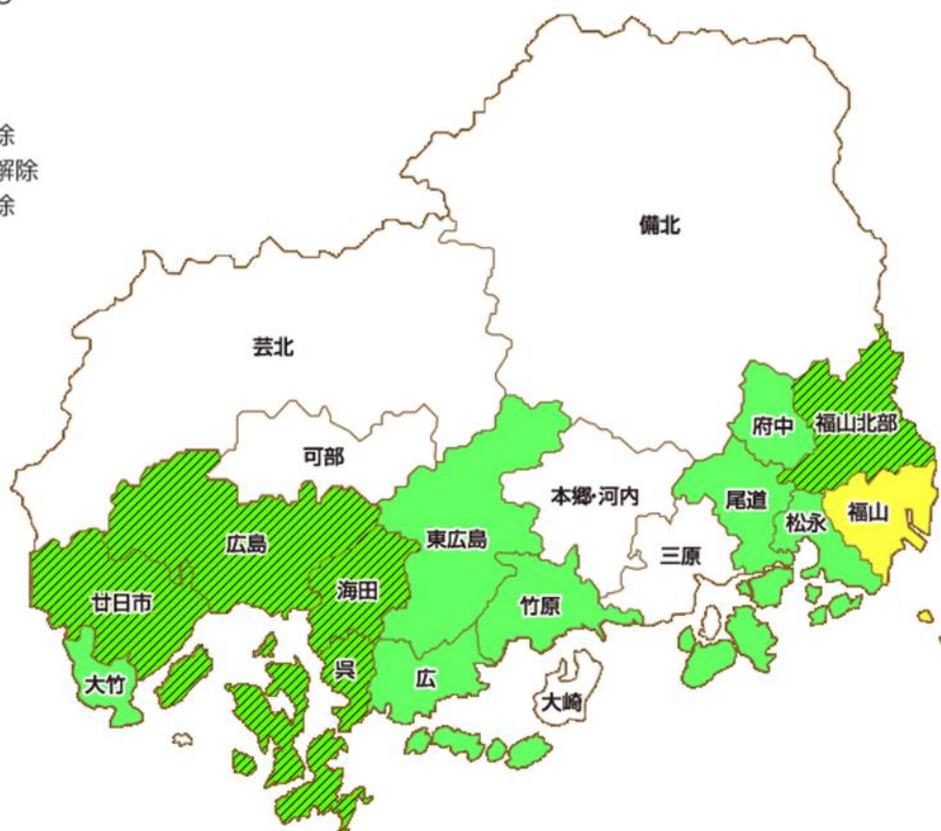


令和6年度光化学大気汚染の概要

- 発令なし
- 情報
- 注意報
- 警報
- 情報解除
- 注意報解除
- 警報解除



令和7年4月

広島県環境県民局環境保全課

目次

目次	1
1 令和6年度発令の概要	2
2 気象の概況	2
3 発令状況	3
(1)発令回数及び発令日数	3
(2)地区別発令回数	5
(3)発令初日及び最終日	6
(4)発令・解除時刻及び継続時間	6
4 被害の状況	7
5 気象の状況	7
参考資料	9
資料1 気象概況	9
資料2 令和6年度の発令状況	13
資料3 月別発令回数の推移	14
資料4 全国の注意報発令日数の推移	15
資料5 地区別発令数の推移	16
資料6 情報・注意報の発令初日及び最終日	17
資料7 情報の発令時刻・解除時刻の状況	18
資料8 注意報の発令時刻・解除時刻の状況	19
資料9 情報・注意報の継続時間	20
資料10 被害届出の状況	21
資料11 全国の被害届出の状況	22

1 令和6年度発令の概要

令和6年度光化学オキシダントに係る緊急時の発令回数は、情報は8回であり前年度(6回)を上回った。注意報は0回であり前年度(2回)を下回った。

なお、発令日数は、情報が5日、注意報が0日であった。

初回発令は情報が6月12日で、前年度より情報は40日早かった。

月別の発令件数は、6月が4回で最も多かった。(資料2、資料6)

2 気象の概況

4月: 上旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、3日は大雨となった所もあった。

中旬 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

5月: 上旬 高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わった。

中旬 気圧の谷や湿った空気、前線の影響で曇りや大雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や湿った空気、前線の影響で曇りや雨の日が多く、27日から28日にかけては大雨となった所もあった。

6月: 上旬 高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わり、8日から9日にかけては大雨となった所があった。

中旬 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや大雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、21日から23日にかけてと28日及び30日は大雨となった所があった。

7月: 上旬 高気圧と前線や湿った空気の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わり、1日から2日にかけてと10日は大雨となった所があった。

中旬 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、11日から12日にかけてと14日から15日にかけては大雨となった所もあった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で24日は大雨となった所があった。

8月: 上旬 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 湿った空気の影響で曇りや大雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 高気圧と気圧の谷や湿った空気、台風第10号の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わり、24日から25日にかけてと29日から30日にかけては大雨となった所があった。

9月: 上旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、16日は大雨となった所があった。

下旬 高気圧と前線や湿った空気、気圧の谷の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わり、21日から22日にかけては大雨となった所があった。

10月: 上旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気、気圧の谷の影響で曇りや雨の

日が多く、3日と6日から7日にかけては大雨となった所もあった。
 中旬 高気圧と気圧の谷や湿った空気、前線の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わり、
 19日は大雨となった所があった。
 下旬 気圧の谷や湿った空気、前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

