

令和4年度

川崎市の災害概要



Colors, Future!

いろいろって、未来。

川崎市

目 次

I 気象概況

年間気象概況	1
--------	-------	---

II 主な災害

〔1〕 台風第8号	令和4年8月13日(土)	.....	4
〔2〕 台風第14号	令和4年9月18日(日)～9月20日(火)	.....	6
〔3〕 台風第15号	令和4年9月23日(金)～9月24日(土)	.....	9

III 統計資料

〔1〕 令和4年度市内地震発生状況観測記録	.....	11
〔2〕 過去10年間の住家浸水被害発生状況	.....	12
〔3〕 過去10年間の崖崩れ発生状況	.....	13
〔4〕 過去10年間の最大1時間雨量	.....	14
〔5〕 過去10年間の1時間雨量20mm以上の発生日数	.....	15
〔6〕 過去10年間の年度・月別雨量集計表	.....	16

I 气象概况

年間気象概況

令和4年4月

月の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年より高くなりました。月間日照時間は、平年並の地点が多くなりました。月降水量は、平年よりかなり多い地点が多くなりました。

1月から3月にかけて月降水量が平年並から少ない状態が継続していましたが、4月の後半から前線や低気圧が本州南岸付近をたびたび通過したため、4月の月降水量は平年よりかなり多い地点が多くなりました。

令和4年5月

月の前半は前線及び気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、中旬の降水量が平年より多い地点が多くなりましたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年並でした。月間日照時間は、全地点で平年並でした。月降水量は、平年並の地点が多くなりました。

令和4年6月

上旬から中旬にかけては、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり大雨となった日もありましたが、下旬の後半は高気圧に覆われ晴れた日が多くなり旬平均気温が平年よりかなり高くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は、平年よりかなり高い地点が多くなりました。月間日照時間は、平年より多い地点が多くなりました。月降水量は、平年より少ない地点が多くなりました。

関東甲信地方は6月6日ごろに梅雨入りしたと見られます。関東甲信地方は6月27日ごろに梅雨明けしたと見られます。

令和4年7月

上旬から中旬にかけては、上空寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり大雨となった日もありましたが、下旬は高気圧に緩やかに覆われ晴れた日が多くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は平年より高い地点が多くなりました。月間日照時間は、全地点で平年並となりました。月降水量は平年並の地点が多くなりました。

令和4年8月

上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬以降、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、前線や台風通過の影響で大雨となった日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は、平年並の地点が多くなりました。月間日照時間は、全地点で平年より少なくなりました。月降水量は、平年並の地点が多くなりました。

令和4年9月

上旬は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。中旬から下旬は晴れた日が多くなりましたが、台風や前線の影響で大雨や雷雨となった日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は、平年より高い地点が多くなりました。月間日照時間は、平年より多い地点が多くなりました。降水量は、平年並か平年より多くなりました。

令和4年10月

低気圧や前線及び湿った空気の影響で曇りや雨となった日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もあるなど、天気は数日の周期で変化しました。上旬は前線上の低気圧が通過した影響で大雨の日がありました。

県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年より低くなりました。月間日照時間は、全地点で平年並となりました。月降水量は、平年より少ない地点が多くなりました。

令和4年11月

上旬から中旬にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、前線を伴った低気圧の影響で、大雨となった日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年よりかなり高くなりました。月間日照時間は、平年並みの地点が多くなりました。月降水量は、平年並の地点が多くなりました。

令和4年12月

冬型の気圧配置により晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で雨や大雨となった日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は、平年より低いか平年並となりました。月間日照時間は、平年並の地点が多くなりました。月降水量は、平年並の地点が多くなりました。

12月19日、初氷を観測しました。平年(12月14日)より5日遅く、昨年(12月19日)と同日の観測でした。

また、翌日の12月20日には、初霜を観測しました。平年(12月15日)より5日遅く、昨年(12月15日)より5日遅い観測でした。

令和5年1月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線及び気圧の谷の影響で、雨やみぞれが降った日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年並となりました。月間日照時間は、全地点で平年並となりました。月降水量は、平年よりかなり少ないか平年より少なくなりました。

令和5年2月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷の影響で雨や雪が降った日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年より高くなりました。月間日照時間は、全地点で平年並でした。月降水量は、平年並か、少ない地点が多くなりました。

令和5年3月

上旬から中旬にかけては高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は低気圧や前線及び気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。県内の各観測点の月平均気温は、全地点で平年よりかなり高くなりました。月間日照時間は、全地点で平年並となりました。月降水量は、平年並か平年より多くなりました。

さくら（そめいよしの）は、3月15日に開花しました。平年（3月25日）より10日早く、昨年（3月21日）より6日早い開花でした。また、3月25日には満開となりました。平年（4月1日）より7日早く、昨年（3月28日）より3日早い満開でした。

