	25	25	16	12	10	12	8	8	9	19	16	21	8
兵庫		7	19	23	19	11	3	4	2	1	1	1	1	5	7	13	3	5	1
奈良			1	6	3	9	3	3	3		1			1			1	2	
和歌山			1	1	1													1	
鳥取																			
島根																			
岡山			3	14	16	5	1	5	8	1	1		2	7	8	8	2	3	2
広島				9	18	4	1	6	9	1	1		1	3	2	3	6	3	7
山口					5	1	2	5	3							2			
徳島					2	2	3	3	1							1	2		
香川				1	4	1			6					2	1		2		
愛媛			2	22	13	1	4	7	1	2	1								
高知																			
福岡																			
佐賀																			
長崎																			
熊本																			
大分																			
宮崎																			
鹿児島																			
沖縄																			
計	7	98	176	328	288	266	150	167	169	84	86	59	73	131	135	171	85	168	86
発令都道府県数	1	7	14	21	22	21	21	19	22	16	16	9	13	17	16	16	15	18	16

(続き)

(平成元年から平成19年)

都道府県	年	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
北海道																				
青森																				
岩手																				
宮城										1			1							
秋田																				
山形																				
福島													3		1		2	1	1	
茨城		5	21	19	14	7	14	16	10	9	5	11	23	12	13	14	18	13	10	15
栃木		3	7	5	19	2	10	2	6	4	4	9	21	15	11	8	7	14	8	16
群馬		3	12	2	9	8	18	16	18	8	6	4	16	6	15	2	15	10	5	8
埼玉		6	25	14	19	4	19	13	10	16	12	18	40	30	21	19	23	26	16	32
千葉		6	17	20	19	6	14	22	6	13	8	9	18	23	21	11	28	28	11	17
東京		7	23	15	14	5	12	19	6	11	11	5	23	23	19	8	18	22	17	17
神奈川		3	12	12	14	9	15	13	7	4	10	4	10	13	11	6	16	7	14	20
新潟																				1
富山								1							1		2			1
石川																				
福井			3												1					
山梨		4	23	9	20	7	8	5	4	2	7	6	14	13	12	5	5	9	12	15
長野																				
岐阜														4	3		3	1	4	2
静岡			7	6	2	3	8	2	3	4	6	2	9	6	4	1	5		9	7
愛知				2	1		1				1					1		1	2	5
三重		1	10	1	4		9	2	1	1	2	1	9	4			1	2	2	
滋賀		4	5	3	9	1		1			1	2	3	6	4	2	2	7	6	5
京都		2	6		7		1		1	1	3	1	3	1	5		3	7	7	10
大阪		10	27	8	11	11	15	8	10	3	25	11	23	20	11	14	10	10	17	11
兵庫		2	7	4	1	4	13	3	4	2	4	7	17	5	8	7	6	9	8	4
奈良		2	6			1		3			1		8	2	5	2	5	7	3	
和歌山			1				1	1	1	1	1		2	1	1				1	1
鳥取																				
島根																				
岡山		1	8		1	2	6	6	3	4	4	2	1	2	3	1		1	8	6
広島		3	14	1			9	3	6	4	15	3	8	5	9	4	13	8	9	6
山口											2	1	5		4	1	3	1	2	3
徳島			1					3	2	3	6	3	2	2	1	1	3	1	3	2
香川		1					1			3	1	1					1	1		1
愛媛			3			1	1			3	1	1				1	1			3
高知																				
福岡			4						1	1										4
佐賀																				
長崎																			1	3
熊本																			1	4
大分																				1
宮崎																				
鹿児島																				
沖縄																				
計		63	242	121	164	71	175	139	99	95	135	100	259	193	184	108	189	185	177	220
発令都道府県数		17	22	15	16	15	19	19	18	20	22	19	22	20	23	19	22	21	25	28

(続き)

(平成20年から令和7年)

都道府県	年	平成 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6	7
北海道																			
青森																			
岩手																			
宮城																			
秋田																			
山形			1																
福島			3	1					1										
茨城		5	6	14	2	3	5	9	2		5	3	3	3	1	3	1	2	
栃木		5	7	16	11	2	4	5	2	3	6	4	5	4	1	1	3		1
群馬		11	6	12	10	4	6	10	9	2	11	3	4	2	1	4	4	4	2
埼玉		18	14	25	17	7	13	13	16	1	15	10	9	7	2	8	7	14	7
千葉		12	3	15	11	8	14	12	15	2	15	9	9	5	4	7	6	15	10
東京		19	7	20	9	4	17	9	14	5	6	9	7	6	6	7	4	15	8
神奈川		11	4	10	5	5	16	9	10	6	8	8	6	2	6	4	2	12	4
新潟													1						
富山											1								
石川																			
福井													1						
山梨		4	3	11	2	2	3	6	1	1	1	2	1		3	2	1		1
長野		1																	
岐阜		4	3			1				1		1	1	1			1	1	
静岡		2	2	3	1	1	2	1		1	1	1	1		2			1	
愛知		9	9	1	1	2	1		1			1	3				2	1	1
三重				2		1	1					1	4						1
滋賀		2	6	4	1		3			1	2		2				1		
京都		6	4	11	1	2	3	1	2		1	2	2	2			1		1
大阪		7	13	12	4	4	7	3	11	7	1	5	5	4	1	1	4	3	3
兵庫		6	5	2		1	2	2	2	1	1	2	3	2		1	1		
奈良		1	1	2	1			1	2			3		1	1		2	1	1
和歌山		1						1					1						
鳥取													1						
島根													1						
岡山		6	4	9	3	5	7	1	9	7	8	12	6	4	1	1	4	5	4
広島		5	6	7	1		1		3	6	1	3	4	1		2	1		1
山口		4	1									1	2						
徳島		1											1						
香川									1	1	1		3					2	1
愛媛		1	3	3									2					1	1
高知																			
福岡		2	2			1				1	3		2						
佐賀		1	2	1			1												
長崎			2	1	1								3	1					
熊本			2										1						
大分			3										1						
宮崎													3						
鹿児島			1										1						
沖縄																			
計		144	123	182	81	53	106	83	101	46	87	80	99	45	29	41	45	77	47
発令都道府県数		25	28	22	17	17	18	15	17	16	18	19	33	15	12	12	17	14	16

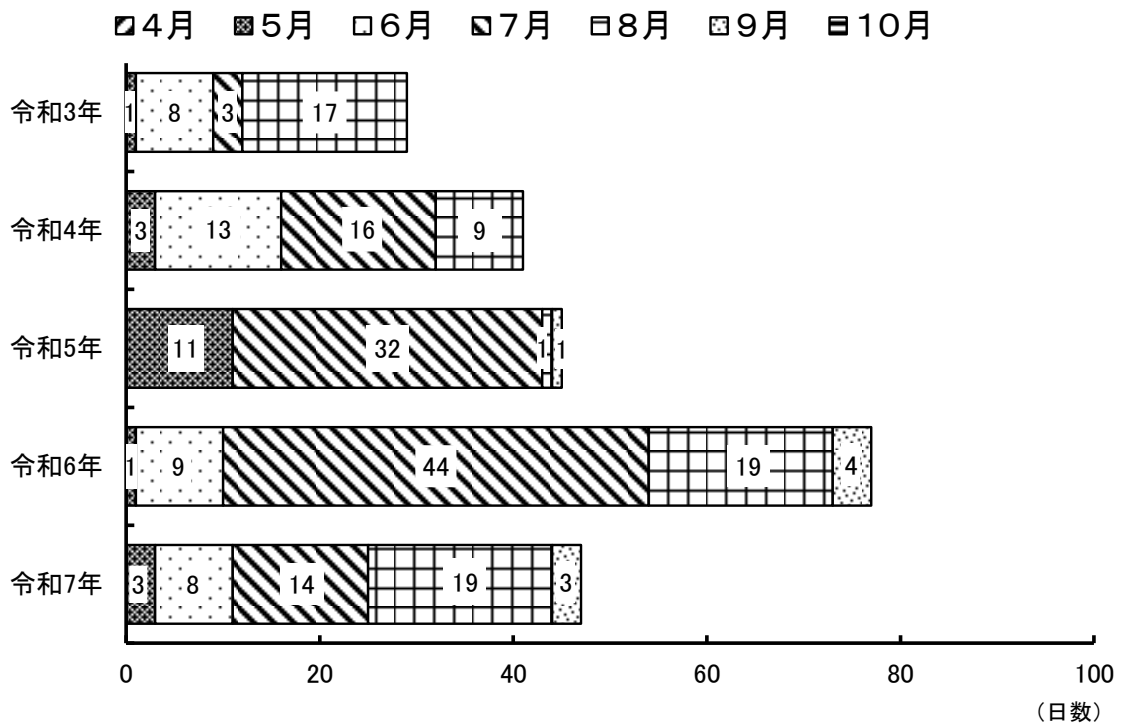


図 2-2 月別の注意報等発令延日数の推移（最近 5 年間）

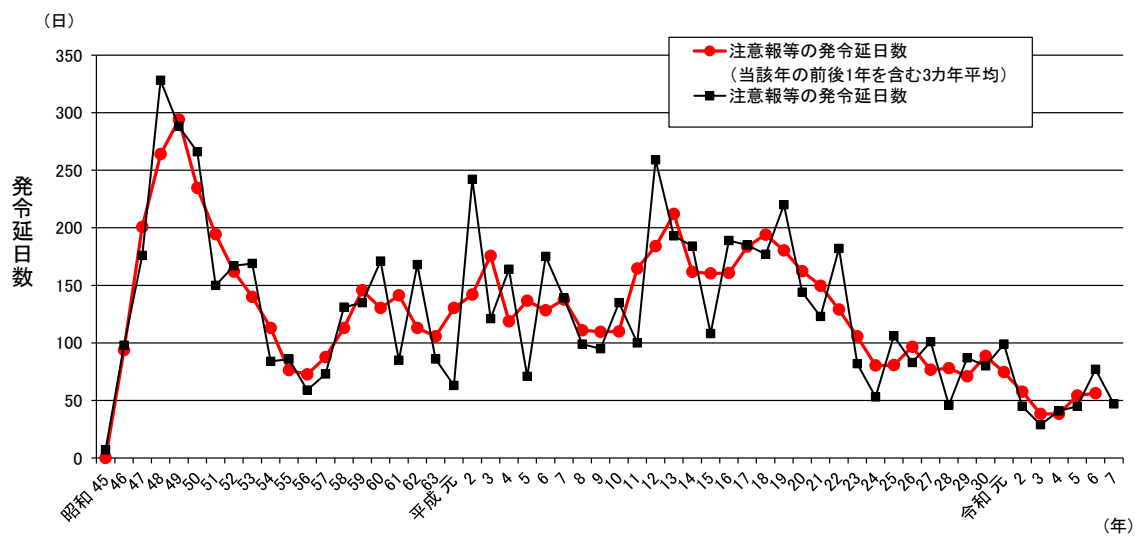


図 2-3 注意報等発令延日数の推移（3 年移動平均値）

(3) ブロック別発令状況

令和 7 年のブロック別の注意報等発令状況を表 2-3 に示す。ブロック別とは、首都圏（北関東、南関東）、東海、近畿、瀬戸内海、九州・山口の各近隣の都府県を 1 つのブロックとしたものである。これらのブロックにはそれぞれ光化学大気汚染の原因物質とされる窒素酸化物や揮発性有機化合物等の発生源があり、光化学大気汚染の被害分布とも関連がある。

首都圏ブロックでの注意報等の発令延日数は 33 日（令和 6 年は 62 日）で、令和 6 年と同様に全国で最も多く、全国が発令延日数の 70.2%を占めた。このうち、北関東ブロックでは 3 日（令和 6 年は 6 日）、南関東ブロックでは 30 日（令和 6 年は 56 日）の発令があった。東海ブロックでは 2 日（令和 6 年は 3 日）、近畿ブロックでは 5 日（令和 6 年は 4 日）、瀬戸内海ブロックでは 7 日（令和 6 年は 8 日）の発令があった。九州・山口ブロック及びその他ブロックでは発令が無かった。

最近 5 年間の月別・ブロック別の注意報等発令状況を表 2-4 に、最近 10 年間のブロック別の注意報等発令延日数の推移を図 2-4 に示す。令和 7 年は令和 6 年に比べて、首都圏ブロック（北関東ブロック及び南関東ブロック）で大幅に減少した。

延日数とは別に、同一日に同一ブロックで注意報等が発令された実日数を表 2-5 に示す。全国計は各ブロックの合計ではなく、全国における実日数である。令和 7 年は全国で 22 日注意報が発令されており、首都圏ブロックでは 14 日、東海ブロックでは 2 日、近畿ブロックでは 3 日、瀬戸内海ブロックでは 4 日の発令があった。九州・山口ブロック及びその他ブロックでは発令が無かった。

表 2-3 令和 7 年の月別・ブロック別の注意報等発令延日数

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	令和 7 年		令和 6 年	
								日	全国比	日	全国比
首都圏ブロック		3	2	6	19	3		33	70.2	62	80.5
北関東ブロック		2			1			3	6.4	6	7.8
南関東ブロック		1	2	6	18	3		30	63.8	56	72.7
東海ブロック			1	1				2	4.3	3	3.9
近畿ブロック			1	4				5	10.6	4	5.2
瀬戸内海ブロック			4	3				7	14.9	8	10.4
九州・山口ブロック											
その他ブロック											
全国計(日)		3	8	14	19	3		47	100.0	77	100.0

(注) 首都圏ブロック

北関東ブロック : 茨城県、栃木県、群馬県

南関東ブロック : 埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県

東海ブロック : 岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

近畿ブロック : 滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

瀬戸内海ブロック : 岡山県、広島県、香川県、愛媛県

九州・山口ブロック : 山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

その他ブロック : 上記ブロック以外

(注) 平成 20 年からブロックを改編

表 2-4 月別・ブロック別の注意報等発令延日数(最近 5 年間)

ブロック	年	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計
全国	令和 3		1	8	3	17			29
	4		3	13	16	9			41
	5		11		32	1	1		45
	6		1	9	44	19	4		77
	7		3	8	14	19	3		47
首都圏ブロック (1 都 7 県)	令和 3		1	6	2	15			24
	4		2	13	12	9			36
	5		5		22		1		28
	6		1	3	43	11	4		62
	7		3	2	6	19	3		33
北関東ブロック (3 県)	令和 3					3			3
	4			3	5				8
	5		2		6				8
	6			1	5				6
	7		2			1			3
南関東ブロック (1 都 4 県)	令和 3		1	6	2	12			21
	4		2	10	7	9			28
	5		3		16		1		20
	6		1	2	38	11	4		56
	7		1	2	6	18	3		30
東海ブロック (4 県)	令和 3			1		1			2
	4								
	5		2		1				3
	6				1	2			3
	7			1	1				2
近畿ブロック (2 府 4 県)	令和 3			1	1				2
	4				2				2
	5		3		6				9
	6			2		2			4
	7			1	4				5
瀬戸内海ブロック (4 県)	令和 3					1			1
	4		1		2				3
	5		1		3	1			5
	6			4		4			8
	7			4	3				7
九州・山口ブロック (8 県)	令和 3								
	4								
	5								
	6								
	7								
その他ブロック	令和 3								
	4								
	5								
	6								
	7								

(注) 首都圏ブロック

北関東ブロック : 茨城県、栃木県、群馬県

南関東ブロック : 埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県

東海ブロック : 岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

近畿ブロック : 滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

瀬戸内海ブロック : 岡山県、広島県、香川県、愛媛県

九州・山口ブロック : 山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

その他ブロック : 上記ブロック以外

(注) 平成 20 年からブロックを改編

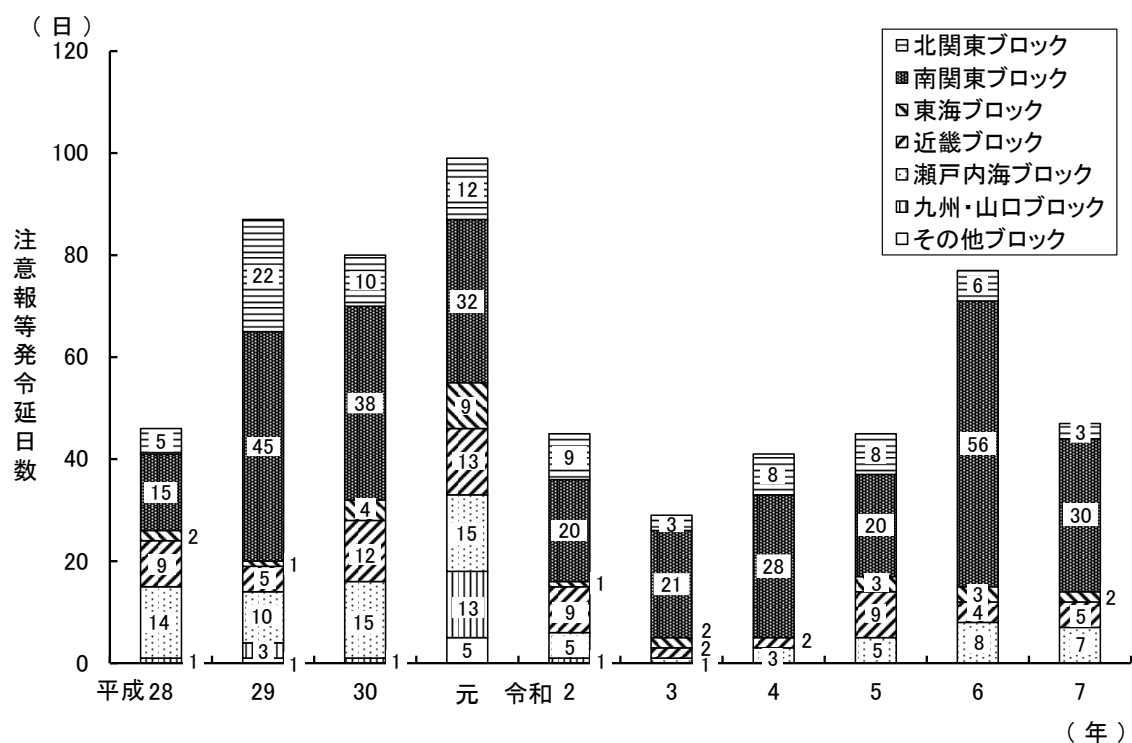


図 2-4 ブロック別の注意報等発令延日数の推移 (最近 10 年間)

表 2-5 令和 7 年の月別・ブロック別の注意報等発令実日数

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	ブロック計 (日)
首都圏ブロック		1	1	3	7	2		14
北関東ブロック		1			1			2
南関東ブロック		1	1	3	7	2		14
東海ブロック			1	1				2
近畿ブロック			1	2				3
瀬戸内海ブロック			1	3				4
九州・山口ブロック								
その他ブロック								
全国計(日)		1	4	8	7	2		22

(注) 実日数は、同一日に複数の都府県で注意報等が発令された場合においても、当該日の発令を 1 日として数えたもの

(注) 首都圏ブロックは、1 都 7 県における実日数

(注) 全国計は、全国における実日数

(4) ブロック別光化学オキシダントの最高濃度

令和7年の注意報等発令中における光化学オキシダントの最高濃度は、首都圏ブロックでは0.189ppm(8月6日の東京都区西部)、近畿ブロックでは0.142ppm(6月13日の大阪府堺市及びその周辺)、瀬戸内海ブロックでは0.157ppm(7月7日の岡山県総社市)であった(巻末資料(1)注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧(令和7年)を参照)。

(5) 広域的発令状況

光化学大気汚染は、窒素酸化物や揮発性有機化合物等の原因物質が移流・拡散する過程で光化学反応を起こして生ずるものである。そのため、風向・風速・日射等の気象条件に大きく影響され、汚染の範囲が原因物質の発生源から数十km先の遠い地域まで広域に及ぶ場合がある。

ブロック内で同一日に2都府県以上で注意報等の発令があった場合を「広域的発令」とし、その状況をブロック別に整理し、図2-5に示す。また、注意報等の発令日数が比較的多く、移流現象も顕著と考えられる首都圏ブロックと近畿ブロックについては、最近5年間の広域的発令がなされた日数の経年変化を整理し、図2-6及び図2-7に示す。