出典：広島地方気象台 2024年（令和6年）年報「広島県の気象」

3 発令状況

(1) 発令回数及び発令日数

令和6年度の発令回数は、情報8回（発令日数5日）、注意報の発令はなかった。

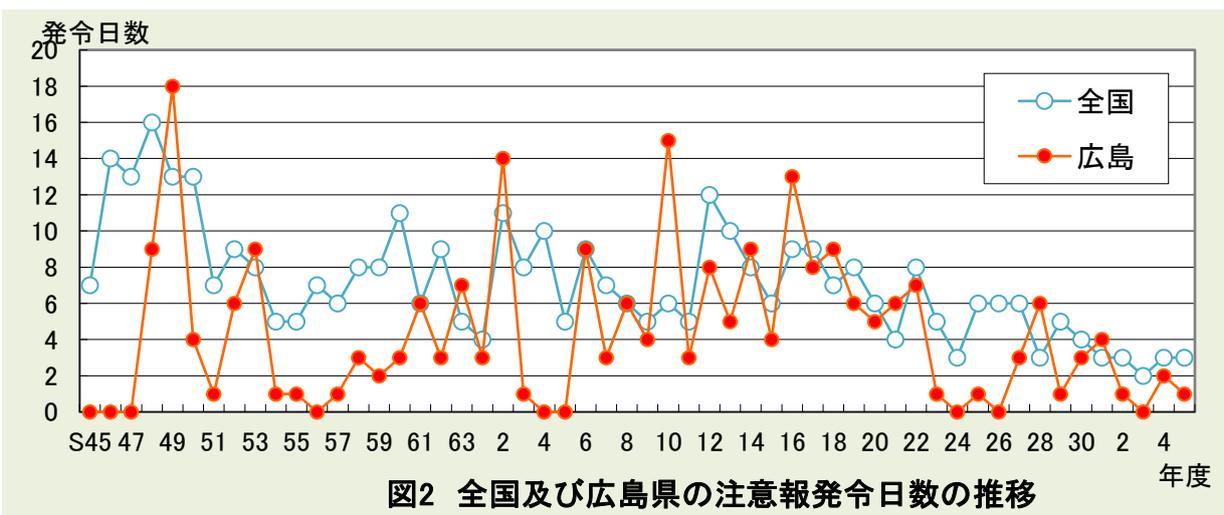
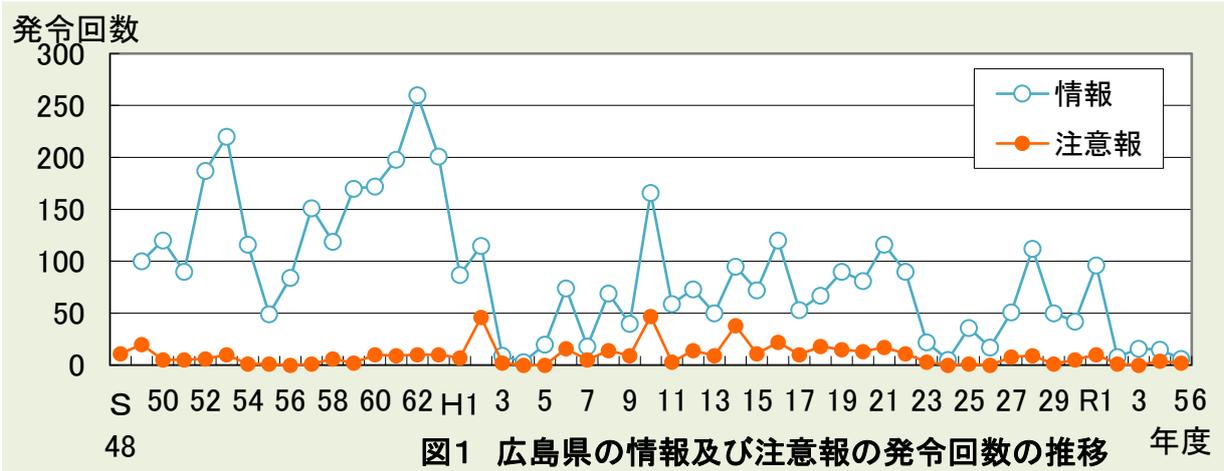
過去の発令回数と比較すると、情報（昭和49年度～）は、令和5年度までの平均（85.6回）と過去10年の平均（41.3回）はいずれも減少した。注意報（昭和48年度～）は、令和5年度までの平均（9.4回）は昨年度と変わらず、過去10年の平均（4.0回）は昨年より0.1ポイント増加した。

発令回数を月別にみると、情報は6月が4回で最も多かった。（表1、資料3）

表1 発令回数及び発令日数

		区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
情報	発令回数	6年度			4		2	2		8
		平均	2.0	16.4	22.0	15.0	19.8	8.5	1.8	85.6
		過去10年平均	2.0	15.9	6.1	6.4	10.6	0.2	0.1	41.3
	発令日数	6年度			2		2	1		5
		平均	0.7	4.0	5.3	4.7	5.2	2.5	0.9	23.3
		過去10年平均	0.5	3.3	1.9	2.4	3.0	0.2	0.1	11.4
注意報	発令回数	6年度								0
		平均	0.0	1.2	1.9	1.8	3.5	0.8	0.0	9.4
		過去10年平均	0.0	2.1	0.1	0.9	0.9	0.0	0.0	4.0
	発令日数	6年度								0
		平均	0.0	0.6	0.9	1.0	1.7	0.4	0.0	4.6
		過去10年平均	0.0	0.9	0.1	0.5	0.6	0.0	0.0	2.1

「平均」は、情報については、昭和49年度から令和5年度までの平均値を、注意報については、昭和48年度から令和5年度までの平均値を示す。



(2) 地区別発令回数

情報の発令回数を地区別にみると、最多は福山地区の3回で、次いで三原地区2回、大崎地区、尾道地区、松永地区の1回であった。なお、大竹地区ほか13地区の発令はなかった。また、注意報の発令はなかった。(資料5)

1地区当たりの平均発令回数は、過去10年間の平均と比較し、情報、注意報ともに下回った。また、発令日当たりの平均発令地区数については、過去10年間の平均と比較し、情報、注意報ともに下回った。(表2、資料3)