データ出典：横浜地方気象台

<https://www.data.jma.go.jp/yokohama/>

Ⅱ 主な災害

[1] 台風第8号

令和4年8月13日(土)

1 概況

市内では、13日17時55分から18時55分までの1時間に青少年科学館(多摩区内)で27.0mmの降雨を観測し、累計雨量は、黒川第一(麻生区内)で87.5mmを観測しました。

2 活動記録

<8月11日>	
4時23分	強風注意報発表
12時59分	雷注意報発表、強風注意報継続
<8月12日>	
21時02分	波浪注意報発表、強風・雷注意報継続
<8月13日>	
11時28分	大雨注意報発表、強風・波浪・雷注意報継続
16時28分	大雨警報発表(注意報から切替)、強風・波浪・雷注意報継続
18時40分	洪水注意報発表、大雨警報、強風・波浪・雷注意報継続
20時52分	大雨注意報発表(警報から切替)、強風・波浪・洪水・雷注意報継続
22時49分	洪水・雷注意報解除、大雨・強風・波浪注意報継続
<8月14日>	
4時19分	強風・波浪注意報解除、雷注意報発表、大雨注意報継続
22時42分	大雨・雷注意報解除

3 水防警報発表状況

・有馬川(東野川)	13日17時42分~18時11分 18時31分~19時23分
・平瀬川支川(あゆみ橋)	13日18時21分~19時24分
・平瀬川(嶋田人道橋)	13日18時35分~18時58分
・麻生川(新三輪橋)	13日19時41分~20時11分

4 動員状況

なし

5 各区の累計雨量（8月12日18時58分～14日0時51分）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
累計雨量	72.0mm	71.5mm	66.0mm	58.0mm	73.5mm	83.0mm	87.5mm
観測場所	川崎道路公園センター	平間消防	井田消防	西ヶ崎橋	嶋田人道橋	多摩区生田	黒川第一

6 各区の時間最大雨量（60分間雨量）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
時間雨量	21.5mm	22.5mm	18.0mm	18.0mm	25.5mm	27.0mm	23.0mm
観測場所	川崎道路公園センター	平間消防	井田消防	西ヶ崎橋	嶋田人道橋	青少年科学館	天神橋
観測時間	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
	16:58	10:42	16:50	17:20	17:54	17:55	17:33
	～	～	～	～	～	～	～
	17:58	11:42	17:50	18:20	18:54	18:55	18:33