令和7年の広域的発令は、首都圏ブロックでは12日(令和6年は17日)、近畿ブロックでは1日(令和6年は1日)であった。

(6) 連続的発令状況

同一ブロック内で2日以上連続して注意報等の発令があった場合を「連続的発令」とし、その状況を表2-6に示す。

首都圏ブロックにおける連続的発令の延日数は15日で、全発令の延日数(33日)の45%を占めた。

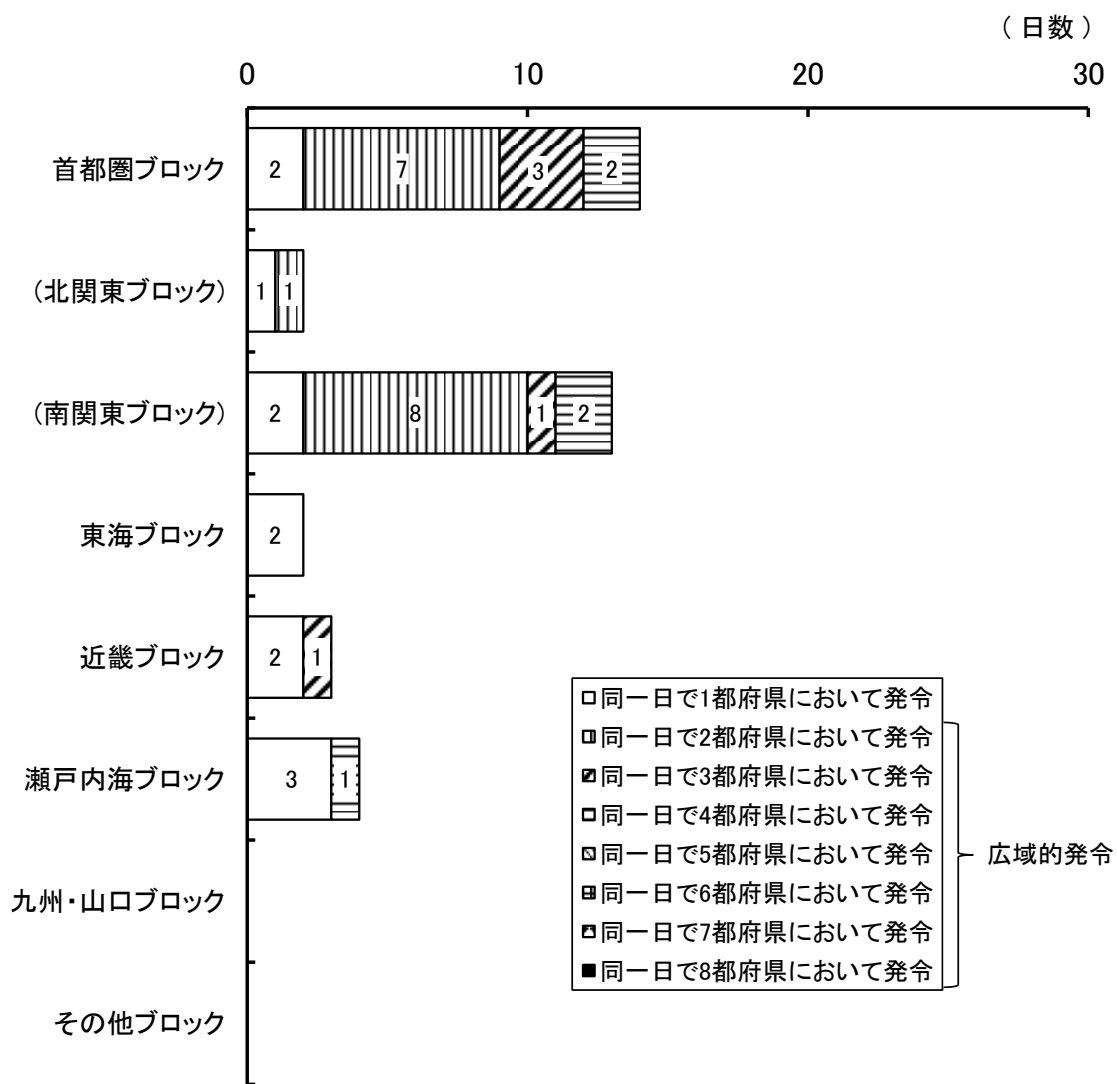


図 2-5 令和 7 年のブロック別の広域的発令状況

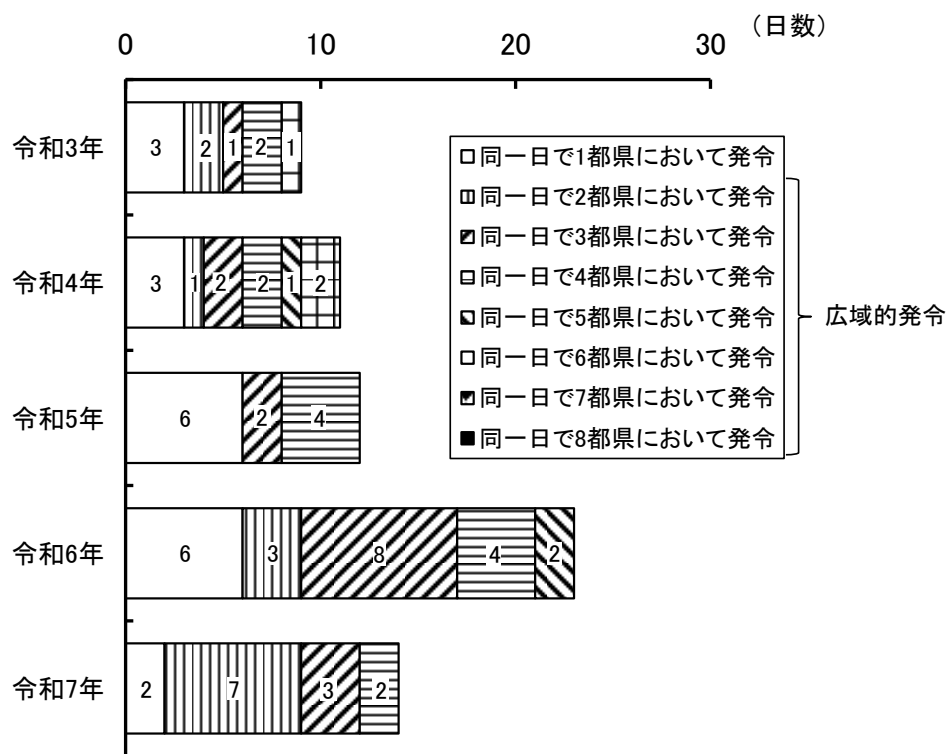


図 2-6 首都圏ブロックにおける広域的発令状況の推移（最近 5 年間）

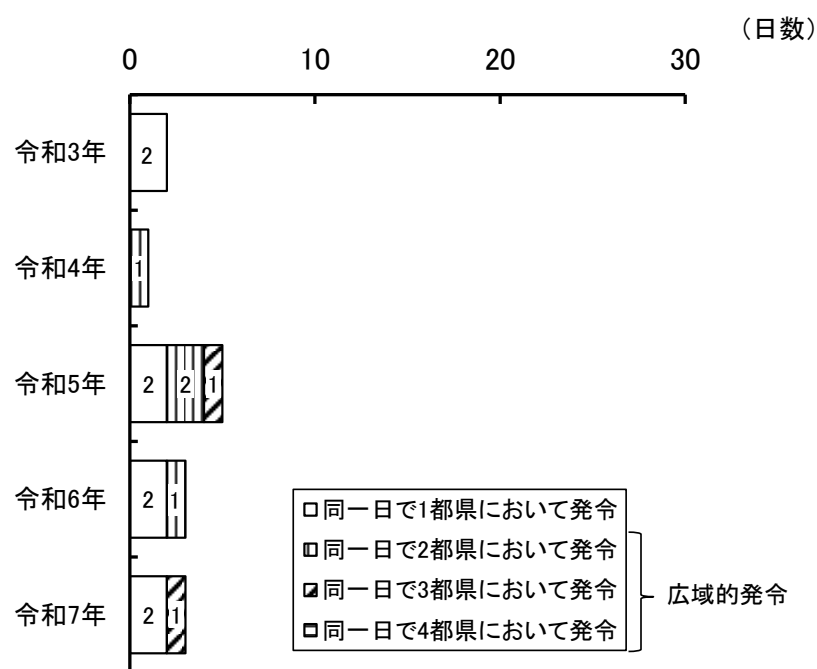


図 2-7 近畿ブロックにおける広域的発令状況の推移（最近 5 年間）

表 2-6 令和 7 年のブロック別の連続的発令状況

ブロック	連続日数	連続期間	期間中 最高濃度 ppm	注意報等 発令延日数 日 (%)	被害届出 人数 人
首都圏ブロック	2 日	7/28～7/29	0.137	4	
	3 日	8/29～8/31	0.159	8	
	2 日	9/8～9/9	0.157	3	
	連続的発令時の合計			15 (45)	
	ブロック内総数			33	
東海ブロック	2 日	6/30～7/1	0.144	2	
	連続的発令時の合計			2 (100)	
	ブロック内総数			2	
近畿ブロック					
	連続的発令時の合計				
	ブロック内総数			5	
瀬戸内海ブロック					
	連続的発令時の合計				
	ブロック内総数			7	1
九州・山口ブロック					
	連続的発令時の合計				
	ブロック内総数				
その他ブロック					
	連続的発令時の合計				
	ブロック内総数				
	連続的発令時の総計			17 (36)	
	全国の総数			47	1

(注) () 内の数字は、全国またはブロック内総数(各々のブロックにおける本年の注意報等発令延日数)に占める割合(%)を表す。

(7) 地域単位での発令状況

注意報等の発令は、巻末資料(1)の注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（令和7年）の「発令地域」に示すように、各都道府県によって区分された地域ごとに行われる。この地域を単位として集計すると、令和7年の注意報等発令延日数（地域単位）は93日であった。

また、光化学オキシダントの最高濃度と注意報等発令延日数（地域単位）の関係を表2-7に示す。注意報等が発令された地域の光化学オキシダント最高濃度は0.120～0.139ppmの範囲が最も多く、全体の68%を占めた。

表 2-7 光化学オキシダント最高濃度と注意報等発令延日数(地域単位)の関係

光化学オキシダント最高濃度(ppm)	注意報発令延日数(地域単位)
0.120 未満	
0.120 ～ 0.139	63
0.140 ～ 0.159	24
0.160 ～ 0.179	5
0.180 ～ 0.200	1
0.201 以上	
計	93

(8) 発令・解除時間帯別出現状況(地域単位)

光化学オキシダントが高濃度になる時間帯を調べるため、令和7年の各ブロックの発令及び解除の時刻について、時間帯別の出現回数を表2-8、表2-9及び図2-8～図2-14に示す。

全国の発令の時間帯は15時台の24回が最も多く、次いで14時台の23回であった。また、解除の時間帯は17時台の28回が最も多く、次いで16時台の23回であった。

首都圏ブロックの発令の時間帯は15時台、また、解除の時間帯は17時台が最も多かった。

表 2-8 令和 7 年の時間帯別の注意報等の発令回数(地域単位)

時間帯 ブロック	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時
首都圏			1	4	4	18	12	14	11	5	1				
北関東								2	1	2	1				
南関東			1	4	4	18	12	12	10	3					
東海							1	1							
近畿							5	5							
瀬戸内海							5	4	2						
九州・山口															
その他															
全国計			1	4	4	18	23	24	13	5	1				

表 2-9 令和 7 年の時間帯別の注意報等の解除回数(地域単位)

時間帯 ブロック	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時
首都圏							5	14	16	19	12	3	1		
北関東											3	2	1		
南関東							5	14	16	19	9	1			
東海								1		1					
近畿									4	6					
瀬戸内海									3	2	3	2		1	
九州・山口															
その他															
全国計							5	15	23	28	15	5	1	1	

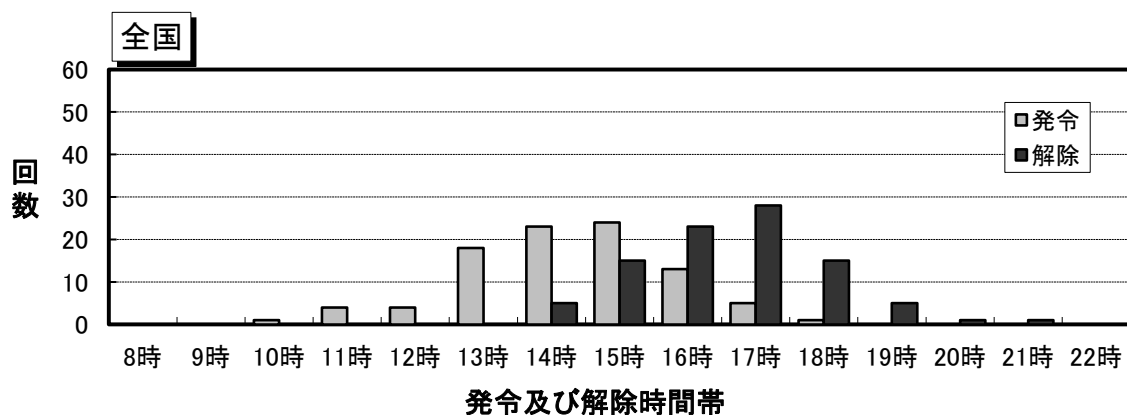


図 2-8 全国における時間帯別の注意報等の発令・解除回数

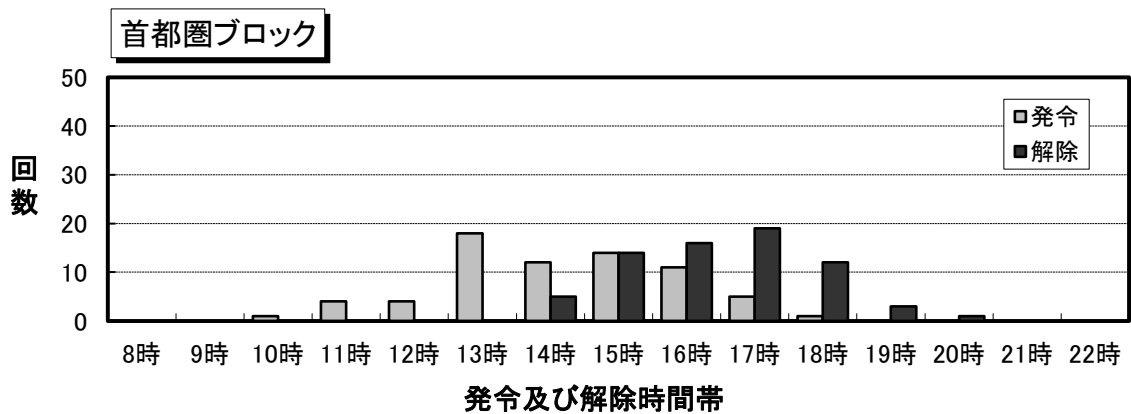


図 2-9 首都圏ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

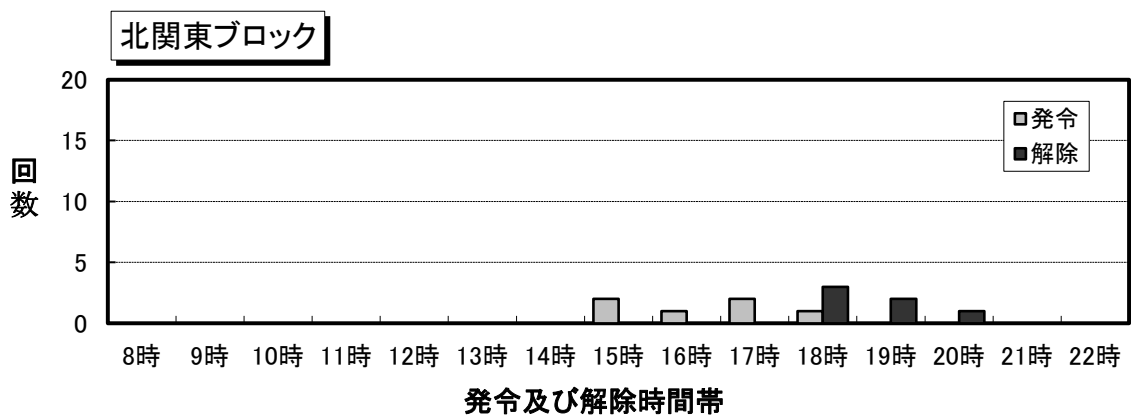


図 2-10 北関東ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

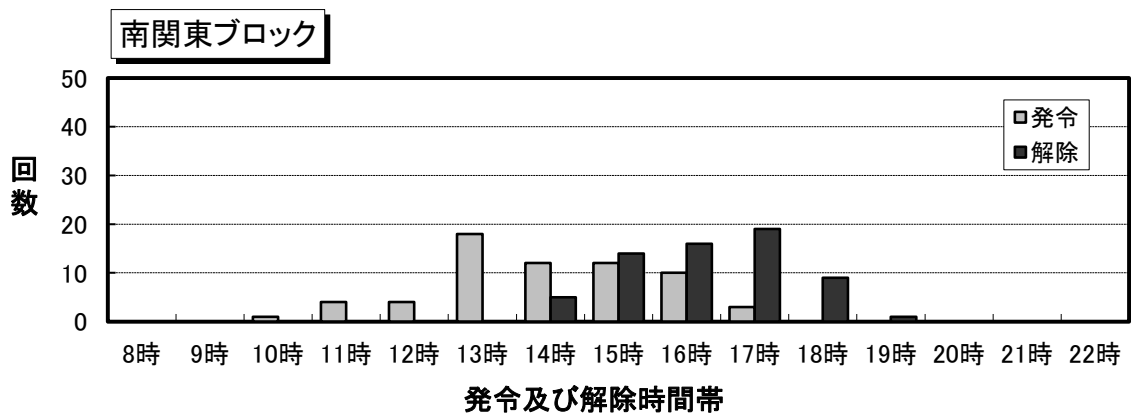


図 2-11 南関東ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

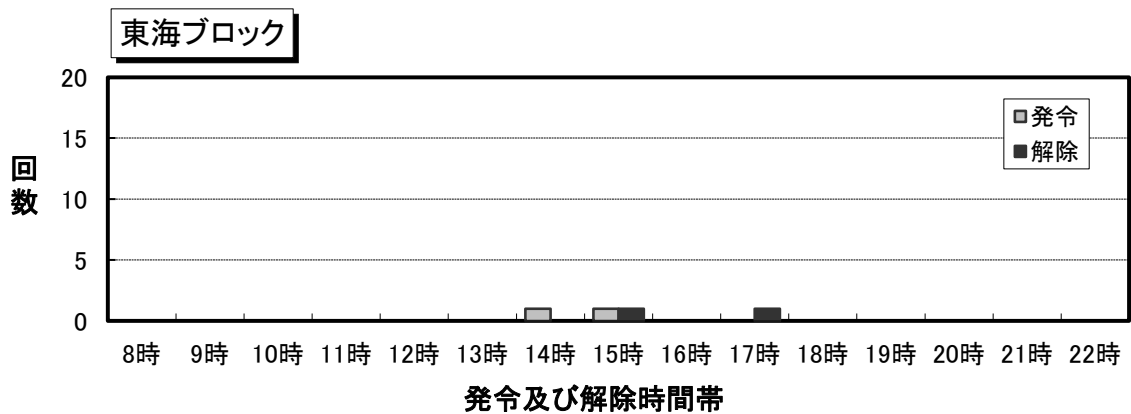


図 2-12 東海ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

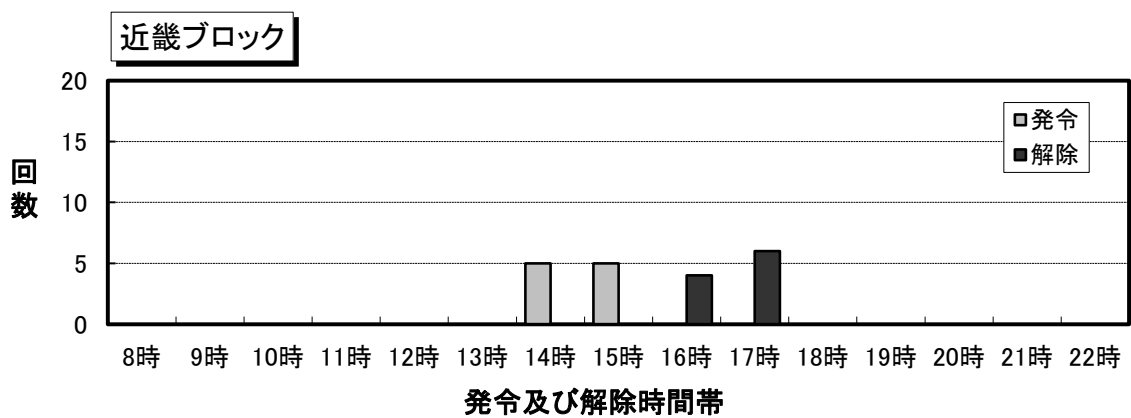


図 2-13 近畿ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

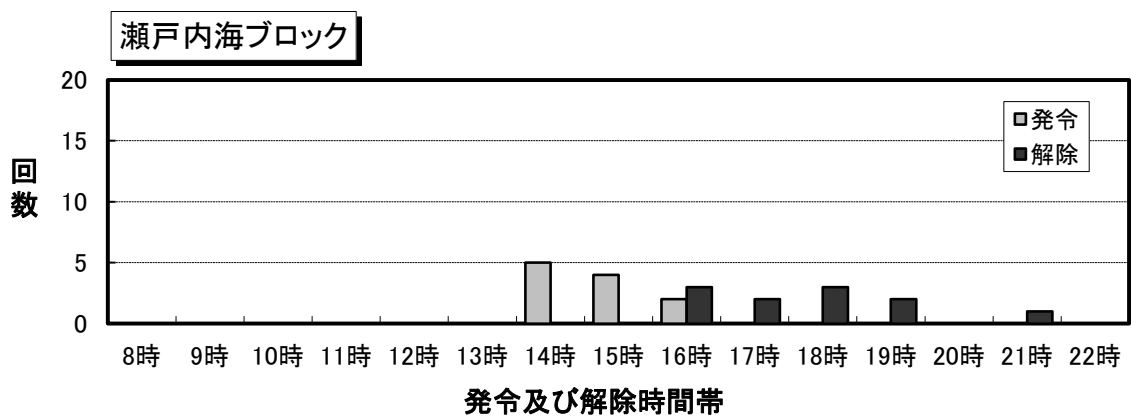


図 2-14 瀬戸内海ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

(9) 曜日別発令割合

令和7年の注意報等発令延日数（地域単位）の93日について、曜日別の発令割合を算出し、表2-10に示す。発令割合は水曜日が最も多く（31.2%）、次いで金曜日（21.5%）の順となった。