表2 令和6年度及び過去10年間の発令地区等の状況

	年度	第1位		第2位		未発令地区	平均発令回数	平均発令地区数
		地区名	回数	地区名	回数			
情報	6	福山	3	三原	2	大竹ほか13地区	0.4	1.6
	5	福山	3	尾道・福山北部・府中	1	大竹ほか14地区	0.3	2.0
	4	福山	4	三原・府中	3	大竹ほか11地区	0.8	3.0
	3	福山	4	竹原・大崎・三原	2	廿日市ほか8地区	0.8	2.7
	2	府中	3	三原、福山北部	2	大竹ほか14地区	0.4	1.6
	R1	広島、大崎	9	東広島ほか3地区	7	海田	5.1	7.4
	30	広島ほか2地区	7	可部、府中	4	呉ほか6地区	2.2	3.0
	29	広島	9	福山	8	廿日市、呉、備北	2.6	3.1
	28	福山	19	尾道	12	芸北、備北	5.9	4.3
	27	福山	8	広島	6	海田、呉、備北	2.7	3.2
	26	広島	5	福山北部	3	大竹ほか10地区	0.9	1.7
	平均						2.2	3.2
注意報	6	—	—	—	—	全地区(19地区)	0.0	0.0
	5	福山・福山北部	1	—	—	大竹ほか16地区	0.1	2.0
	4	尾道ほか4地区	1	—	—	大竹ほか14地区	0.2	2.0
	3	—	—	—	—	全地区(19地区)	0.0	0.0
	2	府中	1	—	—	大竹ほか17地区	0.1	1.0
	R1	広島、大崎	2	廿日市ほか5地区	1	大竹ほか10地区	0.5	2.5
	30	福山北部	2	廿日市、福山、府中	1	大竹ほか14地区	0.3	1.7
	29	東広島	1	—	—	大竹ほか17地区	0.1	1.0
	28	福山	4	尾道	3	大竹ほか14地区	0.5	1.5
	27	福山	2	大竹ほか5地区	1	廿日市ほか11地区	0.4	2.7
	26	—	—	—	—	全地区(19地区)	0.0	0.0
	平均						0.2	1.4

- ・ 平均発令回数＝発令回数／地区数（平成14～19年度：16地区、平成20年度～：17地区、平成22年度～：19地区）
- ・ 平均発令地区数＝発令回数／発令日数 平均：平成26～令和5年度までの10年間の平均値

(3) 発令初日及び最終日

年度別の発令初日及び最終日は表3に示すとおりである。令和6年度の情報発令初日は、6月12日で前年度より40日早く、最終日は、9月9日で19日遅かった。注意報発令はなかった。(表3、資料6)

表3 令和5年度及び過去10年間の発令初日及び最終日

年度	情報		注意報	
	発令初日	発令最終日	発令初日	発令最終日
6年度	6月12日	9月9日	—	
5年度	7月22日	8月21日	7月28日	
4年度	5月24日	8月30日	5月25日	7月1日
3年度	6月1日	8月5日	—	
2年度	6月24日	8月29日	8月21日	
令和元年度	4月7日	8月10日	5月23日	8月3日
30年度	5月15日	8月11日	7月18日	7月20日
29年度	4月29日	9月10日	5月30日	
28年度	5月19日	10月2日	5月20日	8月12日
27年度	4月25日	8月11日	5月28日	8月6日
26年度	4月10日	7月29日	—	

(4) 発令・解除時刻及び継続時間

情報・注意報の発令・解除時刻及び継続時間の状況を、過去10年間の平均回数と比較すると、表4に示すとおりである。継続時間は4時間以内であった。(資料7、8、9)

表4 情報・注意報の発令・解除時刻及び継続時間 (回)

			11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	
発令時刻	情報	6年度			2	1	2	3					
		過去10年平均	1.4	2.8	5.3	10.8	12.0	9.2					
	注意報	6年度											
		過去10年平均		0.2	0.2	0.9	1.1	1.0	0.4	0.2			
解除時刻	情報	6年度					1	2	4	1			
		過去10年平均			0.1		2.5	7.9	8.7	21.5	0.8	0.1	
	注意報	6年度											
		過去10年平均				0.1	0.3	0.6	1.5	0.7	0.7	0.1	
			1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	7時間	8時間	9時間	平均	
継続時間	情報	6年度	4	2	1	1							1.9
		過去10年平均	7.9	12.6	9.2	5.4	2.6	1.9	1.5	0.2			2.9
	注意報	6年度											
		過去10年平均	1.6	1.3	0.8		0.2		0.1				2.1

(注) 過去10年平均：平成26～令和5年度の発令状況の平均

4 被害の状況

令和6年度は健康被害の届出はなかった。(資料 10)

5 気象の状況

4月から10月までの間の月別の気圧配置及び情報が発令された場合の気圧配置について、型別の出現状況を表5に示す。情報発令があった日(5日間)の気圧配置型は、各々移動性高気圧型、移動性高気圧の後面型、北高型、高気圧の中心、気圧の谷型であった。

次に4月から10月までの月平均気温、月降水量及び月間日照時間について表6に示す。気温は平年より全ての月で平年以上であった。月降水量は平年より4、5、6、7、10月が多く、8、9月が少なかった。また月間日照時間は平年より5～9月が長く、4、10月が短かった。

	4	5	6	7	8	9	10	計							
移動性高気圧型	9	11	6	0	7	14	(1)	11	58	(1)	(20%)				
移動性高気圧の後面型	3	5	4	(1)	0	4	8	2	26	(1)	(20%)				
帯状高気圧型	2	2	0	0	0	0	0	0	4	(0)	(0%)				
東高型	0	0	0	5	2	0	0	0	7	(0)	(0%)				
西高型	0	0	1	0	0	0	0	2	3	(0)	(0%)				
南高型	0	0	0	10	1	0	0	0	11	(0)	(0%)				
南高北低型	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0%)				
北高型	0	0	0	0	6	(1)	1	0	7	(1)	(20%)				
高気圧の中心	2	1	3	(1)	0	0	1	1	8	(1)	(20%)				
気圧の谷型	3	4	5	0	5	(1)	2	5	24	(1)	(20%)				
停滞前線型	10	7	10	16	2	4	7	56	(0)	(0%)					
南岸前線型(秋雨)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0%)				
南岸低気圧型	1	0	0	0	0	0	0	0	1	(0)	(0%)				
二つ玉低気圧型	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0%)				
台風圏内	0	0	0	0	2	0	0	0	2	(0)	(0%)				
低気圧の中	0	0	0	0	2	0	0	0	2	(0)	(0%)				
太平洋高気圧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0%)				
日本海低気圧型	0	1	1	0	0	0	0	0	2	(0)	(0%)				
前線型	0	0	0	0	0	0	0	2	2	(0)	(0%)				
計	30	31	(0)	30	(2)	31	(0)	31	(2)	30	(1)	30	213	(5)	(100%)