表 2-10 曜日別の注意報等の発令割合（地域単位）

曜日	回数	割合(%)
月	11	11.8
火	13	14.0
水	29	31.2
木	5	5.4
金	20	21.5
土	11	11.8
日	4	4.3
合計	93	100.0

3. 被害届出人数の状況

(1) 被害届出人数

令和7年は光化学大気汚染によると思われる被害者届出人数は1人（1県）であった（表3-1）。

表 3-1 令和 7 年の日別被害届出人数

（単位：人）

県	6 月 20 日
愛媛県	1
日別 計	1

(2) 被害届出者の構成比率

これまでの光化学大気汚染によると思われる被害届出者の構成比率を表3-2に示す。（なお、令和7年の1人（年齢不明）はその他に分類した。）

表 3-2 被害届出者の構成比率（昭和 49 年～令和 7 年）

（％）

年	昭和 49 年	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
幼 児	+0	+0	+0	2	2	+0	+0	+0		+0	+0	+0			2		2	+0			+0			+0	+0	
小学生	25	28	23	27	29	23	6	9	1	18	76	23	25	4	50	61	5	62	88	95	52	45	2	17	61	38
中学生	55	57	65	59	66	69	89	81	93	77	20	58	60	88	44	25	78	33	9		45		86	79	37	60
高校生	13	9	4	3	1	7	1	4	1	2	3	16		6	1		3	+0	1	3		52	3	1	+0	1
外勤者 (郵便等)	2	1	3	6	1	+0	2	4	2	1	+0	2	2					2		1		1	2		+0	
一般・ その他	5	5	5	3	1	+0	1	1	4	2	1	1	13	2	4	14	12	2	2	1	2	2	8	2	1	+0

年	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元年	2	3	4	5	6	7
幼 児	1		+0	+0	1	+0		1	+0				1	5						+0						
小学生	30	22	47	81	58	57	54	43	14	35	53	3		41		50	48	5	77	9	50			50	29	
中学生	43	76	49	18	30	32	36	36	81	51	33	97	81	6	97		30	60		9		50		50		
高校生	21	1	2		9	10	9	11	3	10	7		8	22		50	2			72						
外勤者 (郵便等)	+0	1	+0				+0																			
一般・ その他	5	1	1		3	1	1	9	3	4	7		10	26	3		20	35	23	10	50	50			71	100

（注）表中の数値は、小数点以下第 1 位を四捨五入して求めたものである。

+0 は四捨五入した値が 0 であることを示す。

四捨五入の関係から、各年の合計が 100% とならないものもある。

4. 今後の対策

光化学オキシダントの主な原因物質は窒素酸化物（NO_x）と揮発性有機化合物（VOC）であり、これらの削減対策を進めることが必要である。環境省ではNO_x対策として、大気汚染防止法、自動車NO_x・PM法等に基づく発生源からの排出抑制を進めるとともに、VOC対策として、平成 18 年から大気汚染防止法に基づく排出規制を実施しており、大気環境の一層の改善を図っているところである。

光化学オキシダント対策は、微小粒子状物質（PM_{2.5}）対策と共通する課題が多いことから、中央環境審議会大気・騒音振動部会微小粒子状物質等専門委員会における中間とりまとめ（平成 27 年 3 月）を踏まえ、PM_{2.5} の国内における排出抑制策と合わせて対策を進めていく。

また、環境省光化学オキシダント調査検討会が平成 29 年 3 月に取りまとめた報告書において、原因物質である窒素酸化物と揮発性有機化合物の排出量比を十分に考慮して両者を削減する必要性が示唆されたことなどの調査結果を踏まえ、引き続き原因物質の排出抑制対策を進めている。

更に、令和 4 年 1 月に策定された「光化学オキシダント対策ワーキングプラン」（環境省水・大気環境局）に基づき、環境基準の設定・再評価に向けた検討、気候変動に着目した科学的検討とともに、光化学オキシダント濃度低減に向けた新たな対策の検討を進めてきた。

今後は、PM_{2.5} と光化学オキシダントの総合的な対策のため、令和 7 年 12 月に策定された「微小粒子状物質・光化学オキシダント対策ワーキングプラン」（環境省水・大気環境局）に基づき、令和 8 年度から令和 12 年度の 5 か年において、PM_{2.5} 及び光化学オキシダントの大気中濃度の一層の低減に向けて取り組むこととする。

【参考1】気象の状況(令和7年4月～10月)

【月別】

【4月】

平均気温は、北日本、東日本、西日本では高かった。沖縄・奄美では低かった。

降水量は、北日本日本海側、北日本太平洋側ではかなり多かった。西日本日本海側、西日本太平洋側ではかなり少なかった。東日本日本海側では少なかった。東日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並だった。

日照時間は、西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側ではかなり少なかった。東日本日本海側では少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。

(概況)

全国的に天気は数日の周期で変わったが、低気圧が北日本付近を通過しやすく、特に中旬に北日本付近を低気圧がゆっくり通過したため、北日本では曇りや雨の日が多く、北海道地方では4月として記録的な大雨となった所があった。一方、西日本中心に低気圧の影響を受けにくく、高気圧に覆われやすかった。このため、月降水量は、北日本日本海側と北日本太平洋側でかなり多かった。一方、西日本日本海側と西日本太平洋側でかなり少なく、東日本日本海側では少なかった。月間日照時間は、北日本日本海側と北日本太平洋側でかなり少なく、東日本日本海側では少なかった。一方、西日本日本海側と西日本太平洋側では月間日照時間は多かった。沖縄・奄美では、中旬を中心に高気圧に覆われやすかったため、月間日照時間は多かった。月平均気温は、本州付近に暖かい空気が流れ込みやすかったため、北・東・西日本で高かった。一方、沖縄・奄美では、上旬を中心に寒気の影響を受けた時期があり、低かった。

【5月】

平均気温は、北日本では高かった。東日本、西日本、沖縄・奄美では平年並だった。

降水量は、東日本太平洋側ではかなり多かった。西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側では平年並だった。

日照時間は、東日本太平洋側ではかなり少なかった。西日本太平洋側では少なかった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

(概況)

北・東・西日本では天気は数日の周期で変わったが、1日から2日に本州南岸を、9日から10日と16日から17日に日本海をそれぞれ低気圧が通過した影響や、中旬から下旬に九州南部から本州南岸に接近した梅雨前線の影響などから、太平洋側を中心にまとまった雨となり、大雨となった所があった。このため、月降水量は、東日本太平洋側ではかなり多く、西日本日本海側と西日本太平洋側では多かった。月間日照時間は、東日本太平洋側ではかなり少なく、西日本太平洋側では少なかった。また、沖縄・奄美では、前線や湿った空気の影響で10日から11日頃には前線の活動が活発化し、大雨となった所があり、月降水量は多かったが、中旬には高気圧に覆われて晴れた日が続いた時期もあった。月平均気温は、北日本中心に暖かい空気が流れ込みやすかったため、北日本では高かった。一方、沖縄・奄美では、寒気の影響を受けた時期もあり、気温の変動が大きかった。

[6月]

平均気温は、北日本、東日本、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では高かった。

降水量は、沖縄・奄美ではかなり少なかった。北日本太平洋側、西日本太平洋側では少なかった。北日本日本海側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側では平年並だった。

日照時間は、北日本太平洋側、東日本太平洋側、西日本太平洋側、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本日本海側、東日本日本海側、西日本日本海側では多かった。

(概況)

月平均気温は、偏西風が日本付近で平年より北を流れ、暖かい空気に覆われやすかったことや暖かい空気が流れ込みやすかったことなどから、北・東・西日本ではかなり高く、沖縄・奄美では高かった。

北日本では、太平洋側を中心に前線や湿った空気の影響を受けにくかったため、晴れの日が多かった。このため、北日本太平洋側では月降水量は少なく、月間日照時間はかなり多かった。また、北日本日本海側で月間日照時間が多かった。東・西日本では、中旬前半までと下旬前半は日本海側を中心に梅雨前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多く、大雨となった所もあった。中旬後半及び下旬後半は太平洋高気圧が本州付近に張り出したため、太平洋側を中心に晴れの日が多かった。このため、月降水量は、西日本太平洋側では少なかった。また、月間日照時間は、東・西日本太平洋側ではかなり多く、東・西日本日本海側では多かった。沖縄・奄美では、期間を通して太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。このため、月降水量はかなり少なく、月間日照時間はかなり多かった。

[7月]

平均気温は、北日本、東日本、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では低かった。

降水量は、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本日本海側ではかなり少なかった。東日本太平洋側、西日本太平洋側では少なかった。

日照時間は、北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側ではかなり多かった。沖縄・奄美ではかなり少なかった。

(概況)

偏西風が平年より顕著に北に偏って流れ続け、北・東・西日本は暖かい空気に覆われた。また、太平洋高気圧が本州付近に張り出し、梅雨前線の活動が弱かったため、北・東・西日本では晴れて気温が高い日が多かった。一方、太平洋高気圧の軸の南側に位置した沖縄・奄美では、台風や湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。これらのことから、北・東・西日本では記録的な高温で顕著な少雨・多照となった所が多く、対照的に沖縄・奄美では顕著な多雨・寡照となった。

月平均気温は北・東・西日本でかなり高かった。一方、太平洋高気圧の軸の南側に位置し、台風や湿った空気の影響を受けやすかった沖縄・奄美では、月平均気温は低かった。月降水量は、太平洋高気圧に覆われやすく、梅雨前線や湿った空気の影響が弱かったため、北・東・西日本日本海側と北日本太平洋側でかなり少なく、東・西日本太平洋側では少なかった。一方、台風や湿った空気の影響を受けやすかった沖縄・

奄美では月降水量はかなり多く、記録的な大雨となった所もあった。月間日照期間は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かった北・東・西日本日本海側と北・東・西日本太平洋側でかなり多かった。一方、台風や湿った空気の影響を受けやすかった沖縄・奄美では月間日照時間はかなり少なかった。

[8月]

平均気温は、北日本、東日本、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では高かった。

降水量は、東日本日本海側ではかなり多かった。北日本日本海側、西日本日本海側では多かった。沖縄・奄美ではかなり少なかった。東日本太平洋側では少なかった。北日本太平洋側、西日本太平洋側では平年並だった。

日照時間は、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本太平洋側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側では多かった。北日本日本海側では平年並だった。

(概況)

日本付近では偏西風が平年より北に偏って流れやすかったため、全国的に暖かい空気に覆われた。また、北・東・西日本では低気圧や前線に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあった。このため、月平均気温は北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。

沖縄・奄美を中心に、全国的に太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、北日本日本海側を中心に低気圧や前線の影響を受けやすく、29日は青森県で線状降水帯が発生した。また、上旬後半から中旬はじめにかけては前線が本州付近に停滞し、東・西日本日本海側と九州南部を中心に、各地で線状降水帯が発生するなど、記録的な大雨となった所もあった。

[9月]

平均気温は、北日本、東日本、西日本、沖縄・奄美ではかなり高かった。

降水量は、北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側では多かった。沖縄・奄美ではかなり少なかった。東日本太平洋側では少なかった。西日本日本海側、西日本太平洋側では平年並だった。

日照時間は、北日本太平洋側、沖縄・奄美ではかなり多かった。北日本日本海側、東日本日本海側、東日本太平洋側、西日本太平洋側では多かった。西日本日本海側では平年並だった。

(概況)

日本付近では偏西風が平年より北に偏って流れたため、全国的に暖かい空気に覆われた。また、北・東・西日本では低気圧や前線に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあった。このため、月平均気温は全国的にかなり高かった。

北・東・西日本では、天気は数日の周期で変わったが、上旬は東・西日本を中心に、下旬は北・東日本を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、月間日照時間は、北日本太平洋側ではかなり多く、北・東日本日本海側と東・西日本太平洋側で多かった。上旬前半は台風第15号の影響で、西・東日本太平洋側では大雨となった。上旬後半から中旬はじめにかけて、本州付近に停滞した前線の影響で九州北部を中心に記録的な大雨となった所があった。その後も本州付近を低気圧や前線が数日の周期で通過し、北海道地方や日本海側を中心に大雨となった所があった。このため、月降水量は、北・東日本日本海側と北日本太平洋側では多かったが、移動性高気

圧に覆われやすかった東日本太平洋側では少なかった。太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かった沖縄・奄美では、月降水量はかなり少なく、月間日照時間はかなり多かった。

[10月]

平均気温は、西日本、沖縄・奄美ではかなり高かった。東日本では高かった。北日本では平年並だった。

降水量は、東日本日本海側、沖縄・奄美では多かった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側では平年並だった。

日照時間は、沖縄・奄美ではかなり多かった。東日本太平洋側ではかなり少なかった。北日本日本海側、北日本太平洋側、東日本日本海側、西日本日本海側では少なかった。西日本太平洋側では平年並だった。

(概況)

上・中旬には、華北から日本海付近にかけて偏西風が平年より北に偏って流れたため、上旬には全国的に、中旬には西日本と沖縄・奄美を中心に暖かい空気に覆われた。また、西日本では低気圧や前線に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあり、沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日が多かった。一方、上旬には気温がかなり高かった北・東日本では、月の半ば以降にこの時期としては顕著に強まったシベリア高気圧などによる寒気の影響で、下旬の旬平均気温がかなり低くなるなど、平年に比べ月内の気温の低下が顕著に大きかった。

北・東・西日本では、上旬は低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変わった。中旬は、低気圧や停滞前線、湿った空気の影響を受けやすかった北日本と東・西日本日本海側を中心に、曇りや雨の日が多かった。下旬は、北日本日本海側では低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多く、東・西日本太平洋側では日本の南に停滞した前線の影響で曇りの日が多かった。これらのことから、月間日照時間は平年を下回った所が多く、特に東日本太平洋側ではかなり少なかった。月降水量は、東日本日本海側で多かった。沖縄・奄美では、上・中旬に高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、月間日照時間がかなり多かった。また、下旬を中心に熱帯低気圧、湿った空気や停滞前線の影響を受けやすかったため、月降水量は多かった。

【ブロック別】

【首都圏ブロック】

東京

月平均気温は、6月、7月、8月、9月は平年値を2℃以上上回った。

日最高気温も、6月、7月、8月、9月は平年値を2℃以上上回った。

月日照時間は、6月、7月、8月は平年値を50時間以上上回った一方、10月は平年値を50時間以上下回った。

月平均全天日射量は、6月、7月、8月、9月は平年値を2MJ/m²以上上回った。

【東海ブロック】

名古屋

月平均気温は、7月、8月、9月は平年値を2℃以上上回った。

日最高気温も、7月、8月、9月は平年値を2℃以上上回った。

月日照時間は、7月は平年値を50時間以上上回った一方、10月は平年値を50時間以上下回った。

月平均全天日射量は、7月は平年値を2MJ/m²以上上回った。

【近畿ブロック】

大阪

月平均気温は、7月、9月は平年値を2℃以上上回った。

日最高気温も、7月、9月は平年値を2℃以上上回った。

月日照時間は、7月は平年値を50時間以上上回った。

月平均全天日射量は、4月、6月、7月、8月、9月は平年値を2MJ/m²以上上回った。

【瀬戸内海ブロック】

広島

月平均気温は、7月、9月、10月は平年値を2℃以上上回った。

日最高気温は、7月は平年値を2℃以上上回った。

月日照時間は、7月は平年値を50時間以上上回った。

月平均全天日射量は、4月、7月は平年値を2MJ/m²以上上回った。

高松

月平均気温は、7月、8月、9月、10月は平年値を2℃以上上回った。

日最高気温は、6月、7月、8月、9月は平年値を2℃以上上回った。

月日照時間は、7月は平年値を50時間以上上回った。

月平均全天日射量は、4月、7月は平年値を2MJ/m²以上上回った。

【九州・山口ブロック】

福岡

月平均気温は、7月、9月、10月は平年値を2℃以上上回った。

日最高気温も、7月、9月、10月は平年値を2℃以上上回った。

月日照時間は、7月は平年値を50時間以上上回った。

月平均全天日射量は、4月、7月は平年値を2MJ/m²以上上回った。

表4-1 月平均気温の平年値との差（令和7年4月～10月）

（単位：℃）

月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
首都圏ブロック （東京管区气象台）	1.3 (15.6-14.3)	0.4 (19.2-18.8)	2.8 (24.7-21.9)	2.7 (28.4-25.7)	2.7 (29.6-26.9)	3.2 (26.5-23.3)	0.5 (18.5-18.0)
東海ブロック （名古屋地方气象台）	1.1 (15.7-14.6)	0.3 (19.7-19.4)	1.9 (24.9-23.0)	2.5 (29.4-26.9)	2.5 (30.7-28.2)	3.0 (27.5-24.5)	1.5 (20.1-18.6)
近畿ブロック （大阪管区气象台）	0.7 (15.9-15.2)	0.0 (20.1-20.1)	1.8 (25.4-23.6)	2.5 (30.2-27.7)	1.8 (30.8-29.0)	2.9 (28.1-25.2)	1.6 (21.1-19.5)
瀬戸内海ブロック （広島地方气象台） （高松地方气象台）	0.7 (15.5-14.8)	0.0 (19.6-19.6)	1.5 (24.7-23.2)	2.6 (29.8-27.2)	1.2 (29.7-28.5)	2.3 (27.0-24.7)	2.2 (21.0-18.8)
	0.9 (15.6-14.7)	0.0 (19.8-19.8)	1.9 (25.2-23.3)	2.8 (30.3-27.5)	2.0 (30.6-28.6)	3.0 (27.7-24.7)	2.5 (21.5-19.0)
九州・山口ブロック （福岡管区气象台）	0.8 (16.2-15.4)	-0.3 (19.6-19.9)	1.7 (25.0-23.3)	2.6 (30.0-27.4)	1.5 (29.9-28.4)	3.3 (28.0-24.7)	2.8 (22.4-19.6)

（注）下段の（）内の各々の数値は（令和7年値－平年値）を示す。

平年値とは、1991年から2020年の30年間の平均値である。

表4-2 日最高気温の平年値との差（令和7年4月～10月）

（単位：℃）

月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
首都圏ブロック （東京管区气象台）	1.3 (20.7-19.4)	0.0 (23.6-23.6)	3.2 (29.3-26.1)	3.3 (33.2-29.9)	3.1 (34.4-31.3)	3.4 (30.9-27.5)	0.1 (22.1-22.0)
東海ブロック （名古屋地方气象台）	1.6 (21.7-20.1)	0.0 (24.6-24.6)	1.9 (29.5-27.6)	3.1 (34.5-31.4)	3.4 (36.6-33.2)	3.3 (32.4-29.1)	0.7 (24.0-23.3)
近畿ブロック （大阪管区气象台）	1.1 (21.0-19.9)	-0.3 (24.6-24.9)	1.6 (29.6-28.0)	3.5 (35.3-31.8)	1.7 (35.4-33.7)	2.8 (32.3-29.5)	1.2 (24.9-23.7)
瀬戸内海ブロック （広島地方气象台） （高松地方气象台）	0.8 (20.6-19.8)	-0.1 (24.3-24.4)	1.1 (28.3-27.2)	3.4 (34.3-30.9)	0.7 (33.5-32.8)	1.6 (30.7-29.1)	1.8 (25.5-23.7)
	1.2 (21.0-19.8)	-0.4 (24.4-24.8)	2.1 (29.6-27.5)	3.8 (35.5-31.7)	2.3 (35.3-33.0)	3.1 (31.9-28.8)	1.9 (25.1-23.2)
九州・山口ブロック （福岡管区气象台）	1.0 (20.9-19.9)	-0.5 (23.9-24.4)	1.5 (28.7-27.2)	3.1 (34.3-31.2)	1.6 (34.1-32.5)	3.3 (31.9-28.6)	2.5 (26.2-23.7)

（注）下段の（）内の各々の数値は（令和7年値－平年値）を示す。

平年値とは、1991年から2020年の30年間の平均値である。

表 4-3 月日照時間の平年値との差（令和 7 年 4 月～10 月）

（単位：時間）

月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
首都圏ブロック （東京管区気象台）	-0.4 (178.4-178.8)	-34.1 (145.5-179.6)	55.2 (179.4-124.2)	99.1 (250.5-151.4)	50.1 (224.3-174.2)	31.6 (158.3-126.7)	-55.3 (74.1-129.4)
東海ブロック （名古屋地方気象台）	21.9 (222.1-200.2)	-40.6 (164.9-205.5)	36.7 (188.5-151.8)	91.7 (257.7-166.0)	46.6 (247.9-201.3)	15.2 (174.8-159.6)	-63.2 (105.7-168.9)
近畿ブロック （大阪管区気象台）	21.2 (213.8-192.6)	-24.1 (179.6-203.7)	44.2 (198.5-154.3)	118.5 (302.5-184.0)	30.1 (252.5-222.4)	32.5 (194.1-161.6)	-21.9 (144.2-166.1)
瀬戸内海ブロック （広島地方気象台） （高松地方気象台）	37.8 (229.7-191.9)	-10.4 (200.4-210.8)	6.7 (161.3-154.6)	144.9 (318.3-173.4)	9.0 (216.3-207.3)	-18.7 (148.6-167.3)	-10.4 (168.2-178.6)
	21.6 (216.1-194.5)	-18.9 (191.2-210.1)	9.1 (167.3-158.2)	117.5 (309.3-191.8)	26.4 (247.6-221.2)	9.1 (168.7-159.6)	-11.5 (153.1-164.6)
九州・山口ブロック （福岡管区気象台）	39.4 (227.5-188.1)	-17.8 (186.3-204.1)	3.6 (148.8-145.2)	119.8 (292.0-172.2)	27.5 (228.4-200.9)	-20.6 (144.1-164.7)	-6.8 (169.1-175.9)

（注）下段の（）内の各々の数値は（令和 7 年値－平年値）を示す。

平年値とは、1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値である。

表 4-4 月平均全天日射量の平年値との差（令和 7 年 4 月～10 月）

（単位：MJ/m²）

月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
首都圏ブロック （東京管区気象台）	0.8 (16.9-16.1)	-1.4 (15.9-17.3)	4.0 (18.8-14.8)	6.0 (21.6-15.6)	3.2 (19.0-15.8)	2.5 (14.4-11.9)	-1.5 (8.3-9.8)
東海ブロック （名古屋地方気象台）	1.9 (19.4-17.5)	-1.2 (17.4-18.6)	1.3 (18.0-16.7)	5.0 (21.7-16.7)	1.9 (19.6-17.7)	1.3 (15.4-14.1)	-2.2 (9.6-11.8)
近畿ブロック （大阪管区気象台）	2.6 (19.4-16.8)	-0.2 (18.3-18.5)	2.7 (19.5-16.8)	6.3 (24.0-17.7)	2.2 (20.6-18.4)	2.5 (16.5-14.0)	-0.2 (11.3-11.5)
瀬戸内海ブロック （広島地方気象台） （高松地方気象台）	2.6 (19.6-17.0)	0.5 (19.4-18.9)	0.7 (17.4-16.7)	6.9 (24.2-17.3)	0.6 (18.8-18.2)	-1.0 (13.8-14.8)	-0.6 (12.0-12.6)
	2.0 (19.3-17.3)	-0.2 (19.1-19.3)	1.5 (18.9-17.4)	5.6 (24.0-18.4)	1.0 (19.8-18.8)	0.8 (15.1-14.3)	-0.1 (11.6-11.7)
九州・山口ブロック （福岡管区気象台）	2.9 (19.8-16.9)	-0.2 (18.2-18.4)	0.4 (16.5-16.1)	6.4 (23.2-16.8)	0.9 (18.4-17.5)	-0.6 (13.9-14.5)	-0.2 (12.4-12.6)

（注）下段の（）内の各々の数値は（令和 7 年値－平年値）を示す。

平年値とは、1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値である。

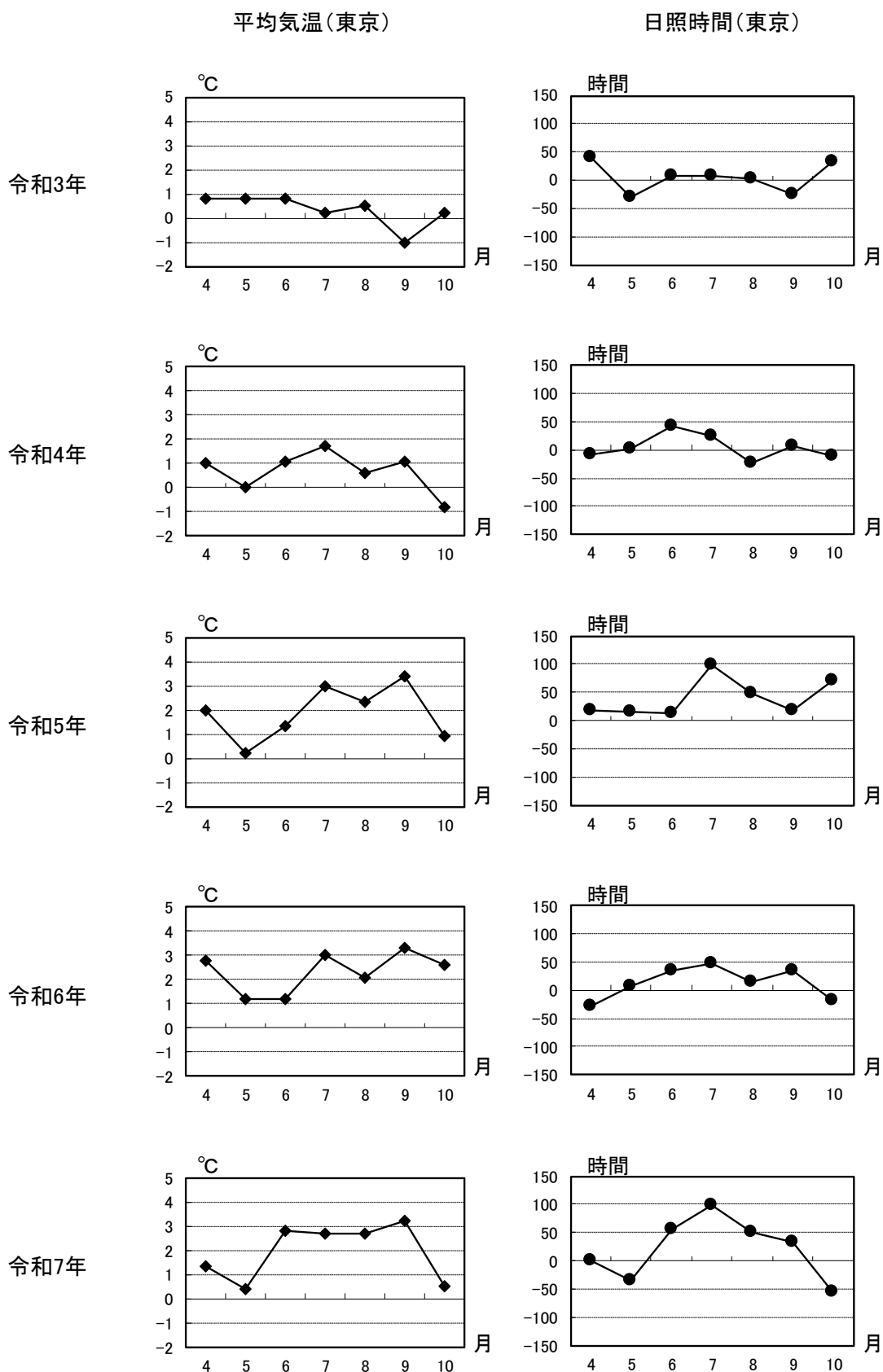


図 4-1 月平均気温、日照時間の平年値との差(東京)

(注) 平年値は 1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値

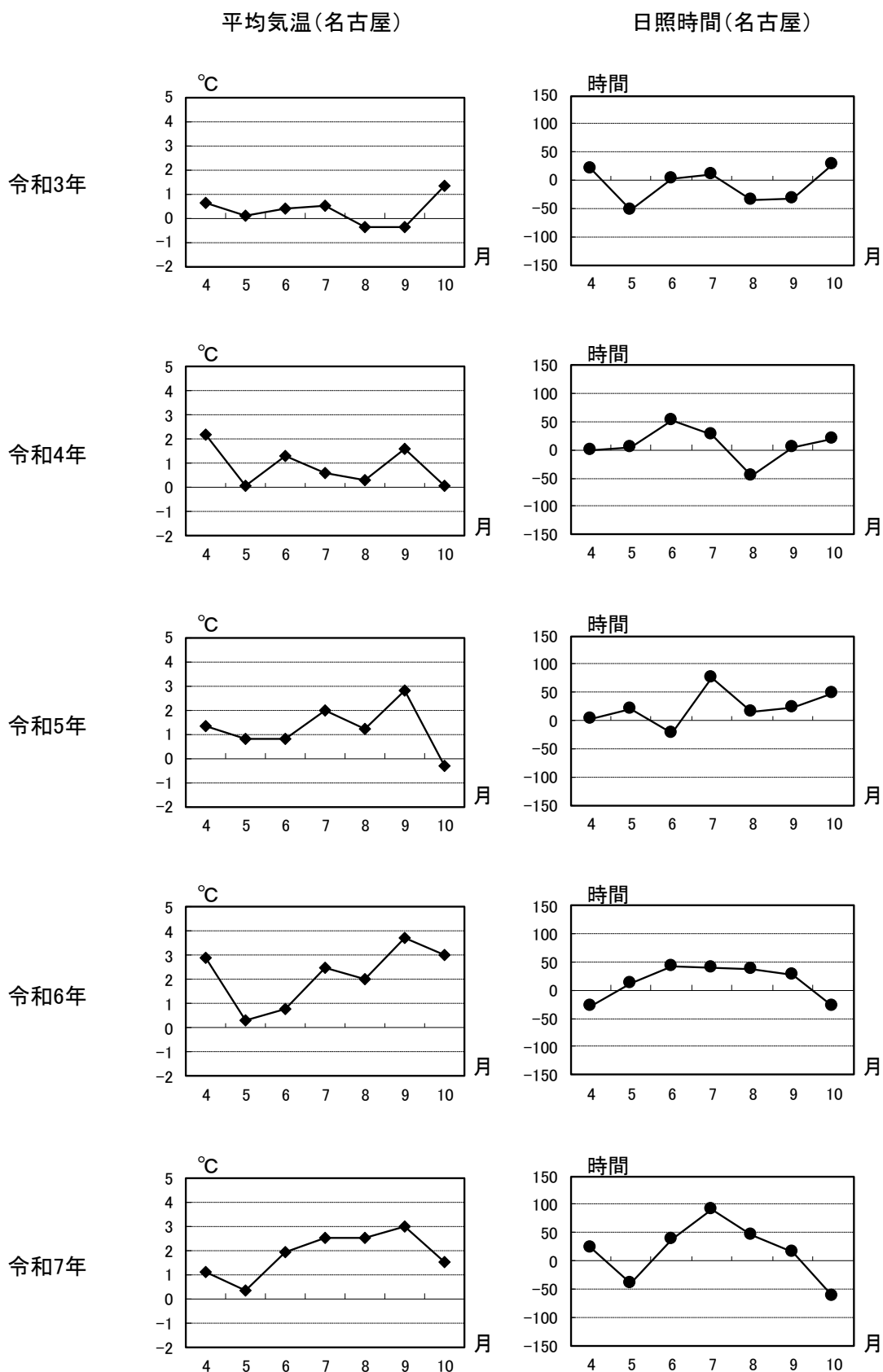


図 4-2 月平均気温、日照時間の平年値との差(名古屋)

(注) 平年値は 1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値

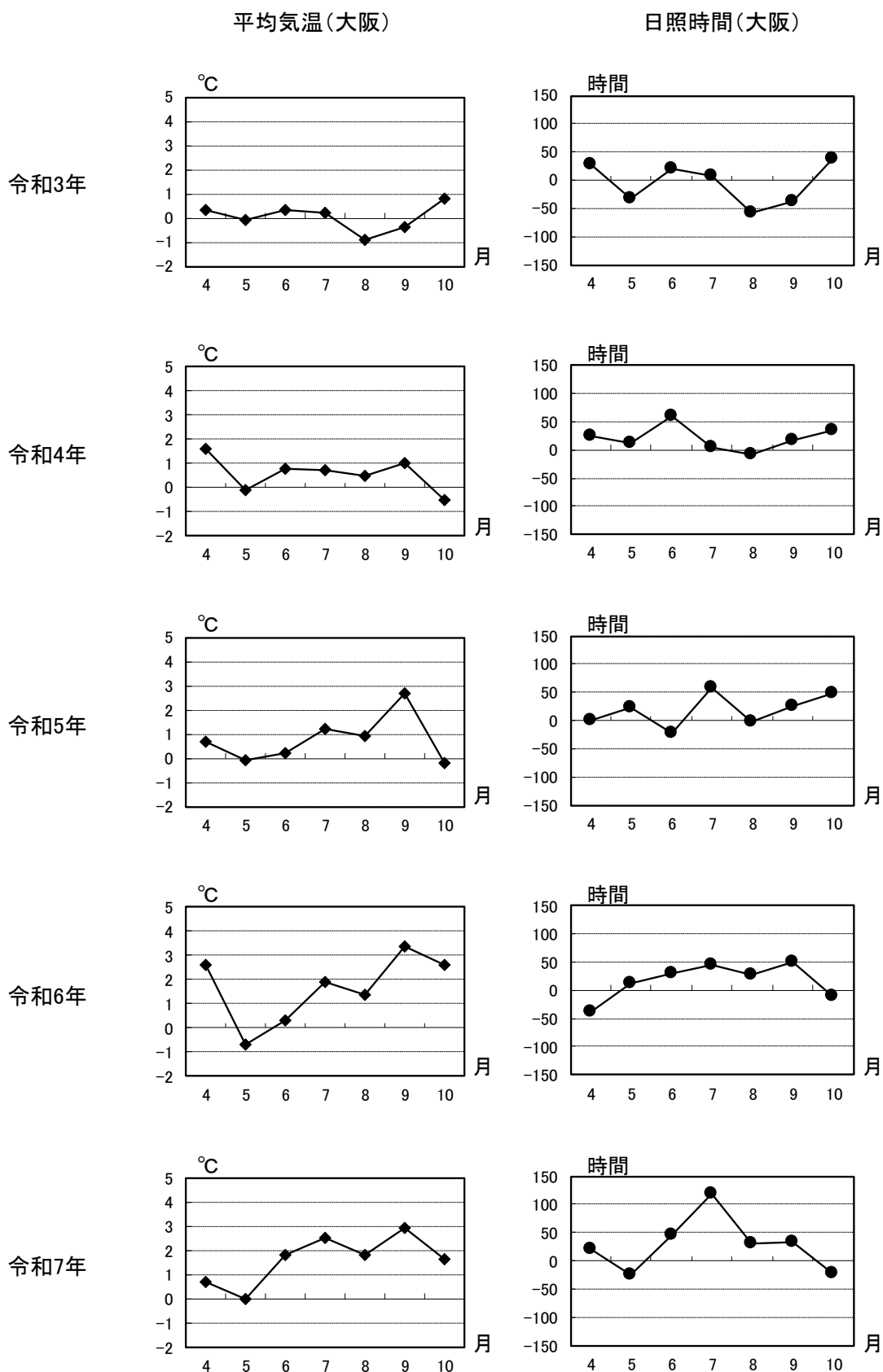


図4-3 月平均気温、日照時間の平年値との差(大阪)

(注)平年値は1991年から2020年の30年間の平均値

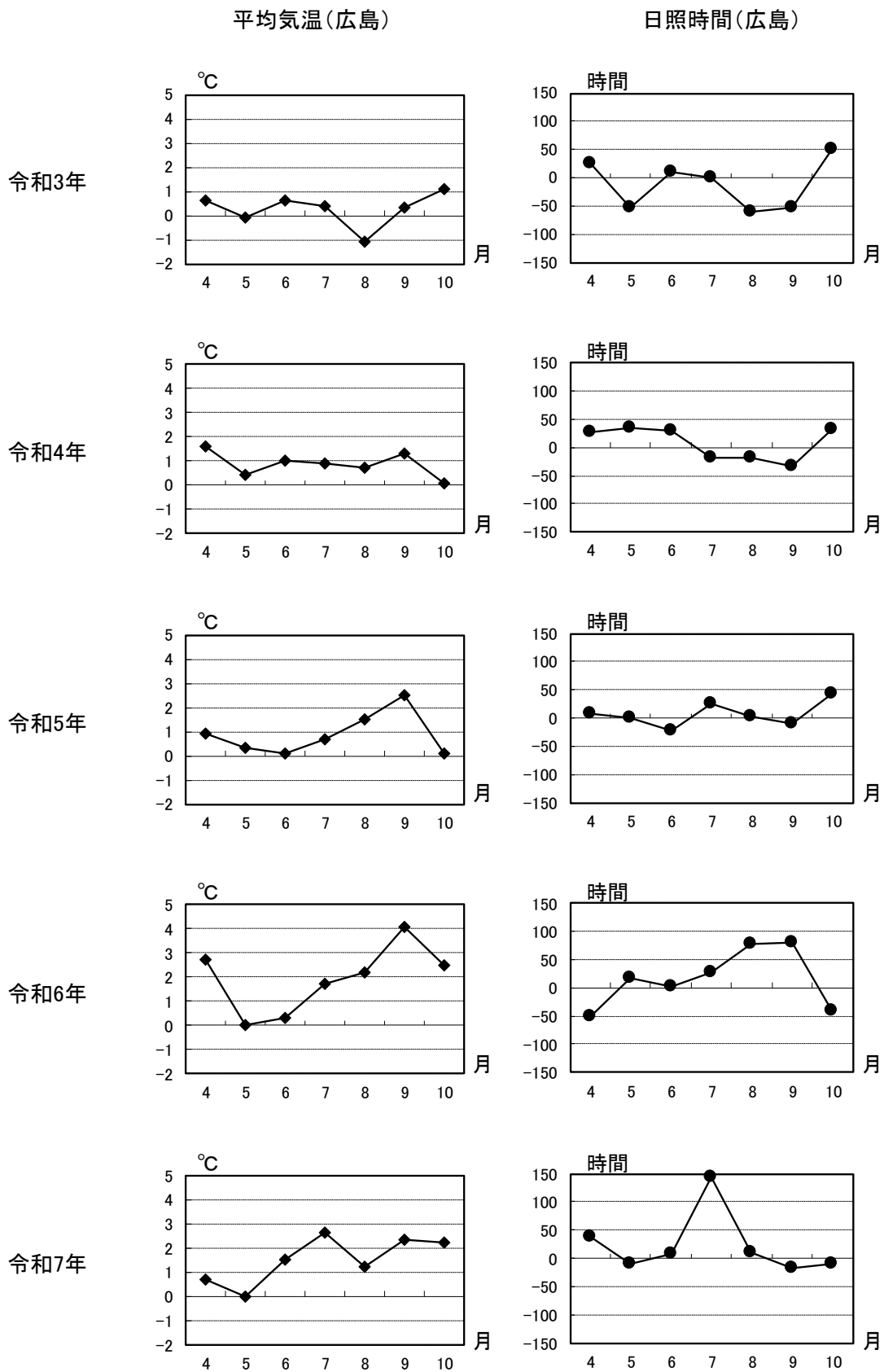


図 4-4 月平均気温、日照時間の平年値との差(広島)

(注) 平年値は 1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値

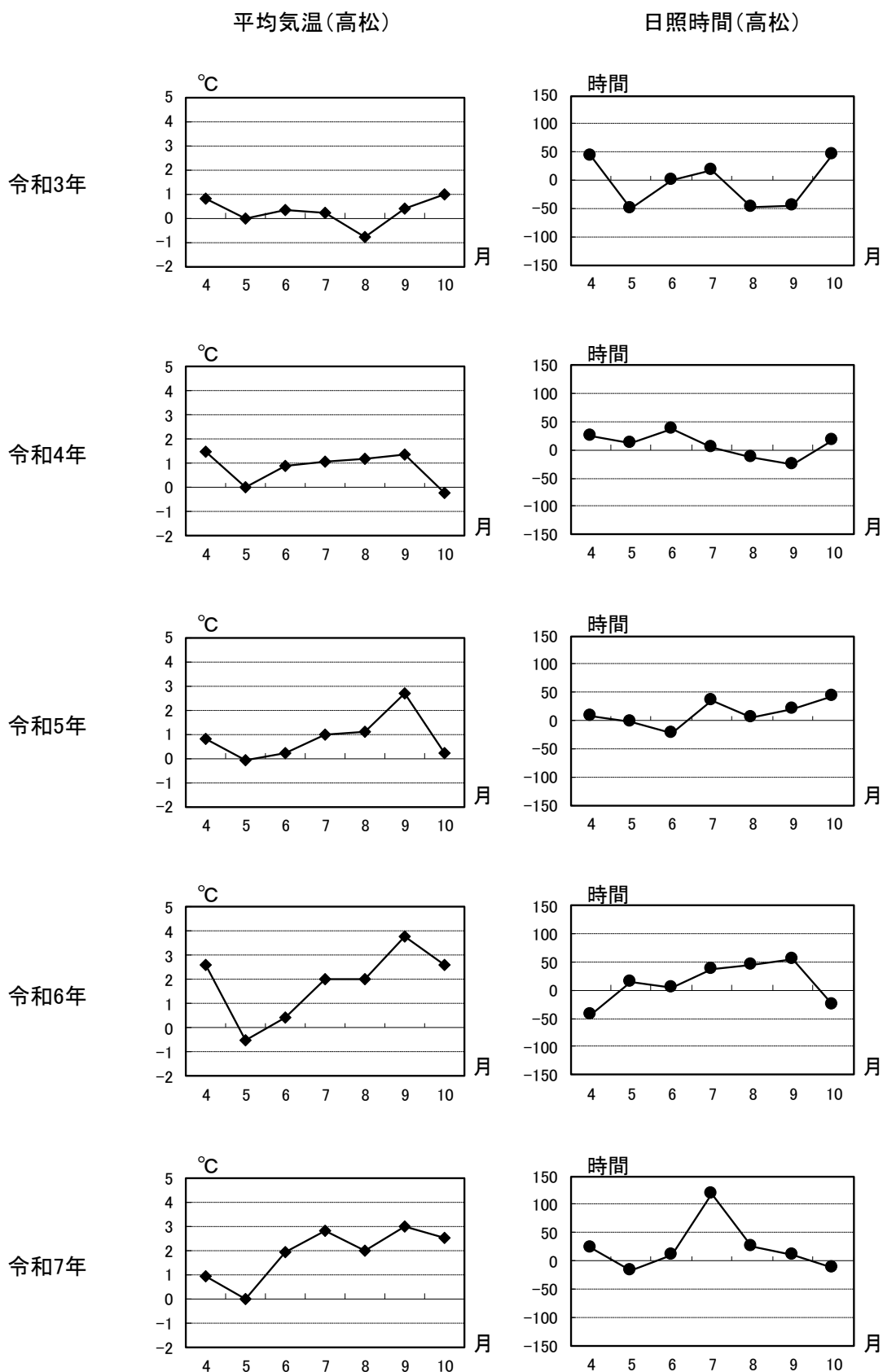


図 4-5 月平均気温、日照時間の平年値との差(高松)