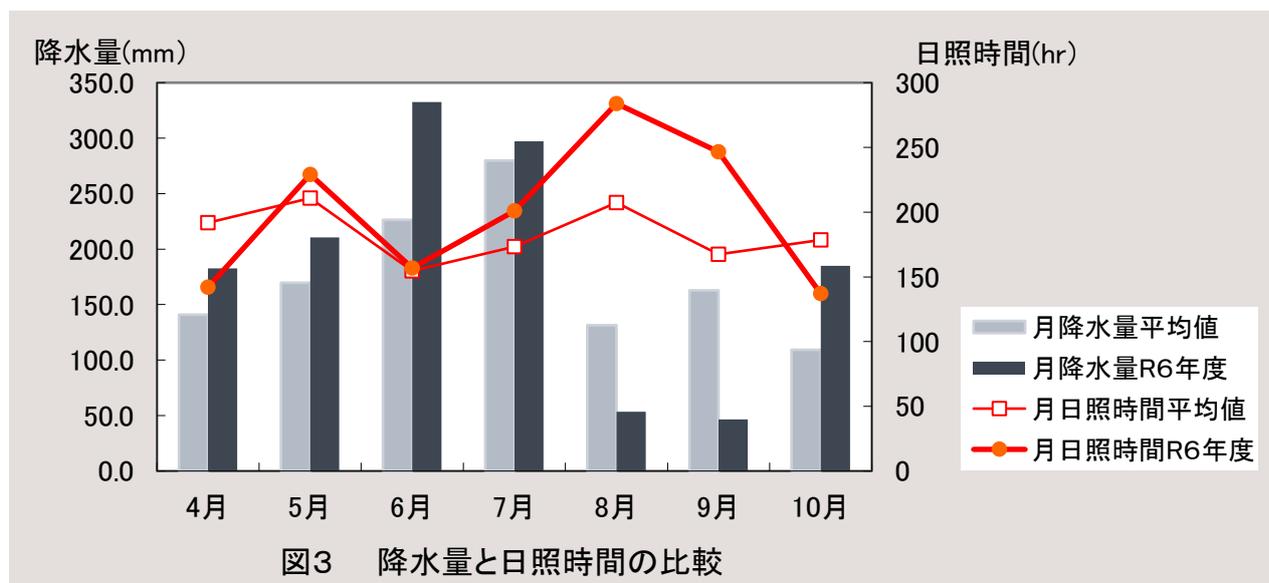
() 内の数値は、情報又は注意報が発令された場合の気圧配置の日数、割合を示す。

表6 気温、降水量及び日照時間の状況 (観測地点：広島)

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
月平均気温	6年度(°C)	17.5	19.6	23.5	28.9	30.7	28.8	21.3
	平年値(°C)	14.8	19.6	23.2	27.2	28.5	24.7	18.8
	平年差(°C)	2.7	0	0.3	1.7	2.2	4.1	2.5
月降水量	6年度(mm)	182.5	210.5	332.5	297.0	53.5	46.5	185.0
	平年値(mm)	141.0	169.8	226.5	279.8	131.4	162.7	109.2
	平年比(%)	129%	124%	147%	106%	41%	29%	169%
月間日照時間	6年度(hr)	141.9	229.0	156.7	201.0	283.9	246.5	137.0
	平年値(hr)	191.9	210.8	154.6	173.4	207.3	167.3	178.6
	平年比(%)	74%	109%	101%	116%	137%	147%	77%

(注) 平年値とは1991年から2020年まで(ただし、4月は1981年から2010年まで)の30年平均値である。

出典：広島地方気象台「広島県の気象」 2024年(令和6年)4月～10月



資料1 気象概況

【令和6年の気象の特徴】

平均気温 1～2月、4月、6～11月は多くの地点で「平年より高い」又は「平年よりかなり高い」階級となり、そのうち2月と4月、8～10月はすべての地点で「平年よりかなり高い」階級となった。また、年平均気温の高い値と9～10月の月平均気温の高い値がすべての地点で観測史上1位を更新した。

降水量 5月、7～9月、12月は多くの地点で「平年より多い」又は「平年よりかなり多い」階級となった。また、4月と10月は多くの地点で「平年より少ない」又は「平年よりかなり少ない」階級となった。

日照時間 2～4月、6月、10～11月は多くの地点で「平年より多い」又は「平年よりかなり多い」階級となった。そのうち、11月は多くの地点で月降水量の多い値が観測史上1位を更新した。また、9月、12月は多くの地点で「平年よりかなり少ない」階級となった。

	年平均気温(℃)	平年差(℃)	年降水量(mm)	平年比(%)	年間日照時間(h)	平年比(%)
広島	18.0	+1.5	1908.0	121	2162.8	106
	階級	平年よりかなり高い	平年より多い		平年より多い	
庄原	14.5	+1.8	1745.5	117	1874.6	109
	階級	平年よりかなり高い	平年より多い		平年よりかなり多い	

梅雨時期の状況

中国地方（広島県、岡山県、島根県、鳥取県）の梅雨入りは6月20日ごろで平年よりかなり遅く、梅雨明けは7月21日ごろで平年並となった。

梅雨入り	6月20日ごろ（平年よりかなり遅い）	
	平年（6月6日ごろ）より14日遅い	昨年（5月29日ごろ）より22日遅い
梅雨明け	7月21日ごろ（平年並）	
	平年（7月19日ごろ）より2日遅い	昨年（7月16日ごろ）より5日遅い

梅雨の時期（6～7月）の降水量と平年比

	実況値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)	階級
広島	629.5	506.3	124	平年より多い
呉	603.0	469.3	128	平年より多い
福山	450.5	372.5	121	平年より多い

【各月の気象概況(4～10月)】

4月

上旬 前線や湿った空気の影響で期間の中頃は曇りや雨となったが、その他の日は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 高気圧と低気圧や前線の影響で、天気は数日の周期で変化した。

下旬 高気圧と低気圧や前線の影響で、天気は数日の周期で変化した。

4月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	15.7	+0.9	246.5	175	200.6	105
	平年より高い		平年よりかなり多い		平年並	
庄原	12.7	+1.3	203.5	193	188.6	104
	平年より高い		平年よりかなり多い		平年並	

5月

上旬 高気圧と前線や湿った空気の影響で、天気は数日の周期で変化した。6日から7日にかけて、前線や湿った空気の影響で大雨となった所があった。

中旬 高気圧と低気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変化した。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

5月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	19.9	+0.3	255.0	150	209.8	100
	平年より高い		平年より多い		平年並	
庄原	17.1	+0.7	261.5	186	205.8	105
	平年より高い		平年よりかなり多い		平年並	

6月

上旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬 期間の前半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

6月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	23.3	+0.1	219.0	97	131.0	85
	平年並		平年並		平年より少ない	
庄原	20.9	+0.6	238.0	127	132.6	95
	平年より高い		平年より多い		平年並	

7月

上旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

7月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	27.9	+0.7	307.5	110	198.0	114
	平年より高い		平年並		平年より多い	
庄原	25.5	+1.3	208.0	83	180.6	123
	平年より高い		平年並		平年より多い	

8月

上旬 期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の後半は湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、湿った空気や台風第7号の影響で曇りや雨の日が多かった。

下旬 期間の前半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

8月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	30.0	+1.5	48.5	37	211.0	102
	平年よりかなり高い		平年より少ない		平年並	
庄原	27.0	+2.0	38.5	26	189.7	105
	平年よりかなり高い		平年よりかなり少ない		平年並	

9月

上旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日があったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

9月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	27.2	+2.5	115.0	71	157.5	94
	平年よりかなり高い		平年より少ない		平年並	
庄原	23.6	+3.0	90.5	55	122.5	85
	平年よりかなり高い		平年より少ない		平年より少ない	

10月

上旬 期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬 前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

10月	月平均気温(℃)	平年差(℃)	月降水量(mm)	平年比(%)	月間日照時間(h)	平年比(%)
広島	18.9	+0.1	8.5	8	221.5	124
	平年並		平年よりかなり少ない		平年よりかなり多い	
庄原	13.8	-0.4	28.5	30	191.1	125
	平年より低い		平年よりかなり少ない		平年よりかなり多い	

出典：広島地方気象台 2024年（令和6年）年報「広島県の気象」

日平均気温の平年との比較（観測地点：広島）

(°C)

	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
	6年	平年												
1日	17.6	10.9	16.4	18.2	20.6	21.6	24.8	25.0	31.3	29.0	28.7	26.6	26.1	22.2
2日	16.0	12.2	16.2	18.2	20.9	21.4	25.4	25.2	32.1	29.0	28.7	26.8	20.8	22.0
3日	14.5	12.4	18.4	18.0	19.8	21.8	28.4	25.6	32.4	29.1	28.7	27.0	20.7	21.7
4日	16.9	12.2	20.1	18.3	20.9	22.3	29.2	25.4	31.5	29.1	28.7	26.9	22.0	21.4
5日	15.1	13.1	20.4	18.8	21.5	22.0	29.7	25.4	31.7	29.4	28.4	26.5	23.6	20.5
6日	15.0	13.3	19.5	18.4	21.5	22.5	31.3	25.3	31.2	29.3	28.7	26.2	24.0	20.6
7日	17.6	13.4	19.1	18.8	23.4	22.5	30.7	25.7	31.3	29.4	29.4	26.3	22.1	20.4
8日	17.3	13.8	16.0	19.1	21.6	22.2	30.8	26.0	31.5	29.1	29.9	26.5	20.1	20.2
9日	13.9	13.9	15.2	19.1	20.2	22.5	30.3	26.6	30.9	29.0	30.7	26.0	21.4	20.3
10日	12.3	13.9	18.1	18.4	22.6	22.7	27.4	27.0	30.7	28.9	29.9	25.7	21.6	20.5
11日	14.7	14.1	20.2	18.4	23.9	23.0	25.6	26.6	30.5	28.9	30.5	25.7	20.5	20.8
12日	17.9	13.7	18.9	18.8	25.3	23.0	26.2	27.1	30.5	28.9	30.0	25.2	20.2	20.4
13日	18.9	14.0	18.9	19.3	26.1	23.1	26.9	26.8	31.3	28.8	29.9	25.3	21.4	19.9
14日	18.7	14.6	18.1	19.2	26.5	23.3	25.4	27.0	31.7	28.4	30.4	25.3	22.5	19.2
15日	17.4	14.6	19.1	19.1	26.0	23.1	25.1	27.1	31.3	28.4	31.0	24.9	23.8	19.1
16日	20.2	14.9	18.0	19.4	26.0	23.5	25.8	27.3	31.5	28.6	31.1	24.6	24.7	18.5
17日	19.9	15.5	19.8	19.8	23.3	23.6	28.1	27.2	30.9	28.6	30.8	24.6	25.0	18.0
18日	19.3	15.7	21.0	19.7	23.7	23.3	28.5	27.5	31.1	28.4	31.1	24.7	25.1	18.2
19日	18.0	15.5	18.8	19.7	25.2	23.4	29.8	27.3	28.0	28.5	31.2	24.4	23.1	18.1
20日	17.5	15.6	20.6	19.9	24.1	23.7	29.6	27.9	29.4	28.0	30.3	23.6	17.5	17.9
21日	16.0	16.2	23.6	20.3	23.7	23.4	30.8	28.1	30.8	28.1	29.0	23.4	18.9	17.8
22日	19.4	16.2	21.8	20.6	23.2	23.4	31.3	28.2	31.6	28.3	26.3	23.2	19.4	17.7
23日	19.1	16.1	22.1	20.6	24.8	23.5	30.8	28.3	31.7	28.0	24.9	22.9	21.1	17.6
24日	17.6	15.9	22.2	20.8	25.4	23.7	28.5	28.5	31.3	28.0	25.1	22.7	19.1	17.3
25日	17.2	16.0	22.1	21.0	25.4	24.1	29.9	28.4	30.5	28.0	25.8	22.9	20.0	17.2
26日	18.2	16.0	22.2	20.8	24.3	24.5	30.8	28.6	30.7	27.6	26.7	22.9	20.3	16.5
27日	18.6	16.3	21.9	20.7	22.4	24.6	31.5	28.3	31.9	27.6	27.7	22.5	21.0	16.2
28日	20.1	16.7	18.2	20.9	23.3	24.6	31.3	28.4	29.4	27.5	27.3	22.4	19.0	15.9
29日	19.0	17.2	19.9	21.0	24.8	25.0	31.0	28.5	26.8	27.5	26.4	21.9	17.8	16.5
30日	20.0	17.5	20.8	21.3	25.6	24.8	31.1	28.9	27.3	27.4	26.4	21.7	19.1	16.2
31日			18.5	21.1			31.1	29.0	29.6	27.4			17.0	15.2