(注) 平年値は 1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値

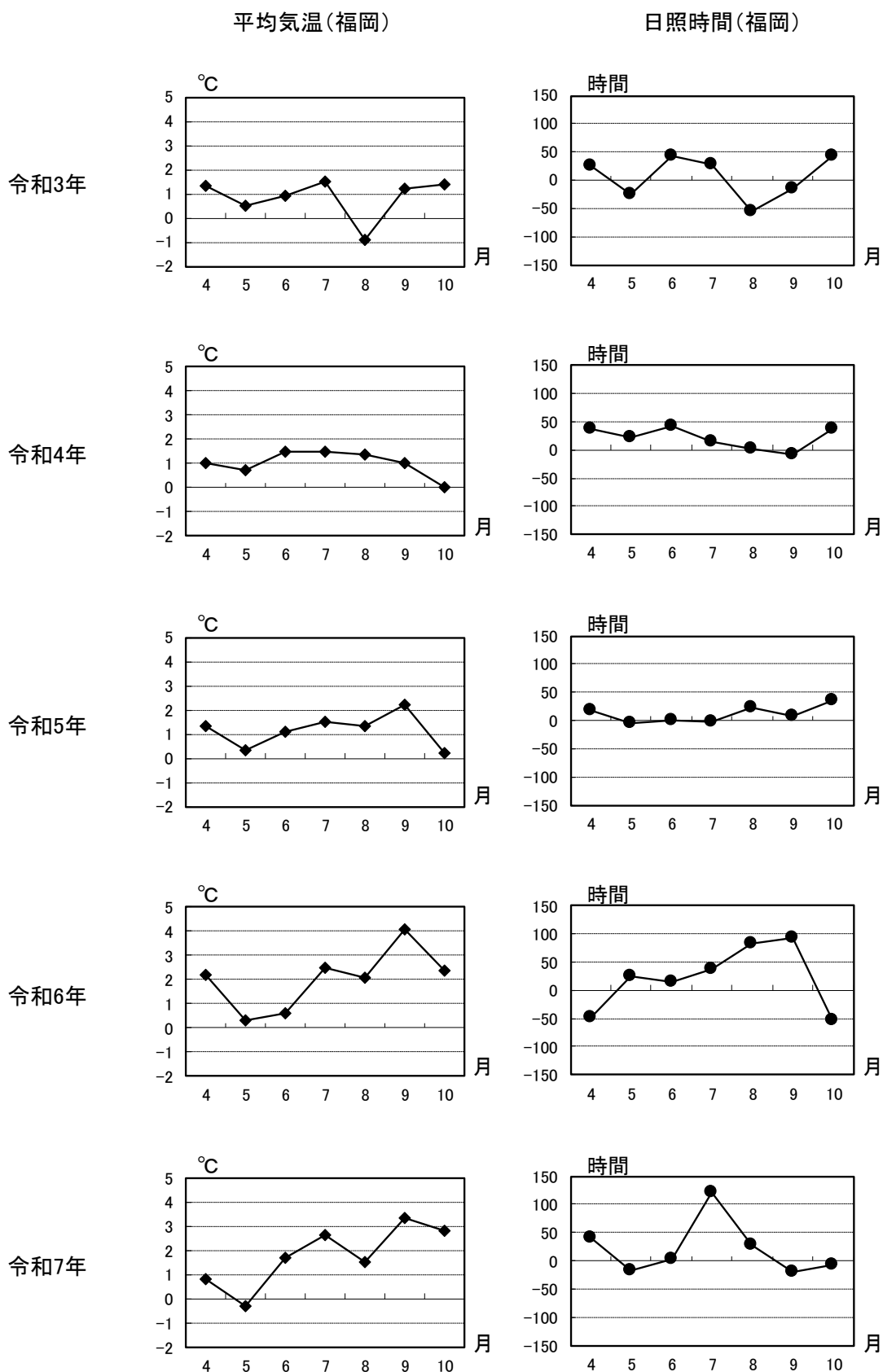


図 4-6 月平均気温、日照時間の平年値との差(福岡)

(注) 平年値は 1991 年から 2020 年の 30 年間の平均値

[参考2]ポテンシャル日と注意報等発令の関係

東京の気象条件から求めたポテンシャル日（注）と、首都圏ブロックにおける注意報等の実際の発令の関係を表4-5に示す。これによると、ポテンシャル日に注意報等が発令された日数は計3日であった。

表4-5 ポテンシャル日と注意報等発令の関係

（令和7年4月～10月）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
ポテンシャル日の日数(日)	3	4	12	14	10	6	
ポテンシャル日に注意報等が発令された日数(日)			1		2		
同上の割合(%)			8		20		
ポテンシャル日以外の発令日数(日)		1		3	5	2	

（注）ポテンシャル日：高濃度の光化学オキシダントが発生する可能性のある気象条件該当日。

気象条件は以下のとおり。

要素	内容
全天日射量	9時～15時の間に1.28MJ/m ² が2時間以上
風速	9時、12時、15時の3回の平均風速が5m/s以下
風向	9時～15時に南成分の風が継続
気温	最高気温が24℃以上
天気	9時、12時、15時に晴れ(うす曇も含む)と曇り

[参考3]広域的発令状況の気象条件

首都圏ブロックにおいて、同一日に4都県以上が注意報等が発令した広域的発令日における東京の気象条件を表4-6に示す。天気図型はH4型の南高北低型（夏型）の気圧配置であった。

表 4-6 首都圏ブロックで 4 都県以上の広域的発令日における東京の気象条件

（令和 7 年 4 月～10 月）

日付	最高気温(℃)	全天日射量 (MJ/m ²)	天気図型	平均風速(09、12、15 時) (m/s)	発令 都県数
8 月 6 日	37.0	23.2	H4	3.1	4
8 月 30 日	38.5	23.3	H4	2.3	4

（注）天気図型は65ページを参照。

資料

資料目次

(1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（令和7年）	47
ア. 日付順一覧	47
イ. 濃度順一覧	49
(2) 気象状況	52
ア. 地点別気象データ（令和3年～令和7年）	52
イ. 東京における気象データ（令和7年4月～10月）	58
(3) 通知（参考）	66

「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告について」

（環大企第308号昭和62年6月10日）

(1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧(令和7年)

ア. 日付順一覧

発令年月日	都道府県	発令地域	最高濃度 (ppm)	発令時刻	解除時刻	被害届出 人数(人)	備考
5月21日(水)	栃木県	県南部	0.149	15:20	18:10		
5月21日(水)	栃木県	県南西部	0.152	16:15	18:10		
5月21日(水)	群馬県	県東南部	0.142	15:20	19:20		
5月21日(水)	群馬県	前橋洪川	0.126	17:20	20:00		
5月21日(水)	群馬県	県西部	0.132	18:00	19:20		
5月21日(水)	埼玉県	県北中部	0.138	15:20	16:20		
5月21日(水)	埼玉県	本庄	0.139	16:20	18:20		
6月13日(金)	大阪府	堺市及びその周辺	0.142	14:30	17:50		
6月17日(火)	埼玉県	県南中部	0.128	13:20	15:20		
6月17日(火)	埼玉県	県南西部	0.144	13:20	15:20		
6月17日(火)	埼玉県	県北西部	0.137	15:20	16:20		
6月17日(火)	埼玉県	秩父	0.139	16:20	17:20		
6月17日(火)	東京都	多摩中部	0.139	12:20	14:20		
6月17日(火)	東京都	多摩北部	0.149	13:20	15:20		
6月20日(金)	岡山県	井原市	0.131	15:10	17:10		
6月20日(金)	広島県	福山地区	0.128	16:15	18:15		
6月20日(金)	香川県	西讃	0.135	16:05	21:00		
6月20日(金)	愛媛県	新居浜市	0.151	15:00	19:00	1	
6月20日(金)	愛媛県	四国中央市	0.124	15:00	19:00		
6月30日(月)	愛知県	名古屋	0.123	14:25	15:35		
7月1日(火)	三重県	桑名	0.144	15:30	17:00		
7月1日(火)	岡山県	赤磐市	0.122	14:10	16:10		
7月1日(火)	岡山県	和気町	0.122	14:10	16:10		
7月2日(水)	京都府	乙訓	0.127	15:10	17:40		
7月2日(水)	京都府	宇治	0.131	15:10	17:40		
7月2日(水)	京都府	綴喜	0.127	15:10	17:40		
7月2日(水)	京都府	相楽	0.122	15:10	17:40		
7月2日(水)	大阪府	北大阪	0.124	15:30	17:30		
7月2日(水)	奈良県	大和和平野中部	0.125	14:15	16:20		
7月7日(月)	岡山県	倉敷市	0.138	14:10	18:10		
7月7日(月)	岡山県	総社市	0.157	15:10	18:10		
7月24日(木)	埼玉県	県南中部	0.142	14:20	17:20		
7月24日(木)	埼玉県	県北東部	0.136	15:20	17:20		
7月24日(木)	千葉県	千葉	0.123	13:20	15:20		
7月28日(月)	埼玉県	県北西部	0.122	16:20	17:20		
7月28日(月)	東京都	多摩中部	0.128	13:20	14:20		
7月29日(火)	神奈川県	横浜	0.137	13:20	15:30		
7月29日(火)	神奈川県	川崎	0.120	14:20	15:30		
7月29日(火)	山梨県	上野原	0.125	16:20	18:20		
7月30日(水)	大阪府	東大阪	0.127	14:30	16:40		
7月30日(水)	大阪府	堺市及びその周辺	0.127	14:30	16:40		
7月30日(水)	大阪府	南河内	0.129	14:30	16:40		
7月31日(木)	岡山県	倉敷市	0.123	14:10	17:10		
7月31日(木)	岡山県	早島町	0.129	14:10	16:10		
8月6日(水)	埼玉県	県南中部	0.154	14:20	16:20		
8月6日(水)	埼玉県	県南西部	0.122	15:20	17:20		
8月6日(水)	千葉県	千葉	0.173	10:20	15:20		
8月6日(水)	千葉県	市原	0.139	11:20	15:20		
8月6日(水)	千葉県	葛南	0.162	11:20	16:20		
8月6日(水)	東京都	区東部	0.144	12:20	15:20		
8月6日(水)	東京都	区北部	0.153	13:20	16:20		
8月6日(水)	東京都	区西部	0.189	13:20	17:20		
8月6日(水)	東京都	区南部	0.170	13:20	15:20		
8月6日(水)	東京都	多摩中部	0.151	13:20	15:20		
8月6日(水)	東京都	多摩北部	0.176	14:20	17:20		
8月6日(水)	東京都	多摩西部	0.124	17:20	18:20		
8月6日(水)	神奈川県	川崎地域	0.161	11:20	14:20		

(続き)

発令年月日	都道府県	発令地域	最高濃度 (ppm)	発令時刻	解除時刻	被害届出 人数(人)	備考
8月18日(月)	千葉県	市原	0.133	13:20	15:20		
8月18日(月)	東京都	区東部	0.125	15:20	17:20		
8月18日(月)	東京都	区南部	0.133	16:20	17:20		
8月22日(金)	千葉県	市原	0.156	11:20	16:20		
8月22日(金)	千葉県	君津	0.125	13:20	14:20		
8月22日(金)	東京都	多摩南部	0.126	16:20	17:20		
8月22日(金)	東京都	多摩北部	0.134	17:20	18:20		
8月22日(金)	神奈川県	横浜地域	0.129	14:20	17:20		
8月22日(金)	神奈川県	川崎地域	0.131	14:20	17:20		
8月22日(金)	神奈川県	湘南地域	0.136	14:20	17:20		
8月22日(金)	神奈川県	相模原地域	0.123	15:20	17:50		
8月22日(金)	神奈川県	西湖地域	0.131	15:20	17:20		
8月22日(金)	神奈川県	県央地域	0.128	15:20	17:50		
8月24日(日)	千葉県	千葉	0.126	14:20	16:20		
8月24日(日)	千葉県	市原	0.120	14:20	16:20		
8月24日(日)	東京都	区西部	0.131	15:20	16:20		
8月29日(金)	群馬県	県東南部	0.128	17:20	18:40		
8月29日(金)	埼玉県	県南中部	0.122	15:20	16:20		
8月29日(金)	埼玉県	県北東部	0.133	16:20	18:20		
8月29日(金)	千葉県	野田	0.129	16:20	17:20		
8月30日(土)	埼玉県	県南中部	0.133	17:20	18:20		
8月30日(土)	千葉県	市原	0.151	13:20	16:20		
8月30日(土)	千葉県	君津	0.136	13:20	17:20		
8月30日(土)	千葉県	千葉	0.126	15:20	16:20		
8月30日(土)	東京都	区東部	0.144	14:20	18:20		
8月30日(土)	東京都	区南部	0.159	14:20	18:20		
8月30日(土)	東京都	区北部	0.128	16:20	19:20		
8月30日(土)	東京都	区西部	0.144	16:20	18:20		
8月30日(土)	神奈川県	横浜	0.144	12:20	16:40		
8月30日(土)	神奈川県	川崎	0.152	13:20	17:20		
8月30日(土)	神奈川県	横須賀	0.126	13:20	15:10		
8月31日(日)	千葉県	君津	0.147	12:20	14:20		
9月8日(月)	千葉県	千葉	0.157	13:20	16:20		
9月8日(月)	千葉県	葛南	0.141	13:20	16:20		
9月8日(月)	東京都	区北部	0.131	15:20	16:20		
9月9日(火)	千葉県	千葉	0.124	14:20	15:20		

イ. 濃度順一覧

発令年月日	都道府県	発令地域	最高濃度 (ppm)	発令時刻	解除時刻	被害届出 人数(人)	備考
8月6日(水)	東京都	区西部	0.189	13:20	17:20		
8月6日(水)	東京都	多摩北部	0.176	14:20	17:20		
8月6日(水)	千葉県	千葉	0.173	10:20	15:20		
8月6日(水)	東京都	区南部	0.170	13:20	15:20		
8月6日(水)	千葉県	葛南	0.162	11:20	16:20		
8月6日(水)	神奈川県	川崎地域	0.161	11:20	14:20		
8月30日(土)	東京都	区南部	0.159	14:20	18:20		
7月7日(月)	岡山県	総社市	0.157	15:10	18:10		
9月8日(月)	千葉県	千葉	0.157	13:20	16:20		
8月22日(金)	千葉県	市原	0.156	11:20	16:20		
8月6日(水)	埼玉県	県南中部	0.154	14:20	16:20		
8月6日(水)	東京都	区北部	0.153	13:20	16:20		
5月21日(水)	栃木県	県南西部	0.152	16:15	18:10		
8月30日(土)	神奈川県	川崎	0.152	13:20	17:20		
6月20日(金)	愛媛県	新居浜市	0.151	15:00	19:00	1	
8月6日(水)	東京都	多摩中部	0.151	13:20	15:20		
8月30日(土)	千葉県	市原	0.151	13:20	16:20		
5月21日(水)	栃木県	県南部	0.149	15:20	18:10		
6月17日(火)	東京都	多摩北部	0.149	13:20	15:20		
8月31日(日)	千葉県	君津	0.147	12:20	14:20		
6月17日(火)	埼玉県	県南西部	0.144	13:20	15:20		
7月1日(火)	三重県	桑名	0.144	15:30	17:00		
8月6日(水)	東京都	区東部	0.144	12:20	15:20		
8月30日(土)	東京都	区東部	0.144	14:20	18:20		
8月30日(土)	東京都	区西部	0.144	16:20	18:20		
8月30日(土)	神奈川県	横浜	0.144	12:20	16:40		
5月21日(水)	群馬県	県東南部	0.142	15:20	19:20		
6月13日(金)	大阪府	堺市及びその周辺	0.142	14:30	17:50		
7月24日(木)	埼玉県	県南中部	0.142	14:20	17:20		
9月8日(月)	千葉県	葛南	0.141	13:20	16:20		
5月21日(水)	埼玉県	本庄	0.139	16:20	18:20		
6月17日(火)	埼玉県	秩父	0.139	16:20	17:20		
6月17日(火)	東京都	多摩中部	0.139	12:20	14:20		
8月6日(水)	千葉県	市原	0.139	11:20	15:20		
5月21日(水)	埼玉県	県北中部	0.138	15:20	16:20		
7月7日(月)	岡山県	倉敷市	0.138	14:10	18:10		
6月17日(火)	埼玉県	県北西部	0.137	15:20	16:20		
7月29日(火)	神奈川県	横浜	0.137	13:20	15:30		
7月24日(木)	埼玉県	県北東部	0.136	15:20	17:20		
8月22日(金)	神奈川県	湘南地域	0.136	14:20	17:20		
8月30日(土)	千葉県	君津	0.136	13:20	17:20		
6月20日(金)	香川県	西讃	0.135	16:05	21:00		
8月22日(金)	東京都	多摩北部	0.134	17:20	18:20		
8月18日(月)	千葉県	市原	0.133	13:20	15:20		
8月18日(月)	東京都	区南部	0.133	16:20	17:20		
8月29日(金)	埼玉県	県北東部	0.133	16:20	18:20		
8月30日(土)	埼玉県	県南中部	0.133	17:20	18:20		
5月21日(水)	群馬県	県西部	0.132	18:00	19:20		
6月20日(金)	岡山県	井原市	0.131	15:10	17:10		
7月2日(水)	京都府	宇治	0.131	15:10	17:40		
8月22日(金)	神奈川県	川崎地域	0.131	14:20	17:20		
8月22日(金)	神奈川県	西湘地域	0.131	15:20	17:20		
8月24日(日)	東京都	区西部	0.131	15:20	16:20		
9月8日(月)	東京都	区北部	0.131	15:20	16:20		

(続き)

発令年月日	都道府県	発令地域	最高濃度 (ppm)	発令時刻	解除時刻	被害届出 人数(人)	備考
7月30日(水)	大阪府	南河内	0.129	14:30	16:40		
7月31日(木)	岡山県	早島町	0.129	14:10	16:10		
8月22日(金)	神奈川県	横浜地域	0.129	14:20	17:20		
8月29日(金)	千葉県	野田	0.129	16:20	17:20		
6月17日(火)	埼玉県	県南中部	0.128	13:20	15:20		
6月20日(金)	広島県	福山地区	0.128	16:15	18:15		
7月28日(月)	東京都	多摩中部	0.128	13:20	14:20		
8月22日(金)	神奈川県	県央地域	0.128	15:20	17:50		
8月29日(金)	群馬県	県東南部	0.128	17:20	18:40		
8月30日(土)	東京都	区北部	0.128	16:20	19:20		
7月2日(水)	京都府	乙訓	0.127	15:10	17:40		
7月2日(水)	京都府	綴喜	0.127	15:10	17:40		
7月30日(水)	大阪府	東大阪	0.127	14:30	16:40		
7月30日(水)	大阪府	堺市及びその周辺	0.127	14:30	16:40		
5月21日(水)	群馬県	前橋渋川	0.126	17:20	20:00		
8月22日(金)	東京都	多摩南部	0.126	16:20	17:20		
8月24日(日)	千葉県	千葉	0.126	14:20	16:20		
8月30日(土)	千葉県	千葉	0.126	15:20	16:20		
8月30日(土)	神奈川県	横須賀	0.126	13:20	15:10		
7月2日(水)	奈良県	大和・平野中部	0.125	14:15	16:20		
7月29日(火)	山梨県	上野原	0.125	16:20	18:20		
8月18日(月)	東京都	区東部	0.125	15:20	17:20		
8月22日(金)	千葉県	君津	0.125	13:20	14:20		
6月20日(金)	愛媛県	四国中央市	0.124	15:00	19:00		
7月2日(水)	大阪府	北大阪	0.124	15:30	17:30		
8月6日(水)	東京都	多摩西部	0.124	17:20	18:20		
9月9日(火)	千葉県	千葉	0.124	14:20	15:20		
6月30日(月)	愛知県	名古屋	0.123	14:25	15:35		
7月24日(木)	千葉県	千葉	0.123	13:20	15:20		
7月31日(木)	岡山県	倉敷市	0.123	14:10	17:10		
8月22日(金)	神奈川県	相模原地域	0.123	15:20	17:50		
7月1日(火)	岡山県	赤磐市	0.122	14:10	16:10		
7月1日(火)	岡山県	和気町	0.122	14:10	16:10		
7月2日(水)	京都府	相楽	0.122	15:10	17:40		
7月28日(月)	埼玉県	県北西部	0.122	16:20	17:20		
8月6日(水)	埼玉県	県南西部	0.122	15:20	17:20		
8月29日(金)	埼玉県	県南中部	0.122	15:20	16:20		
7月29日(火)	神奈川県	川崎	0.120	14:20	15:30		
8月24日(日)	千葉県	市原	0.120	14:20	16:20		