出典：気象庁ホームページ

※ 平年とは1991年から2011年までの平均気温（日ごとの値）の30年平均値。

資料2 令和6年度の発令状況

発令月日	発令地区	情 報			注 意 報		発令中の最高濃度等	
		通 算 回 数	発令 時刻	解除 時刻	通 算 回 数	発令 時刻	解除 時刻	最高濃度 (ppb)
6月12日 (水)	福山	1	16:15	17:15			104	向丘中学校
6月14日 (金)	福山	2	13:15	17:15			113	向丘中学校
	尾道	3	15:15	16:15			100	尾道東高校
	松永	4	15:15	18:15			103	松永小学校
8月9日 (金)	福山	5	13:15	15:15			119	向丘中学校
8月15日 (木)	三原	6	14:15	16:15			107	三原宮浦公園
9月9日 (月)	大崎	7	16:15	17:15			100	大崎小学校
	三原	8	16:15	17:15			105	三原宮浦公園

資料6 情報・注意報の発令初日及び最終日

年度	情 報				注 意 報			
	発令初日		発令最終日		発令初日		発令最終日	
	月日	地 区	月日	地 区	月日	地 区	月日	地 区
S48	—	—	—	—	6/15	広島	8/14	三原
49	(5/25)	(大竹)	10/26	広島、海田、福山	5/7	福山	9/5	福山
50	4/12	福山	10/4	広島	6/3	福山	9/13	大竹
51	4/27	大竹	9/2	神辺	6/29	大竹、呉、広、三原、松永	6/29	大竹、呉、広、三原、松永
52	4/5	大竹、呉	10/29	大竹、海田、広、竹原	6/5	大竹	9/19	大竹
53	4/19	呉	10/24	広	6/9	福山	10/3	広
54	5/19	神辺	10/15	大竹、竹原、福山	7/7	福山	7/7	福山
55	4/11	大竹	10/16	可部	6/6	福山	6/6	福山
56	5/8	大竹	9/30	大竹、広島、可部	—	—	—	—
57	4/20	竹原、大崎	10/14	大竹、可部、竹原、大崎、三原、尾道、松永	8/31	可部	8/31	可部
58	4/25	竹原、大崎	10/2	福山	5/12	広島、竹原、大崎	8/6	福山
59	4/17	福山	9/21	竹原	5/26	福山	6/14	広島
60	4/29	竹原	10/3	大竹、大崎、三原、福山	7/25	三原	8/29	大竹、広島、呉
61	4/24	大竹	9/27	大竹、可部、海田、竹原、福山	6/4	大竹、竹原	9/2	竹原
62	4/17	大竹、広島、竹原	10/14	大竹、広島、竹原、三原	6/6	大竹、広島、竹原	7/10	尾道、福山、神辺、府中
63	5/17	広島、可部、竹原、神辺、府中	9/22	竹原	5/19	広島	8/4	竹原、三原
H1	4/20	広島、可部、海田、竹原、三原、尾道	8/29	大竹、広島、可部、竹原、神辺	6/3	大竹、広島、可部、大崎	7/8	可部
2	6/6	大竹、広島、竹原	9/7	大竹、竹原	6/7	広島、可部、竹原	9/6	広島、可部
3	5/14	広島、可部	9/2	大竹、広島、竹原、尾道	9/2	広島、竹原	9/2	広島、竹原
4	6/3	広島	6/10	松永、福山	—	—	—	—
5	5/28	大竹、広島、可部	9/1	松永、福山	—	—	—	—
6	6/6	大竹、広島、竹原、大崎、三原、福山、神辺、府中	8/31	広島、三原、福山、神辺	6/6	広島、神辺	8/31	神辺
7	7/26	広島、可部、神辺	8/5	広島、可部	7/26	福山、神辺	7/28	竹原、神辺
8	5/27	広島、可部、尾道、松永、福山	8/20	大竹、尾道、福山、神辺、府中	8/1	可部	8/19	広島
9	6/13	広島、竹原	9/11	広島、竹原、神辺	6/18	三原	7/24	広島
10	5/21	大竹、竹原、大崎、三原、松永、福山、神辺	9/14	大竹、広島、海田、竹原、大崎、福山	5/22	大竹、竹原、大崎、福山	9/12	福山、神辺
11	5/14	広島、竹原、福山	9/30	広	8/12	福山	9/29	福山
12	4/14	大竹、広島、呉、竹原、大崎、尾道、福山	9/21	広島、三原	5/25	広島、竹原	9/7	広島、呉、竹原、福山
13	6/9	広島、竹原、福山	9/19	大竹、広島、竹原、大崎、福山	6/9	広島	9/19	大崎
14	6/3	大竹、広島、呉、福山、府中	9/21	大竹、広島、海田、呉、広、東広島、本郷・河内、竹原、大崎、三原、尾道、松永、福山、神辺、府中	6/5	大竹、広島、呉、本郷・河内、竹原、三原、福山、府中	9/21	大竹、広島、呉、広、本郷・河内、尾道
15	5/5	大竹、広島、海田、広、本郷・河内、大崎、福山、府中	9/17	広島、呉、広、竹原、福山、神辺	5/5	竹原、福山	8/2	福山
16	5/7	広島、呉、広、東広島、本郷・河内、竹原、大崎、三原、尾道、福山、神辺、府中	9/3	大竹、広島、福山、神辺、府中	5/7	三原、尾道	8/26	福山
17	5/28	大竹、広島、福山	9/3	広島、可部、竹原、大崎、三原	5/28	広島	9/3	竹原、大崎
18	5/31	広島、広、東広島、竹原、大崎	8/26	尾道、福山	6/1	広島	8/15	広島
19	4/26	広、竹原、大崎、福山	9/13	広島	4/30	広島	9/12	福山
20	4/21	広島、可部	9/5	広島	7/9	福山	8/9	広島、海田、福山
21	4/7	三原	9/26	広島	6/18	広島、可部、海田	9/2	福山
22	5/8	三原、広島、廿日市、本郷・河内	8/21	三原、松永、福山、福山北部、府中	6/11	福山	8/21	福山
23	5/16	広島、可部	9/13	福山	7/16	福山、福山北部、府中	7/16	福山、福山北部、府中
24	6/7	広島	8/8	可部、福山、福山北部	—	—	—	—
25	5/23	福山、広島	9/24	三原	8/11	広島	8/11	広島
26	4/10	広島	7/29	福山、福山北部	—	—	—	—
27	4/25	大崎、府中	8/11	広島、東広島	5/28	福山	8/6	竹原、府中
28	5/19	竹原	10/2	福山	5/20	福山	8/12	福山
29	4/29	竹原、大崎、尾道	9/10	三原	5/30	東広島	5/30	東広島
30	5/15	竹原	8/11	広島	7/18	福山北部	7/20	廿日市
R1	4/7	東広島、芸北、大崎、広島、広、尾道	8/10	大崎、竹原、広、三原	5/23	広島、大崎	8/3	福山
2	6/24	三原、尾道、府中	8/29	府中	8/21	府中	8/21	府中
3	6/1	大崎、竹原、福山	8/5	福山	—	—	—	—
4	5/24	三原、尾道、福山	8/30	三原、福山、府中	5/25	尾道、松永	7/1	福山北部、府中
5	7/22	福山	8/21	尾道、福山	7/28	福山、福山北部	7/28	福山、福山北部
6	6/12	福山	9/9	大崎、三原	—	—	—	—