〔参考〕

光化学オキシダント測定局で 1 時間値 0. 24ppm 以上を記録した過去の例を次に示す。

昭和 48 年	4 月 11 日	神奈川県(横須賀)	0.24ppm	
	7 月 13 日	埼玉県(和光)	0.24ppm	警報発令
	8 月 10 日	大阪府(河内長野)	0.25ppm	
	8 月 11 日	大阪府(寝屋川)	0.24ppm	警報発令
昭和 49 年	5 月 17 日	大阪府(高石)	0.24ppm	
	5 月 18 日	千葉県(船橋)	0.26ppm	警報発令
	〃	東京都(調布)	0.26ppm	〃
	6 月 13 日	岡山県(笠岡)	0.27ppm	
昭和 50 年	8 月 3 日	神奈川県(高津)	0.26ppm	
	8 月 6 日	埼玉県(上尾)	0.24ppm	
	6 月 6 日	千葉県(習志野)	0.25ppm	
	〃	神奈川県(川崎)	0.26ppm	警報発令
昭和 50 年	7 月 15 日	東京都(石神井)	0.25ppm	〃
	〃	埼玉県(富士見)	0.26ppm	〃
	7 月 18 日	神奈川県(横浜)	0.31ppm	〃
	8 月 13 日	埼玉県(富士見)	0.25ppm	〃
昭和 53 年	7 月 4 日	埼玉県(富士見)	0.24ppm	警報発令
	8 月 12 日	神奈川県(横浜)	0.26ppm	〃
	9 月 9 日	埼玉県(久喜)	0.26ppm	〃
昭和 59 年	7 月 4 日	埼玉県(上尾)	0.24ppm	警報発令
	〃	埼玉県(川越)	0.24ppm	〃
	〃	埼玉県(鴻巣)	0.24ppm	
昭和 62 年	7 月 29 日	東京都(葛飾)	0.24ppm	
平成 3 年	7 月 23 日	東京都(石神井)	0.25ppm	
平成 5 年	6 月 27 日	千葉県(市原)	0.24ppm	
平成 10 年	7 月 9 日	千葉県(白井)	0.24ppm	
平成 14 年	7 月 4 日	千葉県(八幡)	0.25ppm	警報発令
	8 月 1 日	千葉県(辰巳台)	0.24ppm	〃
	8 月 5 日	千葉県(辰巳台)	0.24ppm	
	8 月 6 日	東京都(若宮)	0.24ppm	
平成 17 年	〃	千葉県(宮野木)	0.25ppm	
	8 月 5 日	千葉県(市原)	0.26ppm	
	〃	千葉県(君津)	0.25ppm	
	9 月 2 日	千葉県(野田)	0.25ppm	

なお、大気汚染防止法第 23 条第 2 項の緊急時〔光化学オキシダント濃度 1 時間値が 0.4ppm 以上で、気象条件からみて汚染の状態が継続すると認められるとき(重大緊急時)〕の発令は、光化学大気汚染が我が国で問題となった昭和 45 年以来、各都道府県とも一度もない。

(2) 気象状況

ア. 地点別気象データ(令和3年～令和7年)

地点名 東京(東京管区気象台)

要素	月	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	平年値
月平均気温 (°C)	4月	15.1	15.3	16.3	17.1	15.6	14.3
	5月	19.6	18.8	19.0	20.0	19.2	18.8
	6月	22.7	23.0	23.2	23.1	24.7	21.9
	7月	25.9	27.4	28.7	28.7	28.4	25.7
	8月	27.4	27.5	29.2	29.0	29.6	26.9
	9月	22.3	24.4	26.7	26.6	26.5	23.3
	10月	18.2	17.2	18.9	20.6	18.5	18.0
最高気温の 月平均値 (°C)	4月	20.6	20.2	21.7	21.8	20.7	19.4
	5月	24.1	23.5	24.0	24.8	23.6	23.6
	6月	27.3	27.6	27.6	27.7	29.3	26.1
	7月	30.3	31.7	33.9	33.5	33.2	29.9
	8月	31.6	32.0	34.3	33.6	34.4	31.3
	9月	26.2	28.8	31.2	30.9	30.9	27.5
	10月	22.7	21.5	23.7	24.5	22.1	22.0
最低気温の 月平均値 (°C)	4月	10.3	11.1	11.9	13.1	11.2	9.8
	5月	15.7	14.8	14.6	15.6	15.5	14.6
	6月	19.4	19.6	19.6	19.3	21.2	18.5
	7月	22.9	24.4	24.7	25.0	25.0	22.4
	8月	24.3	24.3	26.1	25.7	26.2	23.5
	9月	19.3	21.1	23.6	23.5	23.0	20.3
	10月	14.7	13.8	14.7	17.4	15.7	14.8
平均湿度 (%)	4月	60	75	62	72	69	62
	5月	73	75	72	72	76	68
	6月	77	77	80	79	79	75
	7月	83	79	72	78	77	76
	8月	80	79	78	79	74	74
	9月	82	81	80	81	77	75
	10月	76	75	67	79	78	71
日照時間 合計 (h)	4月	218.5	169.6	197.2	150.3	178.4	178.8
	5月	150.5	181.1	195.9	185.5	145.5	179.6
	6月	131.6	167.6	137.5	158.1	179.4	124.2
	7月	160.2	176.4	250.4	199.6	250.5	151.4
	8月	175.6	150.4	222.3	189.8	224.3	174.2
	9月	100.7	134.5	143.7)	160.8	158.3	126.7
	10月	163.0	119.4	200.6	111.7	74.1	129.4
平均全天 日射量 (MJ/m ²)	4月	19.3	15.8	17.6	15.3	16.9	16.1
	5月	15.7	17.5	18.6	18.2	15.9	17.3
	6月	16.2	17.4	16.3	17.4	18.8	14.8
	7月	16.3	17.3	21.6	18.5	21.6	15.6
	8月	15.9	15.4	19.0	17.4	19.0	15.8
	9月	10.6	13.3	13.9	13.9	14.4	11.9
	10月	11.1	9.9	13.5	9.4	8.3	9.8
平均風速 (m/s)	4月	3.2	2.8	3.5	2.7	3.1	3.2
	5月	3.2	2.7	3.1	3.3	2.9	3.1
	6月	2.7	2.8	2.6	2.6	2.9	2.8
	7月	2.4	3.0	3.0	2.6	3.4	3.2
	8月	3.1	3.2	3.3	3.0	3.0	2.9
	9月	2.4	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7
	10月	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6

(注) 平年値とは、1991年から2020年までの30年平均値である。

(注) “)”は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

地点名 名古屋(名古屋地方気象台)

要素	月	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	平年値
月平均気温 (°C)	4月	15.2	16.8	15.9	17.5	15.7	14.6
	5月	19.5	19.5	20.2	19.7	19.7	19.4
	6月	23.4	24.3	23.8	23.8	24.9	23.0
	7月	27.4	27.5	28.9	29.4	29.4	26.9
	8月	27.8	28.5	29.4	30.2	30.7	28.2
	9月	24.1	26.1	27.3	28.2	27.5	24.5
	10月	19.9	18.7	18.3	21.6	20.1	18.6
最高気温の 月平均値 (°C)	4月	20.6	22.2	21.5	22.6	21.7	20.1
	5月	24.2	24.7	25.6	24.9	24.6	24.6
	6月	28.1	29.0	28.1	28.8	29.5	27.6
	7月	32.0	32.0	34.1	34.3	34.5	31.4
	8月	31.9	33.1	34.8	35.8	36.6	33.2
	9月	28.3	30.5	32.3	33.2	32.4	29.1
	10月	24.7	23.8	23.9	26.2	24.0	23.3
最低気温の 月平均値 (°C)	4月	10.5	12.2	11.0	13.3	10.7	9.7
	5月	15.3	14.9	15.8	15.2	15.6	14.9
	6月	19.9	20.4	20.1	19.9	21.3	19.4
	7月	24.2	24.1	24.8	25.7	25.8	23.5
	8月	24.8	25.1	25.8	26.5	27.1	24.7
	9月	21.1	22.8	24.0	24.8	24.0	21.0
	10月	16.1	14.8	14.1	18.0	17.3	14.8
平均湿度 (%)	4月	59	66	62	68	62	59
	5月	69	63	65	67	68	64
	6月	72	72	74	71	74	71
	7月	77	78	71	71	71	73
	8月	76	76	73	71	66	69
	9月	78	75	73	72	69	70
	10月	67	66	66	74	75	68
日照時間 合計 (h)	4月	219.5	200.2	202.0	172.5	222.1	200.2
	5月	151.9	210.5	225.8	218.2	164.9	205.5
	6月	153.7	203.8	128.8	193.6	188.5	151.8
	7月	175.2	192.8	241.5	205.0	257.7	166.0
	8月	167.1	155.5	216.2	239.1	247.9	201.3
	9月	126.1	163.8	181.3	187.7	174.8	159.6
	10月	197.1	189.8	217.4	140.7	105.7)	168.9
平均全天 日射量 (MJ/m ²)	4月	18.7	17.6	17.6	16.2	19.4	17.5
	5月	16.1	19.4	20.2	19.8	17.4	18.6
	6月	17.4	19.8	16.2	19.0	18.0	16.7
	7月	17.8	17.9	20.6	18.8	21.7	16.7
	8月	15.9	16.3	19.0	19.1	19.6	17.7
	9月	12.6	15.1	15.7	16.0	15.4	14.1
	10月	13.3	13.0	14.0	11.2	9.6)	11.8
平均風速 (m/s)	4月	3.5	3.1	3.5	3.0	3.4	3.3
	5月	3.0	2.9	3.2	3.6	3.0	3.1
	6月	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.7
	7月	2.5	2.8	2.6	2.7	3.1	2.8
	8月	3.1	2.7	3.3	3.0	2.9	2.9
	9月	2.3	3.1	2.4	2.5	2.8	2.8
	10月	2.9	2.6	2.8	2.5	2.6	2.7

(注) 平年値とは、1991年から2020年までの30年平均値である。

(注) “)”は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

地点名 大 阪(大阪管区气象台)

要素	月	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	平年値
月平均気温 (°C)	4月	15.5	16.8	15.9	17.8	15.9	15.2
	5月	20.0	20.0	20.0	19.4	20.1	20.1
	6月	23.9	24.4	23.8	23.9	25.4	23.6
	7月	27.9	28.4	28.9	29.6	30.2	27.7
	8月	28.1	29.5	29.9	30.4	30.8	29.0
	9月	24.8	26.2	27.9	28.6	28.1	25.2
	10月	20.3	19.0	19.3	22.1	21.1	19.5
最高気温の 月平均値 (°C)	4月	20.8	22.1	20.9	22.6	21.0	19.9
	5月	24.1	24.8	24.9	24.4	24.6	24.9
	6月	28.5	28.8	27.8	28.7	29.6	28.0
	7月	32.5	32.5	33.7	33.5	35.3	31.8
	8月	32.3	33.8	35.2	35.4	35.4	33.7
	9月	28.7	30.7	32.5	33.0	32.3	29.5
	10月	25.0	23.6	24.0	26.4	24.9	23.7
最低気温の 月平均値 (°C)	4月	10.9	12.6	11.6	13.9	11.6	10.9
	5月	16.4	15.7	15.9	15.1	16.4	16.0
	6月	20.5	20.8	20.4	20.2	22.0	20.3
	7月	24.9	25.4	25.6	26.8	26.9	24.6
	8月	25.3	26.4	26.8	26.9	27.7	25.8
	9月	21.9	22.7	24.8	25.5	25.0	21.9
	10月	16.8	15.2	15.6	18.8	18.2	16.0
平均湿度 (%)	4月	58	63	62	65	59	58
	5月	68	61	64	65	64	61
	6月	69	69	73	71	69	68
	7月	72	72	70	71	67	70
	8月	73	70	70	67	66	66
	9月	73	70	67	68	67	67
	10月	65	65	62	69	69	65
日照時間 合計 (h)	4月	221.2	217.4	193.1	154.9	213.8	192.6
	5月	169.9	214.6	226.9	215.8	179.6	203.7
	6月	173.6	213.4	130.9	183.4	198.5	154.3
	7月	191.0	188.8	242.0	228.4	302.5	184.0
	8月	165.2	215.4	219.4	250.2	252.5	222.4
	9月	124.9	178.2	188.0	212.3	194.1	161.6
	10月	203.1	201.6	213.7	154.4	144.2	166.1
平均全天 日射量 (MJ/m ²)	4月	18.8	18.9	16.8	16.0	19.4	16.8
	5月	17.3	19.8	20.0	19.8	18.3	18.5
	6月	18.6	20.6	16.5	19.1	19.5	16.8
	7月	18.7	18.7	21.2	20.7	24.0	17.7
	8月	16.1	18.9	19.2	20.1	20.6	18.4
	9月	13.1	15.5	16.6	17.1	16.5	14.0
	10月	13.5	13.2	13.9	12.1	11.3	11.5
平均風速 (m/s)	4月	2.6	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6
	5月	2.4	2.2	2.5	2.4	2.5	2.3
	6月	2.0	2.5	2.1	2.3	2.2	2.5
	7月	2.2	2.2	2.4	2.7	2.3	2.4
	8月	2.4	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7
	9月	2.3	3.1	2.4	2.5	2.3	2.6
	10月	2.2	2.4	2.1	2.5	2.5	2.5

(注)平年値とは、1991年から2020年までの30年平均値である。

地点名 広島(広島地方気象台)

要素	月	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	平年値
月平均気温 (°C)	4月	15.4	16.4	15.7	17.5	15.5	14.8
	5月	19.5	20.0	19.9	19.6	19.6	19.6
	6月	23.8	24.2	23.3	23.5	24.7	23.2
	7月	27.6	28.1	27.9	28.9	29.8	27.2
	8月	27.4	29.2	30.0	30.7	29.7	28.5
	9月	25.0	26.0	27.2	28.8	27.0	24.7
	10月	19.9	18.9	18.9	21.3	21.0	18.8
最高気温の 月平均値 (°C)	4月	21.0	21.3	20.5	21.8	20.6	19.8
	5月	23.7	24.9	24.6	24.1	24.3	24.4
	6月	27.9	28.5	27.1	27.5	28.3	27.2
	7月	31.7	32.1	31.5	32.4	34.3	30.9
	8月	31.1	33.1	34.3	35.5	33.5	32.8
	9月	29.0	30.2	31.4	33.5	30.7	29.1
	10月	25.1	24.1	24.4	25.4	25.5	23.7
最低気温の 月平均値 (°C)	4月	10.3	12.0	11.2	13.6	10.9	10.1
	5月	15.8	15.7	15.9	15.1	15.4	15.1
	6月	20.3	20.8	20.2	20.3	21.5	19.8
	7月	24.3	25.1	25.0	26.1	26.0	24.1
	8月	24.6	26.3	26.9	27.2	26.6	25.1
	9月	21.9	22.5	24.0	25.3	24.2	21.1
	10月	15.9	14.8	14.5	17.8	17.8	14.9
平均湿度 (%)	4月	50	12	56	62	55	61
	5月	63	14	57	56	57	63
	6月	64	24	68	66	66	71
	7月	68	30	69	67	60	73
	8月	72	29	63	59	65	69
	9月	67	20	63	60	68	68
	10月	60	24	55	64	62	66
日照時間 合計 (h)	4月	216.2	220.2	200.6	141.9	229.7	191.9
	5月	157.4	244.5	209.8	229.0	200.4	210.8
	6月	163.5	185.6	131.0	156.7	161.3	154.6
	7月	172.9]	154.2	198.0	201.0	318.3	173.4
	8月	146.4	189.7	211.0	283.9	216.3	207.3
	9月	115.3	132.8	157.5	246.5	148.6	167.3
	10月	230.1	210.6	221.5	137.0	168.2	178.6
平均全天 日射量 (MJ/m ²)	4月	19.1	18.8	17.3	15.1	19.6	17.0
	5月	16.4	21.1	19.6	20.2	19.4	18.9
	6月	18.4	19.5	16.3	16.9	17.4	16.7
	7月	19.3)	17.4	18.1	18.6	24.2	17.3
	8月	14.9	18.8	18.9	21.2	18.8	18.2
	9月	13.0	14.0	15.2	18.8	13.8	14.8
	10月	14.9	14.1	14.6	11.2	12.0	12.6
平均風速 (m/s)	4月	3.4	3.4	3.3	2.9	3.2	3.7
	5月	3.0	2.9	3.3	3.4	3.3	3.4
	6月	2.6	3.1	2.6	2.7	2.6	3.1
	7月	2.8	2.7	2.9	3.0	2.9	3.2
	8月	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0	3.4
	9月	3.0	3.8	3.2	3.3	3.0	3.9
	10月	3.5	3.8	3.7	3.6	3.5	4.1

(注) 平年値とは、1991年から2020年までの30年平均値である。

(注) ”) ” は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

(注) ”] ” は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。

地点名 高 松(高松地方気象台)

要素	月	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	平年値
月平均気温 (°C)	4月	15.5	16.2	15.5	17.3	15.6	14.7
	5月	19.8	19.8	19.7	19.3	19.8	19.8
	6月	23.6	24.2	23.5	23.7	25.2	23.3
	7月	27.7	28.6	28.5	29.5	30.3	27.5
	8月	27.8	29.8	29.7	30.6	30.6	28.6
	9月	25.1	26.1	27.4	28.5	27.7	24.7
	10月	20.0	18.8	19.2	21.6	21.5	19.0
最高気温の 月平均値 (°C)	4月	21.0	21.5	20.4	22.1	21.0	19.8
	5月	24.3	24.9	24.7	24.2	24.4	24.8
	6月	28.1	28.9	27.6	28.1	29.6	27.5
	7月	32.1	33.0	32.9	33.7	35.5	31.7
	8月	31.7	34.3	34.2	35.6	35.3	33.0
	9月	28.6	30.0	31.8	33.1	31.9	28.8
	10月	24.3	23.2	24.2	25.5	25.1	23.2
最低気温の 月平均値 (°C)	4月	10.2	11.4	11.0	13.2	10.5	9.9
	5月	15.9	15.3	15.3	14.8	15.6	15.1
	6月	20.2	20.2	20.2	20.1	21.6	19.8
	7月	24.2	25.4	25.0	26.0	26.3	24.1
	8月	24.8	26.3	26.3	27.0	26.9	25.1
	9月	22.0	22.9	23.8	24.9	24.2	21.2
	10月	16.0	14.7	14.8	18.2	18.2	15.1
平均湿度 (%)	4月	59	64	66	70	62	62
	5月	71	63	68	68	67	64
	6月	73	72	76	75	72	72
	7月	74	73	74	74	67	73
	8月	78	70	74	69	69	70
	9月	76	74	74	71	73	72
	10月	70	70	65	75	72	70
日照時間 合計 (h)	4月	237.0	219.6	201.7	150.8	216.1	194.5
	5月	159.2	221.4	207.5	223.7	191.2	210.1
	6月	157.2	196.5	135.5	161.7	167.3)	158.2
	7月	210.0	196.6	227.2	229.7	309.3	191.8
	8月	173.1	207.5	227.5	267.3	247.6	221.2
	9月	113.9	133.1	180.0	215.7	168.7	159.6
	10月	210.9	181.9	206.4	139.3	153.1	164.6
平均全天 日射量 (MJ/m ²)	4月	19.9	19.1	17.4	16.4	19.3	17.3
	5月	16.9	20.4	19.8	20.1	19.1	19.3
	6月	18.5	19.7	16.4	18.0	18.9	17.4
	7月	19.3	19.6	20.3	20.3	24.0	18.4
	8月	16.1	19.2	19.3	20.9	19.8	18.8
	9月	13.1	13.7	16.1	17.4	15.1	14.3
	10月	13.6	12.6	13.7	11.0	11.6	11.7
平均風速 (m/s)	4月	2.7	2.0	2.3	2.0	2.4	2.5
	5月	2.5	2.3	2.0	2.2	2.6	2.4
	6月	2.0	2.3	1.9	2.1	2.1	2.2
	7月	2.3	2.4	1.9	2.5	2.5	2.3
	8月	2.2	2.4	2.7	2.3	2.1	2.5
	9月	2.0	2.6	1.9	1.9	2.1	2.3
	10月	2.0	2.0	2.3	2.0	2.1	2.2

(注) 平年値とは、1991年から2020年までの30年平均値である。

(注) “)”は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

地点名 福 岡(福岡管区気象台)

要素	月	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	平年値
月平均気温 (°C)	4月	16.7	16.4	16.7	17.6	16.2	15.4
	5月	20.4	20.6	20.2	20.2	19.6	19.9
	6月	24.2	24.8	24.4	23.9	25.0	23.3
	7月	28.9	28.9	28.9	29.9	30.0	27.4
	8月	27.5	29.8	29.7	30.5	29.9	28.4
	9月	25.9	25.7	26.9	28.8	28.0	24.7
	10月	21.0	19.6	19.8	22.0	22.4	19.6
最高気温の 月平均値 (°C)	4月	21.7	21.1	21.0	21.5	20.9	19.9
	5月	24.6	24.9	24.5	24.4	23.9	24.4
	6月	28.1	28.7	28.3	27.7	28.7	27.2
	7月	33.2	32.8	32.9	33.8	34.3	31.2
	8月	31.4	33.8	33.9	34.8	34.1	32.5
	9月	29.8	29.3	30.7	33.3	31.9	28.6
	10月	25.7	24.0	24.3	25.7	26.2	23.7
最低気温の 月平均値 (°C)	4月	12.6	12.5	12.8	14.5	12.1	11.5
	5月	16.8	16.8	16.6	16.3	16.1	16.1
	6月	21.3	21.9	21.5	20.9	21.9	20.3
	7月	25.9	26.1	25.8	27.1	26.7	24.6
	8月	24.6	26.8	26.9	27.7	26.9	25.4
	9月	23.0	22.7	24.1	25.3	25.1	21.6
	10月	17.3	15.8	16.1	18.7	19.4	16.0
平均湿度 (%)	4月	60	67	65	78	63	64
	5月	69	64	71	66	71	67
	6月	75	73	76	77	75	75
	7月	69	73	75	71	68	75
	8月	80	70	73	73	74	72
	9月	75	74	76	70	75	73
	10月	66	68	64	75	72	68
日照時間 合計 (h)	4月	214.5	225.7	205.4	140.2	227.5	188.1
	5月	179.8	225.5	199.7	228.3	186.3	204.1
	6月	187.3	188.5	144.6	159.7	148.8	145.2
	7月	200.8	187.9	170.8	208.9	292.0	172.2
	8月	144.9	203.2	224.1	283.6	228.4	200.9
	9月	150.3	157.5	173.4	256.5	144.1	164.7
	10月	219.7	213.1	210.5	121.4	169.1	175.9
平均全天 日射量 (MJ/m ²)	4月	19.0	18.7	17.7	14.0	19.8	16.9
	5月	16.9	20.7	18.4	19.9	18.2	18.4
	6月	18.9	18.9	16.8	16.9	16.5	16.1
	7月	18.7	18.9	16.8	18.2	23.2	16.8
	8月	14.2	17.8	19.3	21.2	18.4	17.5
	9月	14.3	14.2	14.8	18.8	13.9	14.5
	10月	14.7	14.3	14.4	10.7	12.4	12.6
平均風速 (m/s)	4月	3.3	3.1	3.1	2.6	3.0	3.1
	5月	2.8	2.6	3.1	3.0	3.0	2.8
	6月	2.6	3.2	2.5	2.6	2.4	2.6
	7月	2.8	2.8	2.7	3.2	2.9	3.0
	8月	2.6	2.7	3.1	3.3	2.6	3.0
	9月	2.9	3.4	2.7	2.8	2.5	3.1
	10月	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	3.0

(注)平年値とは、1991年から2020年までの30年平均値である。

イ. 東京における気象データ(令和7年4月～10月)

令和7年4月

東京管区气象台

日	天 気	視程 km		最高 気温 ℃	12時 湿度 %	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≤ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時			9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均					
1	雨	4.0	5.0	5.8	96	NNW	N	N	3.3	3.8	3.8	3.6	2.1	×	H3	×	
2	雨	4.0	20.0	13.7	91	NW	NNW	N	4.1	3.7	2.7	3.5	6.1	×	L3	×	
3	雨	10.0	9.0	9.8	93	NNE	NNE	NNE	3.2	3.8	2.3	3.1	4.8	×	L1	×	
4	晴	15.0	30.0	18.4	37	WNW	NNW	NNW	2.5	4.2	2.3	3.0	24.5	○	H2	×	
5	曇	30.0	30.0	17.0	41	N	SE	SSE	1.7	4.1	4.6	3.5	22.9	○	H2	×	
6	曇	30.0	30.0	20.1	58	SSW	S	S	2.7	5.5	5.1	4.4	14.8	○	L1	×	
7	雨	25.0	20.0	19.7	48	N	ENE	WSW	1.6	2.5	2.3	2.1	14.0	○	L1	×	
8	曇	15.0	15.0	20.2	50	SE	SE	SSE	1.8	5.0	5.1	4.0	21.3	○	L1	×	
9	晴	30.0	30.0	23.8	27	NW	NNW	WNW	4.2	3.5	3.6	3.8	25.2	○	H2	×	
10	曇	25.0	20.0	22.8	53	NW	S	SSW	2.0	6.4	5.4	4.6	15.1	○	H5	×	
11	曇	10.0	10.0	20.0	69	WNW	NNE	SSE	0.8	0.6	2.4	1.3	11.4	○	H3	×	
12	晴	20.0	20.0	20.5	55	NNE	ESE	ESE	3.0	2.7	3.2	3.0	21.0	○	H2	×	
13	雨	15.0	15.0	14.1	94	E	E	ESE	2.8	1.9	2.2	2.3	2.9	×	L2	×	
14	晴	15.0	30.0	23.0	57	SW	S	S	2.3	4.6	5.8	4.2	20.7	○	L2	×	
15	晴	20.0	25.0	22.0	40	S	SW	S	4.9	7.5	7.8	6.7	24.4	○	L1	×	
16	晴	40.0	40.0	21.1	30	WSW	S	SSW	2.7	5.9	5.2	4.6	26.8	○	H2	×	
17	曇	15.0	15.0	25.2	40	S	SSE	S	1.7	2.9	4.8	3.1	22.4	○	H2	○	
18	曇	15.0	15.0	24.9	54	NW	SSE	SSE	0.7	3.6	5.7	3.3	19.2	○	L1	×	
19	晴	10.0	10.0	27.8	53	SSE	SSE	SSE	1.3	4.2	4.3	3.3	22.8	○	L1	○	
20	曇	20.0	20.0	23.7	62	S	SSW	S	5.0	7.4	6.1	6.2	11.0	○	L1	×	
21	晴	35.0	35.0	25.1	35	NE	NE	SSE	2.9	2.9	4.3	3.4	26.0	○	H3	×	
22	曇	20.0	20.0	23.2	60	S	SSW	S	2.1	4.3	4.2	3.5	16.0	○	H5	×	
23	雨	5.0	2.0	19.7	99	SSE	SSE	S	4.0	2.4	1.6	2.7	4.0	×	L2	×	
24	曇	8.0	9.0	24.3	73	ESE	S	SSE	2.2	3.9	5.2	3.8	18.8	○	L2	○	
25	曇	10.0	15.0	22.8	77	WNW	SSE	ESE	2.9	0.9	2.1	2.0	8.6	○	L2	×	
26	曇	20.0	20.0	19.2	53	ENE	SE	SSE	2.8	3.7	3.1	3.2	13.1	○	H2	×	
27	晴	20.0	20.0	23.2	49	SSE	S	SSE	3.6	7.0	5.1	5.2	25.6	○	H2	×	
28	曇	15.0	20.0	23.5	45	SSW	S	S	2.0	5.1	6.5	4.5	9.2	○	L2	×	
29	晴	30.0	35.0	23.1	45	W	W	S	2.9	2.0	3.3	2.7	24.4	○	L2	×	
30	晴	30.0	30.0	24.2	28	NW	SSE	S	3.0	3.8	3.4	3.4	28.1	○	H3	×	

令和7年5月

東京管区气象台

日	天 気	視程 km		最高 気温 ℃	12時 湿度 %	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≦ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時	9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均							
1	曇	15.0	25.0	23.8	53	SSW	S	SSE	0.9	4.2	6.1	3.7	24.0	○	H5	×	
2	雨	10.0	10.0	18.7	89	SE	SE	E	3.2	2.5	3.2	3.0	5.0	×	L2	×	
3	曇	35.0	40.0	24.6	38	N	SSW	SSE	3.4	1.8	3.6	2.9	27.4	○	H2	×	
4	曇	15.0	15.0	25.9	63	NE	E	E	1.9	1.6	2.4	2.0	21.1	○	H2	×	
5	晴	30.0	30.0	23.9	41	SSE	SSE	SSE	2.5	4.4	4.8	3.9	25.5	○	H2	×	
6	雨	9.0	7.0	18.1	96	WSW	NNE	NNE	1.5	3.2	3.1	2.6	3.0	×	L3	×	
7	曇	40.0	40.0	23.0	43	NW	NW	NW	4.9	4.8	3.7	4.5	26.9	○	H2	×	
8	曇	30.0	30.0	22.7	37	N	SSE	SE	2.7	2.9	6.3	4.0	27.1	○	H2	×	
9	曇	20.0	30.0	23.2	64	SSE	SSE	S	2.9	4.6	4.9	4.1	13.4	○	H5	×	
10	雨	2.0	7.0	21.9	100	S	WSW	NNW	1.0	1.4	0.7	1.0	3.8	×	F2	×	
11	曇	20.0	30.0	26.7	43	NW	WNW	SSE	3.5	4.3	4.4	4.1	23.7	○	H2	×	
12	雨	15.0	15.0	20.3	84	WNW	NNW	NNE	2.6	2.6	1.4	2.2	7.4	○	F3	×	
13	晴	15.0	25.0	25.6	48	SE	SE	SE	1.4	3.4	3.8	2.9	27.0	○	H2	○	
14	曇	10.0	25.0	26.3	51	S	S	SE	1.2	3.0	4.3	2.8	20.9	○	H5	○	
15	曇	15.0	20.0	26.8	51	SSE	SE	SSE	3.1	2.6	5.6	3.8	23.0	○	H5	○	
16	曇	15.0	15.0	25.4	62	NE	SSE	S	1.0	3.2	4.1	2.8	16.0	○	H5	×	
17	雨	3.0	5.0	24.1	99	SE	S	S	3.5	3.8	5.4	4.2	3.4	×	L1	×	
18	曇	15.0	15.0	27.1	74	NNW	S	S	1.4	3.4	3.8	2.9	12.1	○	F2	×	
19	曇	15.0	20.0	22.8	79	NE	NE	NNW	3.5	3.6	1.5	2.9	4.5	×	F3	×	
20	曇	15.0	15.0	31.1	47	SSW	SSE	S	5.6	4.6	5.2	5.1	27.2	○	H5	×	
21	曇	9.0	7.0	29.7	66	NNE	SSE	SSW	1.7	4.2	6.1	4.0	23.9	○	H5	×	○
22	曇	25.0	30.0	27.9	68	S	SSW	SSE	2.6	2.1	3.5	2.7	17.9	○	L2	○	
23	曇	25.0	30.0	23.6	46	NE	ENE	E	3.1	3.6	3.2	3.3	16.8	○	L3	×	
24	曇	20.0	20.0	20.9	61	ENE	N	N	2.5	3.2	1.6	2.4	7.5	×	L3	×	
25	曇	20.0	15.0	20.8	87	NE	NNW	NNW	1.5	1.0	1.5	1.3	9.5	×	F2	×	
26	曇	40.0	40.0	22.7	46	NW	ENE	ESE	3.7	1.4	3.6	2.9	13.7	○	F3	×	
27	曇	30.0	30.0	20.3	65	N	NE	NNE	2.3	2.6	3.2	2.7	9.4	×	F3	×	
28	曇	30.0	30.0	25.1	52	NNE	ENE	ESE	3.2	3.1	3.2	3.2	25.8	○	H3	×	
29	曇	20.0	30.0	24.1	55	NE	SSE	SSE	2.4	2.7	3.6	2.9	15.9	○	H3	×	
30	雨	9.0	4.0	16.5	97	NNE	N	NNW	3.8	2.8	3.6	3.4	3.1	×	L3	×	
31	雨	10.0	1.5	17.1	96	NW	NNW	NNW	3.7	4.1	4.9	4.2	6.7	×	L3	×	

令和7年6月

東京管区気象台

日	天 気	視程 km		最高 気温 ℃	12時 湿度 %	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≤ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時	9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均							
1	曇	35.0	40.0	24.8	57	SSE	S	SE	3.0	2.3	5.2	3.5	22.6	○	H2	○	
2	曇	15.0	15.0	25.0	64	NNE	SE	SSE	1.6	3.3	4.7	3.2	18.2	○	H2	×	
3	雨	8.0	8.0	21.2	98	S	SE	SE	2.3	2.9	2.0	2.4	3.2	×	L2	×	
4	曇	15.0	20.0	28.4	64	SE	SSW	SSE	1.6	1.3	3.3	2.1	21.7	○	H2	○	
5	晴	20.0	25.0	28.9	49	S	SSE	SSE	1.6	5.0	4.6	3.7	27.9	○	H2	○	
6	曇	20.0	20.0	28.8	43	SSE	S	S	2.8	5.3	4.7	4.3	25.7	○	H5	○	
7	曇	15.0	15.0	29.6	52	WSW	SE	SSE	2.9	5.3	5.5	4.6	24.2	○	H5	○	
8	雨	9.0	8.0	28.6	70	NNE	SSE	SSE	0.8	1.5	3.8	2.0	10.8	○	F3	×	
9	曇	15.0	20.0	25.9	72	SE	SE	SE	2.5	5.2	3.7	3.8	14.3	○	F3	○	
10	雨	4.0	1.8	21.6	100	WNW	W	SSE	0.9	0.8	1.5	1.1	2.5	×	F2	×	
11	雨	4.0	7.0	23.1	99	NW	ENE	N	2.3	2.0	3.7	2.7	2.5	×	F2	×	
12	曇	15.0	15.0	27.8	56	WNW	NNE	WSW	2.3	1.6	1.1	1.7	19.1	○	H3	×	
13	曇	15.0	20.0	26.4	64	SSE	SE	SE	2.0	2.9	3.6	2.8	14.5	○	H3	○	
14	雨	20.0	20.0	25.6	68	SSE	S	S	4.6	4.5	3.7	4.3	12.0	○	L1	×	
15	雨	20.0	8.0	29.2	93	SSW	NW	SE	4.1	2.3	1.3	2.6	11.5	○	F2	×	
16	曇	20.0	20.0	31.6	67	SSE	SSE	SSE	3.0	4.5	4.6	4.0	21.7	○	H4	○	
17	晴	15.0	15.0	34.8	55	SSE	SE	SE	2.9	2.5	4.1	3.2	28.3	○	H4	○	○
18	晴	20.0	20.0	34.4	52	ENE	NNE	SE	4.5	3.7	3.7	4.0	28.1	○	H4	×	
19	晴	10.0	15.0	33.5	59	S	SSE	SSE	1.4	3.9	4.4	3.2	27.7	○	H5	○	
20	曇	25.0	25.0	31.4	64	SSE	SE	SSE	2.9	3.2	4.3	3.5	19.7	○	H5	○	
21	曇	30.0	35.0	31.4	57	SSE	SSE	SSE	4.3	6.0	5.1	5.1	28.7	○	H5	×	
22	晴	30.0	30.0	33.1	55	SSW	S	SSW	7.5	6.2	8.3	7.3	29.5	○	H5	×	
23	曇	20.0	20.0	31.9	63	S	S	SSW	5.5	6.1	5.9	5.8	16.7	○	F2	×	
24	曇	10.0	15.0	29.2	78	NW	SSE	SSE	0.7	4.0	4.3	3.0	8.1	×	F2	×	
25	雨	3.0	15.0	29.4	95	NNE	S	SE	2.0	1.7	4.7	2.8	10.7	○	L3	×	
26	曇	25.0	30.0	32.9	81	WNW	S	SSW	2.5	3.4	5.1	3.7	15.4	○	L2	×	
27	曇	25.0	20.0	32.2	69	N	ESE	SE	1.6	2.1	2.9	2.2	15.8	○	H2	×	
28	曇	20.0	30.0	33.8	40	NW	NNE	SSE	3.6	2.8	4.8	3.7	28.6	○	H3	×	
29	曇	15.0	20.0	32.6	60	WNW	SE	SSE	1.1	4.7	4.5	3.4	27.4	○	H5	×	
30	曇	15.0	15.0	33.2	60	S	SSE	SSE	1.8	4.1	4.7	3.5	27.5	○	H4	○	

令和7年7月

東京管区气象台

日	天 気	視程 km		最高 気温 ℃	12時 湿度 %	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≦ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時			9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均					
1	雨	15.0	15.0	33.5	67	S	SSE	S	1.5	4.3	3.9	3.2	21.6	○	H5	×	
2	曇	8.0	10.0	33.0	71	WNW	SSE	SSE	1.3	4.2	3.8	3.1	16.1	○	H5	×	
3	曇	15.0	20.0	33.4	63	SE	SSE	SSE	2.7	5.0	4.7	4.1	23.5	○	H5	○	
4	曇	15.0	15.0	33.4	64	SE	SSE	SE	3.4	4.1	6.1	4.5	22.8	○	H5	○	
5	曇	20.0	15.0	34.4	65	NNW	NNE	SSE	1.2	1.1	1.2	1.2	19.0	○	H4	×	
6	曇	10.0	8.0	34.9	72	NNW	SSE	SE	0.8	1.8	3.4	2.0	18.5	○	H4	×	
7	曇	5.0	9.0	35.6	59	SSE	S	SSE	2.2	3.6	3.2	3.0	18.1	○	H3	○	
8	晴	5.0	10.0	35.8	48	SE	S	SSE	2.7	4.0	4.5	3.7	27.1	○	H3	○	
9	晴	8.0	8.0	34.7	64	S	SE	SSE	3.2	5.4	5.1	4.6	25.1	○	H5	○	
10	曇	25.0	30.0	35.7	58	S	SSE	SSE	1.5	3.2	4.5	3.1	24.2	○	H5	○	
11	曇	20.0	25.0	25.1	76	N	NNE	NE	1.8	4.4	3.9	3.4	6.0	×	F2	×	
12	曇	15.0	15.0	26.6	72	NE	NNE	E	2.1	2.4	2.0	2.2	10.6	○	F3	×	
13	曇	20.0	25.0	32.3	61	E	SSE	SE	1.1	3.1	4.6	2.9	27.0	○	H5	×	
14	雨	20.0	4.0	29.9	96	NNW	NW	S	2.8	3.5	4.7	3.7	12.1	○	T	×	
15	雨	15.0	15.0	30.6	85	SSE	S	SSE	7.1	7.6	6.4	7.0	8.3	×	L1	×	
16	雨	10.0	10.0	27.8	97	S	SSE	S	3.4	5.9	5.2	4.8	7.9	×	L1	×	
17	雨	15.0	15.0	31.5	67	SSE	SSW	SSE	7.0	5.8	6.6	6.5	21.1	○	H5	×	
18	曇	20.0	30.0	32.1	65	S	SSE	SSE	4.3	4.3	4.6	4.4	23.4	○	H5	○	
19	曇	40.0	40.0	33.1	56	S	S	SSE	2.5	4.5	4.9	4.0	26.1	○	H5	○	
20	晴	30.0	35.0	32.9	65	S	SSE	SE	2.3	4.9	5.3	4.2	28.1	○	H5	○	
21	晴	30.0	30.0	34.3	63	WSW	SE	SSE	1.6	4.6	4.8	3.7	27.9	○	H5	○	
22	晴	25.0	25.0	34.3	67	W	SE	SSE	1.8	4.4	4.6	3.6	23.6	○	H5	×	
23	晴	20.0	25.0	34.3	66	ESE	SE	SE	1.2	4.9	4.1	3.4	26.5	○	H5	○	
24	晴	20.0	15.0	34.8	62	ENE	SSE	SE	2.8	5.4	4.0	4.1	25.7	○	H5	×	○
25	晴	20.0	30.0	35.1	59	ESE	SE	SE	1.9	6.5	5.5	4.6	26.7	○	H5	○	
26	晴	30.0	30.0	35.5	57	SE	SSE	SSE	1.8	5.0	4.2	3.7	27.7	○	H5	○	
27	曇	20.0	30.0	34.1	63	S	SSE	SE	1.6	5.0	4.3	3.6	23.6	○	H5	○	
28	曇	25.0	25.0	35.4	57	N	SSE	SSE	1.9	4.2	4.3	3.5	26.1	○	H5	×	○
29	晴	30.0	30.0	36.4	55	NNE	S	SSE	1.4	4.9	5.9	4.1	27.0	○	H3	×	○
30	晴	30.0	30.0	34.8	51	NNE	NE	ENE	2.6	4.1	3.7	3.5	26.2	○	H3	×	
31	曇	25.0	25.0	33.4	52	NE	NE	NE	3.4	3.7	5.4	4.2	23.1	○	H3	×	