資料7 情報の発令時刻・解除時刻の状況

(回)

年度	発令時刻										解除時刻										計		
	9:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	19:15		(20:00)	20:15
S48																							
49	2	3	18	19	25	19	10	4			1	1	7	5	8	11	21	21	24	1			100
50		1	15	18	37	27	20	1	1				3	6	7	9	20	37	37	1			120
51			7	12	26	24	18	3					3	7	15	12	28	17	8				90
52		3	17	38	49	41	33	6					2	10	15	31	27	58	39	5			187
53		4	14	52	71	51	26	2					1	7	19	30	27	65	64	7			220
54			10	29	34	31	12							1	4	12	16	39	44				116
55			3	13	10	15	8							2	4	9	15	13	6				49
56			1	13	31	15	15	9							11	6	17	43	7				84
57			5	18	52	62	12	2							6	14	18	72	29	12			151
58		1	9	18	41	38	11	1							8	11	20	53	27				119
59			4	27	68	51	19	1					1	1	8	17	26	98	18	1			170
60		2	14	42	59	37	17	1					1	4	13	19	31	65	39				172
61			7	53	91	35	12						1	16	17	22	115	27					198
62			22	45	99	72	22								4	12	30	175	39				260
63		2	18	55	80	40	6						1	1	23	25	97	54					201
H1			5	16	38	24	4								1	6	15	54	11				87
2				26	51	36	2									4	17	51	43				115
3					4	4	1										2	7					9
4					1	2											1	2					3
5					10	10											2	8	10				20
6				5	38	26	4	1								1	11	33	25	4			74
7					6	8	2	1	1								4	10	4				18
8				2	15	32	18	2									4	19	46				69
9					7	17	16											1	39				40
10				12	57	69	27	1									4	15	147				166
11					16	26	17										3	3	53				59
12				3	18	29	23									7	8	21	37				73
13					14	16	14	5	1						1	5	5	6	33				50
14				4	21	38	27	3		2						2	11	24	44	13		1	95
15				5	10	19	36	2								3	12	22	31	4			72
16				6	15	40	57	1	1							3	14	42	55	6			120
17				1	4	24	23		1						1	2	13	23	11	3			53
18					27	24	16									7	10	23	23	4			67
19				7	13	31	34	5							1	6	7	19	55	2			90
20				7	13	18	26	13	4					1	4	8	9	22	31	5		1	81
21				4	23	40	33	15	1						2	8	21	22	60	3			116
22				9	22	18	26	15						2	7	13	22	15	31				90
23				2	3	5	8	4								2	1	5	14				22
24						2	2	1									1	3	1				5
25				1	3	18	13	1								3	10	8	13	2			36
26				1	1	4	8	3						1		1	7	4	4				17
27				1	9	17	16	8								1	15	15	20				51
28				1	17	26	34	34								5	15	27	62	3			112
29			1	1	11	10	16	11								1	7	12	30				50
30				6	4	16	12	4								7	15	12	6	2			42
R1			13	17	5	24	17	20								1	7	8	76	3	1		96
2				1	1	1	5									2	4	2					8
3					2	2	6	6								2	4	2	8				16
4					1	6	4	4								4	3	2	6				15
5					2	2	2	2								1	2	3	3				8
6					2	1	2	3								1	2	4	1				8
総数	2	16	183	590	1,257	1,243	792	195	10	2	1	1	15	45	148	342	615	1,528	1,504	89	1	2	4,290
令和6年度月別	4																						
5																							
6					1		2	1									1	2	1				4
7																							
8					1	1										1	1						2
9								2										2					2
10																							

資料8 注意報の発令時刻・解除時刻の状況

(回)

年度	発令時刻											解除時刻										計
	9:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	19:15	(20:00)	20:15	
S48	1		1	2	2	4	1				1		1		2	4	3					11
49		1		5	6	2	5	1				1	2	1	3	3	3	6	1			20
50				1	2		1	1					1		1	1	2					5
51							4	1							1	3	1					5
52				1	1	2	2					1	1	1	2		1					6
53			1	1	2	3	3					1		3	1	4	1					10
54					1										1							1
55						1								1								1
56																						0
57					1														1			1
58					2	3	1								1	3	2					6
59						1	1								1		1					2
60					6	3		1							4	1	5					10
61						6	2	1							3	2	3	1				9
62				1	1	1	4	3					1		2	3	4					10
63					5	1	4								2	1	2	5				10
H1					4	3									1	1	1	4				7
2				2	15	20	9						1	3	9	10	23					46
3						1	1										2					2
4																						0
5																						0
6					5	11									7	4	1	4				16
7						2	2	1								2	1	2				5
8					2	1	9	2					1	1	6	3	3					14
9					1	2	6									1	4	4				9
10					8	22	17						2	7	10	6	22					47
11						1	2										3					3
12					2	4	6	2							1	1	5	7				14
13					3	4	2									4	3	2				9
14				1	4	5	15	10	3							2	13	12	9		2	38
15					1	3	5	2								4	3	4				11
16					5	1	9	5	2						2	2	10	6	2			22
17						2	7	1								3	3	4				10
18					2	8	5	3							1	4	3	6	4			18
19				1		6	6	2							3	3	1	8				15
20					3	3	6	1							1	7	3	2				13
21					2	5	4	6							1	3	7	3	3			17
22					1	2	5	3								6	1	4				11
23					2	1										1		2				3
24																						0
25							1										1					1
26																						0
27				1	1	1	3	2					1		2	4	1					8
28						2	1	3	1	2					1		5		3			9
29							1											1				1
30					1	3	1								1	2	1		1			5
R1				1		2	2	3	2							1	3	2	3	1		10
2						1										1						1
3																						0
4							2	2								1	2	1				4
5							1		1									2				2
6																						0
総数	1	1	2	17	91	143	156	56	9	2	1	1	6	8	46	100	124	162	27	1	2	478
令和6年度月別	4																					
	5																					
	6																					
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					

資料9 情報・注意報の継続時間

(回)

区分 時間 年度	情 報										注 意 報								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	平均	1	2	3	4	5	6	7	平均	
S48												3	5		2	1		3.4	
49	22	23	19	13	9	10	3	1		3.1	6	4	3	4	2		1	2.8	
50	10	32	27	24	17	7	3			3.3	3	2						1.4	
51	15	32	12	10	13	3	3	2		3.1	2	2	1					1.8	
52	34	49	40	31	18	9	5	1		3.0	5			1				1.5	
53	33	41	42	41	33	20	7	2	1	3.5	3	3	3		1			2.3	
54	9	22	16	26	22	15	6			3.9			1					3.0	
55	15	11	7	7	4	4	1			2.8	1							1.0	
56	18	24	18	16	8					2.7									
57	15	20	39	38	21	14	4			3.6						1		6.0	
58	16	21	30	21	15	9	6	1		3.5		2	2		2			3.3	
59	13	38	51	44	18	5	1			3.2	1		1					2.0	
60	23	28	42	35	21	13	8	2		3.5		2	3	1	4			3.7	
61	20	27	30	56	53	9	3			3.7	5	2	1	1				1.8	
62	3	34	82	71	43	19	8			3.8	2	6	1		1			2.2	
63	3	31	40	52	48	18	9			4.0	1	2	3	3	1			3.1	
H1		14	29	24	11	6	3			3.7		1	1	4	1			3.7	
2		7	32	39	24	13				4.0	1	14	10	12	8	1		3.3	
3		1	6	2						3.1		1	1					2.5	
4			3							3.0									
5		2	5	6	7					3.9									
6	2	5	19	24	22	2				3.9	4	5	3	4				2.4	
7	1	6	4	7						2.9	1	2	2					2.2	
8		5	26	30	6	2				3.6	8	3	3					1.6	
9			17	16	7					3.8	1	3	3	1	1			2.8	
10		9	30	65	52	10				4.1	15	6	12	9	5			2.6	
11		1	21	24	13					3.8		1	1	1				3.0	
12	4	19	19	21	8	2				3.2		8	3	2	1			2.7	
13	5	15	13	10	7					3.0		3	4	2				2.9	
14	19	35	22	12	6	1				2.5	8	12	4	6	6	2		2.9	
15	2	15	21	18	10	5	1			3.5	4	3	3	1				2.1	
16	8	39	35	19	11	6	2			3.1	8	7	4	1		2		2.3	
17	8	22	12	7	4					2.6	3	3	3	1				2.2	
18	3	18	17	20	5	4				3.3	2	8	2	2	3	1		2.9	
19	8	16	32	21	8	5				3.2	3	4	7	1				2.4	
20	18	27	15	14	6	1				2.6	4	5	3	1				2.1	
21	22	28	27	23	11	5				2.9	5	5	4	1	2			2.4	
22	23	35	18	9	3	2				2.3	5	4	1		1			1.9	
23	3	6	7	2	2	2				3.0		1			2			4.0	
24	2		3							2.2									
25	8	7	10	10	1					2.7		1						2.0	
26	7	7	2	1						1.8									
27	11	16	11	6	7					2.6	2	4	2					2.0	
28	19	37	31	16	8	1				2.6	6	2	1					1.4	
29	8	13	14	5	8	1	1			3.0			1					3.0	
30	13	16	4	5		2	2			2.5	1	2	1		1			2.6	
R1	2	25	20	18	2	15	12	2		4.0	3	3	2		1		1	2.7	
2	5	1	1	1						1.8	1							1.0	
3	5	8	2		1					2.0									
4	7	3	4	1						1.9	2	2						1.0	
5	2		3	1						2.5	1		1					2.0	
6	4	2	1	1						1.9									
総数	468	893	1,031	963	593	240	88	11	1	3.3	117	141	106	59	45	8	2	2.6	
令和6年度月別	4																		
	5																		
	6	2		1	1					2.3									
	7																		
	8		2								2.0								
	9	2									1.0								
10																			

資料10 被害届出の状況

(人)

年度	月日(曜日)	学 校 関 係					その他	合計
		園児	小学生	中学生	高校生	教員		
昭和47	7月17日(月)		539	735	131			1,405
48	6月15日(金)			67	53			367
	6月28日(木)				2			
	9月26日(水)			245				
49	5月7日(火)		2					2,660
	5月16日(木)					3		
	5月17日(金)		167	490	27	17	4	
	5月29日(水)		7	800				
	6月3日(月)		152	3				
	6月10日(月)		4	5		6		
	6月13日(木)		1	77		2	7	
	6月20日(木)			273				
	6月26日(水)		7	150		1		
	7月3日(水)		30	3			3	
	8月8日(木)						3	
	8月20日(水)						2	
51	4月27日(火)		22					24
	6月29日(火)			2				
52	6月6日(月)		11		24		3	38
53	6月9日(金)			6				96
	7月19日(水)	90						
54	5月26日(土)		2					2
58	5月12日(木)			26				26
60	8月29日(木)				11			11
平成20	8月6日(水)			3				3
21	7月23日(木)				6			6
29	5月30日(火)		1			1		2
合 計		90	946	2,885	667	30	22	4,640

(注) 表に記載のない年度は、被害の届出がない。