令和7年8月

東京管区気象台

日	天 気	視程 km		最高 気温 ℃	12時 湿度 %	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≦ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時			9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均					
1	雨	6.0	15.0	30.1	71	NNW	N	N	2.7	2.4	4.2	3.1	9.2	○	T	×	
2	曇	40.0	25.0	35.1	60	W	S	SSE	1.0	4.0	4.8	3.3	20.3	○	H3	×	
3	曇	15.0	15.0	36.1	60	NNW	NNW	NE	2.4	2.2	3.8	2.8	21.1	○	H3	×	
4	晴	20.0	10.0	36.1	54	SSW	S	SSE	3.5	4.6	7.7	5.3	26.1	○	H5	×	
5	晴	15.0	10.0	36.6	57	SSW	SE	SSE	2.4	5.9	4.1	4.1	25.6	○	H4	○	
6	曇	15.0	10.0	37.0	61	SE	SSE	SSE	1.6	4.3	3.5	3.1	23.2	○	H4	○	○
7	雨	15.0	20.0	32.8	78	NW	W	SSE	2.9	1.5	2.6	2.3	12.2	○	F2	×	
8	晴	25.0	25.0	35.0	50	NNW	S	S	2.5	3.8	1.6	2.6	17.5	○	H3	×	
9	曇	25.0	30.0	32.6	58	E	SE	SSE	1.9	3.1	4.2	3.1	18.2	○	H3	×	
10	雨	4.0	15.0	27.7	98	SSE	S	S	3.7	3.7	4.6	4.0	4.3	×	F2	×	
11	雨	10.0	10.0	29.3	87	S	S	S	4.6	6.1	6.2	5.6	8.0	×	F2	×	
12	雨	20.0	25.0	31.1	75	SSW	SSW	SSW	6.1	4.8	2.8	4.6	6.9	×	F2	×	
13	曇	25.0	25.0	31.4	63	ENE	E	S	2.8	2.4	3.4	2.9	17.2	○	F2	×	
14	曇	30.0	25.0	32.5	57	N	W	SSE	1.5	1.2	2.8	1.8	20.4	○	H4	×	
15	晴	30.0	30.0	33.6	63	W	SSE	S	1.0	4.9	4.5	3.5	24.4	○	H4	×	
16	晴	20.0	30.0	33.2	73	SE	SSE	SSE	1.5	3.9	3.7	3.0	19.1	○	H5	○	
17	晴	20.0	25.0	34.8	61	S	SSE	SSE	3.2	3.8	4.9	4.0	22.8	○	H5	○	
18	曇	25.0	25.0	37.0	46	NNW	SSE	SE	2.5	2.9	4.7	3.4	22.4	○	H4	×	○
19	晴	15.0	15.0	35.0	61	SSW	SE	SE	1.3	5.1	4.8	3.7	22.9	○	H4	○	
20	曇	20.0	20.0	35.1	60	SSW	SSE	SSE	0.9	4.4	4.2	3.2	23.7	○	H4	○	
21	曇	15.0	20.0	36.8	49	W	SSE	SSE	1.1	4.4	4.7	3.4	23.1	○	H4	×	
22	曇	10.0	10.0	35.2	63	NW	S	SE	1.4	2.1	3.9	2.5	15.6	○	H4	×	○
23	曇	20.0	20.0	35.8	55	SSE	SSE	SE	1.4	3.9	4.7	3.3	21.8	○	H4	○	
24	晴	20.0	15.0	37.3	48	NE	N	SSE	1.8	1.0	4.2	2.3	23.1	○	H4	×	○
25	曇	15.0	15.0	36.3	53	NNE	N	ESE	2.2	2.2	2.1	2.2	17.2	○	H3	×	
26	晴	9.0	15.0	35.1	64	SSW	SSE	SE	2.5	4.8	5.7	4.3	20.4	○	H4	○	
27	晴	25.0	20.0	36.0	53	SW	SSW	SSE	2.9	4.1	4.3	3.8	23.1	○	H4	○	
28	曇	25.0	30.0	33.9	53	ENE	ENE	SSE	3.1	2.4	4.2	3.2	15.7	○	H3	×	
29	曇	20.0	20.0	34.1	62	SSE	SSE	SSE	1.0	2.4	5.9	3.1	18.4	○	H4	○	○
30	晴	15.0	15.0	38.5	47	N	WNW	SSE	1.0	1.6	4.2	2.3	23.3	○	H4	×	○
31	晴	9.0	15.0	36.8	49	E	SE	SE	2.1	4.6	4.6	3.8	21.8	○	H4	×	○

令和7年9月

東京管区気象台

日	天 気	視程 km		最高 気温	12時 湿度	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≤ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時	℃	%	9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均					
1	晴	15.0	20.0	36.4	50	S	S	SSE	2.5	4.5	5.9	4.3	20.8	○	H4	○	
2	晴	40.0	35.0	37.0	50	S	S	S	3.5	3.7	5.0	4.1	23.0	○	H4	○	
3	曇	25.0	25.0	37.0	56	NNE	S	S	2.0	4.2	3.8	3.3	17.9	○	H4	×	
4	雨	15.0	10.0	28.7	90	ENE	WNW	W	2.7	3.7	1.3	2.6	5.8	×	F2	×	
5	雨	7.0	3.0	26.7	99	S	S	S	2.3	5.5	1.0	2.9	1.2	×	T	×	
6	晴	40.0	35.0	32.5	59	NNE	ESE	SSE	1.0	2.9	3.7	2.5	23.5	○	H3	×	
7	晴	30.0	30.0	31.7	72	SSW	SE	SSE	3.9	5.7	6.2	5.3	19.0	○	H4	×	
8	晴	15.0	15.0	35.0	66	NE	SSE	SE	1.9	3.3	2.6	2.6	21.5	○	H4	×	○
9	曇	8.0	10.0	33.4	72	WNW	S	SE	2.2	3.8	4.2	3.4	14.0	○	H4	×	○
10	雨	10.0	15.0	31.6	91	NW	E	NE	1.8	2.7	3.6	2.7	5.9	×	F2	×	
11	雨	30.0	30.0	34.4	57	SSW	NNW	NE	1.2	3.1	3.3	2.5	14.2	○	F2	×	
12	雨	25.0	25.0	27.6	81	NE	NW	E	1.2	1.8	2.5	1.8	6.6	×	F2	×	
13	曇	10.0	25.0	30.2	81	SSE	S	S	2.4	4.3	4.6	3.8	10.1	○	F2	○	
14	曇	25.0	25.0	32.1	73	WNW	SW	S	1.5	1.5	2.3	1.8	10.8	○	F2	×	
15	曇	25.0	25.0	30.5	64	NNW	E	ENE	2.2	1.7	1.7	1.9	10.1	○	F2	×	
16	曇	15.0	20.0	33.3	66	W	S	SE	1.0	3.5	4.2	2.9	14.7	○	H4	×	
17	晴	15.0	15.0	34.3	59	SSW	SSE	SSE	2.8	1.7	3.4	2.6	20.7	○	H4	○	
18	曇	15.0	15.0	34.1	62	S	SSW	WNW	2.4	3.0	5.6	3.7	14.2	○	H4	×	
19	曇	25.0	30.0	26.3	71	NNW	N	NE	2.1	2.7	3.5	2.8	10.8	○	F3	×	
20	雨	25.0	25.0	27.2	69	NNE	WSW	S	1.2	1.2	2.0	1.5	8.3	○	L1	×	
21	曇	40.0	40.0	31.1	47	NNW	NW	NW	2.0	6.5	5.2	4.6	14.3	○	H1	×	
22	曇	40.0	40.0	26.8	44	NNE	NE	E	2.9	5.0	4.2	4.0	17.5	○	H3	×	
23	曇	30.0	30.0	26.2	47	NE	NE	ENE	3.7	1.9	2.4	2.7	15.6	○	H3	×	
24	晴	30.0	30.0	27.5	51	NE	ENE	SE	2.5	1.9	2.8	2.4	17.7	○	H3	×	
25	曇	25.0	30.0	28.9	54	S	S	S	1.1	2.5	3.2	2.3	18.1	○	H4	○	
26	晴	20.0	20.0	31.7	54	NNW	NNE	SSE	2.0	2.6	2.6	2.4	19.5	○	H3	×	
27	曇	30.0	30.0	28.1	60	NE	SSE	SSE	2.8	3.2	4.1	3.4	14.8	○	H3	×	
28	曇	25.0	25.0	28.8	64	SSE	SE	SSE	0.8	3.2	7.0	3.7	14.2	○	H5	○	
29	曇	25.0	25.0	30.9	65	WNW	S	SSE	4.6	2.8	2.8	3.4	12.1	○	F2	×	
30	曇	30.0	40.0	28.4	49	ENE	ESE	E	2.7	1.9	2.3	2.3	13.9	○	H3	×	

令和7年10月

東京管区气象台

日	天 気	視程 km		最高 気温 ℃	12時 湿度 %	風 向			風 速 m/s				全天 日射量 MJ/m ²	1.28 MJ/m ² 2時間≦ の有無	天 気 図 型	ポテン シャル	首都圏 ブロック 注意報 発令
		9時	12時			9時	12時	15時	9時	12時	15時	平均					
1	雨	6.0	15.0	23.6	94	W	NW	NW	0.8	5.4	4.7	3.6	3.0	×	F3	×	
2	曇	10.0	20.0	27.5	56	N	SE	S	1.5	1.3	2.2	1.7	16.7	○	H3	×	
3	曇	25.0	30.0	26.3	56	N	NE	E	1.6	2.2	1.9	1.9	10.4	○	H3	×	
4	雨	25.0	10.0	25.1	91	NW	SE	WNW	1.1	3.7	2.1	2.3	6.1	×	L1	×	
5	曇	7.0	20.0	28.8	73	N	NNW	S	2.0	0.7	2.3	1.7	14.2	○	L1	×	
6	曇	15.0	25.0	29.3	65	WNW	N	NE	2.3	2.8	5.0	3.4	11.9	○	H3	×	
7	曇	20.0	20.0	25.0	64	N	NNW	NE	2.4	3.3	4.3	3.3	9.5	○	H3	×	
8	曇	20.0	20.0	28.4	53	NNE	SE	SSE	1.6	1.5	3.1	2.1	15.2	○	T	×	
9	曇	25.0	20.0	24.6	56	NNE	NNE	NNE	6.5	7.5	6.0	6.7	6.1	×	T	×	
10	曇	25.0	30.0	24.7	48	N	WNW	SSE	1.7	1.4	2.5	1.9	15.0	○	H3	×	
11	雨	3.5	3.5	20.5	97	NE	NNE	N	2.8	1.8	1.9	2.2	2.0	×	H3	×	
12	曇	25.0	20.0	23.8	71	NW	ESE	S	0.3	0.7	1.2	0.7	10.7	○	L1	×	
13	曇	20.0	15.0	25.2	76	N	NNE	NE	2.6	3.5	4.4	3.5	8.2	×	T	×	
14	曇	20.0	20.0	21.3	69	NNE	NE	NE	3.2	3.5	3.7	3.5	6.1	×	L2	×	
15	雨	20.0	20.0	20.3	85	N	NNE	NE	1.5	1.7	2.8	2.0	4.9	×	H5	×	
16	雨	7.0	10.0	20.7	92	NNW	WSW	SSE	0.6	1.2	2.1	1.3	4.4	×	L2	×	
17	晴	40.0	35.0	25.1	54	N	ENE	ENE	1.5	2.4	3.7	2.5	16.6	○	L1	×	
18	曇	15.0	10.0	25.9	65	NE	ESE	S	1.2	1.7	6.2	3.0	12.9	○	L1	×	
19	雨	35.0	15.0	24.5	83	NNE	ESE	ENE	2.3	2.4	3.4	2.7	4.9	×	F2	×	
20	雨	10.0	15.0	19.7	90	NNW	NNE	E	2.1	2.0	1.6	1.9	4.3	×	F3	×	
21	雨	35.0	40.0	17.2	59	NE	NE	ENE	3.4	2.7	3.2	3.1	4.2	×	F3	×	
22	雨	15.0	25.0	15.4	77	NNW	N	NE	1.8	1.4	3.2	2.1	2.3	×	F3	×	
23	曇	30.0	40.0	17.9	58	NW	NNW	NNE	2.7	2.4	2.9	2.7	9.7	○	F3	×	
24	曇	25.0	25.0	16.9	51	NNW	NE	ENE	2.9	3.8	2.9	3.2	5.7	×	H3	×	
25	雨	20.0	6.0	13.6	97	NW	NW	NNW	2.1	1.9	1.8	1.9	2.6	×	H5	×	
26	雨	3.5	6.0	16.3	99	NW	NNW	N	1.7	1.3	0.6	1.2	1.9	×	L1	×	
27	曇	40.0	40.0	23.9	52	NW	NNW	NNE	3.4	2.4	2.0	2.6	9.3	○	H1	×	
28	曇	40.0	40.0	21.4	40	NW	NNW	SW	3.1	3.2	1.4	2.6	11.9	○	H1	×	
29	曇	30.0	30.0	16.8	48	NNE	ENE	E	2.7	3.4	2.6	2.9	8.9	○	H3	×	
30	晴	10.0	20.0	19.1	49	NW	NNW	NE	2.4	3.8	2.2	2.8	13.0	○	H5	×	
31	曇	20.0	20.0	17.1	62	NW	NW	N	2.8	3.3	2.6	2.9	5.2	×	L3	×	

気象データの説明

① 天気

9時、12時、15時の平均的天気状況を示す。ただし、9時、12時、15時のうちいずれかに降雨があった場合は雨とする。

② ポテンシャル日

高濃度の光化学オキシダントが発生する可能性のある気象条件該当日。気象条件は以下のとおり。

要素	内容
全天日射量	9時～15時の間に $1.28\text{MJ}/\text{m}^2$ が2時間以上
風速	9時、12時、15時の3回の平均風速が 5m/s 以下
風向	9時～15時に南成分の風が継続
気温	最高気温が 24°C 以上
天気	9時、12時、15時に晴れ(うす曇も含む)と曇り

③ 天気図型

	H1 西高東低型		L2 本州付近の低気圧
	H2 移動性高気圧型		L3 本州南沖の低気圧
	H3 北高型		F1 日本海を南下する前線
	H4 南高北低型 (夏型)		F2 本州付近を通過中の前線
	H5 移動性高気圧の 後面または東高西 低の夏型		F3 本州南沖に停滞する 前線
	L1 日本海低気圧		T 本州南沖の台風

(3) 通知(参考)

環大企第308号

昭和62年6月10日

各都道府県知事

北九州市市長 殿

環境庁大気保全局長

光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等 の報告について(依頼)

標記については、昭和47年6月1日付け環大企第92号「光化学スモッグの発生防止等に関する暫定措置について」の記の5に基づき、報告願っているところであるが、緊急時発令状況等の把握を的確に行うため、今後下記事項に留意の上、別添「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等報告要領」に従い、高濃度出現状況及び被害届出状況等の報告をされるようお願いする。

なお、「光化学スモッグの発生防止等に関する暫定措置について」の記の5に基づく報告は廃止する。

記

1. 光化学オキシダント注意報、警報等の周知を徹底し、又はその被害の状況を的確に把握するためには、貴都道府県・市内において市町村及び保健所、教育委員会等の関係機関の間で、緊密な連絡協力を行うことが重要であるので、関係機関の間の連絡協力体制の整備・確立に努められたい。
2. 光化学オキシダント注意報、警報等を発令した場合、住民に対し、迅速に周知が図れるよう、報道機関との間においても緊密な連絡協力体制の確立に努めること。

3. 光化学オキシダントに係る被害の状況を的確に把握するため、次の点に配慮されたい。

- ① 広報等を通じて光化学オキシダントに係る被害症状、被害届出の方法等についての知識の普及、周知に努めること。
- ② 従来の被害届出状況をみると、小中学校等の教育機関からの通報によるものが大部分であり、その夏期休暇中の被害状況が十分把握されていないと懸念されることにかんがみ、同期間中における学童の被害発生状況の把握が適切に行えるよう、教育委員会等と連絡を取りつつ、父兄会等を通じ、光化学オキシダントに係る被害症状、被害届出の方法等についての知識の普及・周知に努めること。

(別添) 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等報告要領

1. 光化学オキシダント緊急時発令状況

光化学オキシダントに関し、注意報、警報、重大緊急時警報を発令した場合には、別添様式1により1か月毎に取りまとめ、翌月の10日までに報告すること。

2. 光化学オキシダント被害届出状況

光化学オキシダントによると思われる被害届出があった場合には、別紙様式2により、1か月毎に取りまとめ、翌月の10日までに報告すること。

また、小中学校等における20人以上の集団的被害又は四肢のけいれん、呼吸困難等の重症被害が発生した場合には、被害状況が集計された段階で直ちに別紙様式3により報告するとともに、調査の進展に応じてその概要を報告すること。

(注) 本要領1.において、

1. 「注意報」とは、大気汚染防止法第23条第1項に基づく措置をいう。
2. 「警報」とは、各都道府県、政令市が要綱等で定め、実施している措置をいう。例えば、光化学オキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上で、気象条件からみてその状態が継続すると認められる場合に発令されるものをいう。
3. 「重大緊急時発令」とは、大気汚染防止法第23条第4項に基づく措置をいう。

(備考) 本要領は、昭和62年4月に係る報告から適用する。ただし同年4月、5月、6月分の報告については、同年7月10日までに提出すること。

様式1

光化学オキシダント緊急時発令状況等一覧表

都道府県名 (年 月分)

月 日	発令地域 区分の名称	緊急時発令			光化学オキシダント					参考項目						
		種 類 ()内は 発令延日数	発令時刻	解除時刻	1時間値が 0.12ppm以上 となった 測定局名	1時間値が 0.12ppm以上 となった 最初の時刻	1時間値が 0.12ppm以上 であった 継続の時間	1時間値 の最高値 (ppm)	最高値を 記録した 時刻	測定局名	NOx濃度 6～9時の 3時間平均値 (ppm)	NMHC濃度 6～9時の 3時間平均値 (ppmC)	午前9時の気候			
													風向	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)
(例) 7.1	多摩南部	注意報 (3)	12:20	17:30	町 田	12:00	5	0.140	14:00		0.050	0.70	SE	3.0	32.0	65
					多 摩	13:00	4	0.125	15:00		0.045	0.55	E	2.5	30.5	60

- 記入上の注意
1. 発令延日数の()内には、発令の種類ごとに、当該都道府県等内で年度当初から当日までに発令された累積の日数(同日内に複数地域の発令があった場合も1日として数える)を書き入れること。
 2. 「光化学オキシダント」の欄には、緊急時の発令の有無を問わず、オキシダント濃度の1時間値が0.12ppm 以上になったすべての測定局のデータを記入すること。
 3. 「参考項目」の欄には、当該発令地域の状態を代表とすると考えられる地点のデータを記入すること。

様式 2

光化学オキシダント被害届出状況

都道府県名 (年 月分)									
月 日	発令地域 区分の名称	発生場所の 市区町村名	被害届出者 の分類 ()内は年齢	届出者数 ()内は 男女内訳	被害発生時間	被害の状況	処置	届出先	緊急時発令 の有無 ()内は時間帯
(例) 7. 1	多摩南部	町田市 〇〇町	A 中学校生徒 (13～15)	5 (男 3, 女 2)	14:20	運動場でクラブ(陸 上部) 活動中、眼が チカチカ、胸苦しく なった。	洗眼、うがい、 安静 うち2名は 入院 (点滴)	学校保健室	注意報あり (13:30～17:00)
7. 5	西 部	小平市 △△町	主婦 (38, 40)	2 (女 2)	15:00	テニス中、眼がチカ チカした。	洗眼、安静	町役場	なし
				月間計 〇〇人 (男□女△)					

様式 3

No. 1

光化学オキシダントによると思われる集団（20人以上）・重症（入院加療を要した）被害発生状況報告

記入者

1 被害発生場所

2 被害発生日時

3 被害訴え者総数

4 被害発生の全般的状況

（当日の気象、場所、被害時の活動内容、被害症状等本被害に係る概括的記述をすること。）

5 被害訴え者分類

	グループ分類	人数（男女内訳）	具 体 的 活 動 状 況	発 生 場 所	被害者把握方法
1	（例）2年B組生徒	70人（男49女21）	体育の授業（水泳）の準備体操中	プールサイド	自発的訴え 58人 アンケート 12人
2	バレーボール部	20人（女20） 合計90人（男49女41）	課外活動中	運動場	自発的訴え 20人

（注）被害集団が、被害場所・活動状況で分類できる場合は、グループの分類ごとに左端の欄に1，2・・・と付けること。

6 被害者把握の詳細

No. 2

(例) 訴え出た生徒の他にも被害者がいることが予想されたので、下校前、全学校生徒にアンケートした。
--

7 被害症状の詳細と措置

	グループ分類	被害症状	処置・事後経過
1	(例) 2年B組生徒	眼がチカチカ 男36人 女28人 喉が痛い 13 30 頭痛がする 1 2	女生徒5人は保健室にて洗眼し、目薬を点眼して症状が治まった。 頭痛を訴えた生徒全員は、1時間以内に症状が治った(アンケート結果)。 学校医にも症状を電話で連絡し、処置について指示を仰いだ。
2	バレーボール部	眼がチカチカ 女12人 喉が痛い 5 呼吸困難 2	呼吸困難の2名は、入院し点滴を受けた。5時間後に症状が治り、翌日退院した。 その他の18名は洗眼、安静等で1時間後に回復した。

(注) 左端の数字は、「5 被害者訴え者分類」の左端の数字と対応させる。

8 当日の大気汚染状況

測定局名 ()

NO. 3

時間 項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均
Ox(ppb)																									
NMHC(ppmC)																									
NOx(ppb)																									
NO(ppm)																									
NO ₂ (ppm)																									
SOx(ppb)																									
SPM(μ g/m ³)																									
CO(ppm)																									
風速(m/s)																									
風向(16 方位)																									
気温(℃)																									
湿度(%)																									
視程(km)																									