7 風速

最大瞬間風速 20.7 m/s（13日19時消防局庁舎（川崎区内）観測）

8 被害状況

(1) 人的被害

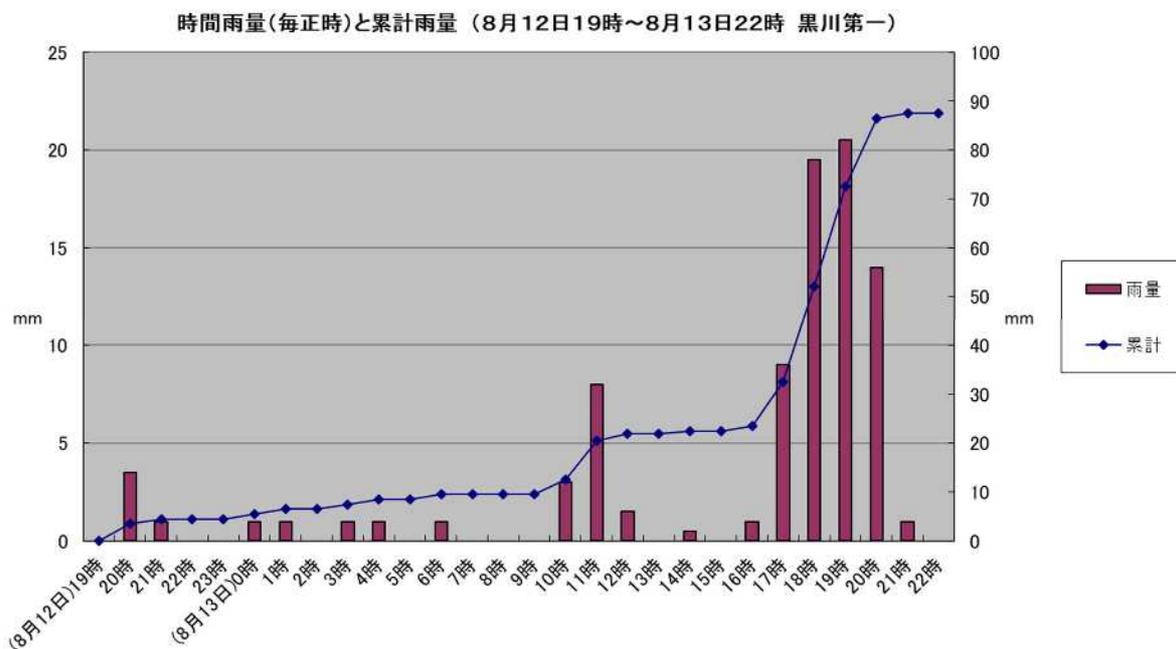
なし

(2) 物的被害

○住家被害

- ・一部破損 1件

宮前区西野川2丁目



[2] 台風第14号

令和4年9月18日（日）～令和4年9月20日（火）

1 概況

市内では、18日12時36分から13時36分までの1時間に川崎港（川崎区内）で38.5mmの降雨を観測し、累計雨量は、菅生消防（宮前区内）で172.5mmを観測しました。

2 活動記録

<9月18日>

10時05分	大雨・洪水注意報発表、雷注意報継続
12時04分	大雨警報（浸水害）発表、洪水・雷注意報継続
15時42分	大雨注意報発表（警報から切替）、洪水・雷注意報継続
17時19分	大雨警報（浸水害）発表、洪水・雷注意報継続
20時10分	大雨注意報発表（警報から切替）、洪水・雷注意報継続

<9月19日>

4時36分	洪水注意報解除、強風・波浪注意報発表、大雨・雷注意報継続
10時31分	洪水注意報発表、大雨・強風・波浪・雷注意報継続
10時54分	大雨警報（浸水害）発表、洪水・強風・波浪・雷注意報継続
12時07分	大雨警報（浸水害・土砂災害）発表、洪水・強風・波浪・雷注意報継続
13時00分	警戒体制強化のため動員発令
16時39分	大雨警報（浸水害）解除、大雨警報（土砂災害）・洪水・強風・波浪・雷注意報継続

<9月20日>

3時11分	大雨警報（浸水害）発表、大雨警報（土砂災害）・洪水・強風・波浪・雷注意報継続
15時21分	大雨警報（浸水害）・洪水・雷注意報解除、大雨警報（土砂災害）・強風・波浪注意報継続
17時03分	大雨警報（土砂災害）・波浪注意報解除、大雨注意報発表、強風注意報継続
17時15分	動員の解除
22時10分	強風注意報解除、大雨注意報継続

<9月21日>

10時34分	大雨注意報解除
--------	---------

3 水防警報発表状況

- 五反田川（栄橋）
19日11時11分～11時41分
- 平瀬川支川（あゆみ橋）
18日 9時41分～10時12分
12時21分～12時52分
14時11分～14時52分
17時02分～17時32分
19日11時02分～11時42分
20日 3時01分～ 4時01分
- 平瀬川（嶋田人道橋）
18日17時01分～17時32分
19日11時11分～11時52分
20日 3時11分～ 3時52分
- 麻生川（新三輪橋）
18日 9時41分～10時22分
14時01分～15時22分
19日11時02分～11時41分
- 有馬川（東野川）
18日12時21分～13時12分
19日11時21分～12時02分
20日 3時42分～ 4時21分
- 矢上川（西ヶ崎橋）
18日12時31分～13時12分

4 動員状況

(1) 各区（160人）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
人	18人	20人	25人	27人	20人	22人	28人

(2) 本庁（172人）

局名	健康福祉局	こども未来局	まちづくり局	建設緑政局	港湾局	危機管理本部
人	2人	2人	15人	4人	9人	15人
局名	上下水道局	交通局	消防局	教育委員会		
人	94人	7人	2人	22人		

5 各区の累計雨量（9月19日23時41分～20日23時19分）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
累計雨量	151.0mm	167.5mm	140.0mm	150.5mm	172.5mm	162.0mm	166.0mm
観測場所	川崎道路公園センター	平間消防	井田消防	久地消防	菅生消防	青少年科学館	岡上橋

6 各区の時間最大雨量（60分間雨量）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
時間雨量	38.5mm	33.5mm	38.5mm	34.0mm	37.5mm	36.5mm	35.5mm
観測場所	川崎港	加瀬消防	井田消防	西ヶ崎橋	菅生消防	青少年科学館	岡上分館
観測時間	18日	18日	18日	18日	20日	20日	18日
	12:36	11:30	11:29	11:20	2:28	2:28	13:31
	~	~	~	~	~	~	~
	13:36	12:30	12:29	12:20	3:28	3:28	14:31

7 風速

最大瞬間風速19.9m/s（19日24時消防局庁舎（川崎区内）観測）

8 被害状況

(1) 人的被害

なし

(2) 物的被害

○住家被害

- ・床上浸水 1件

高津区下作延2丁目

- ・一部破損 1件

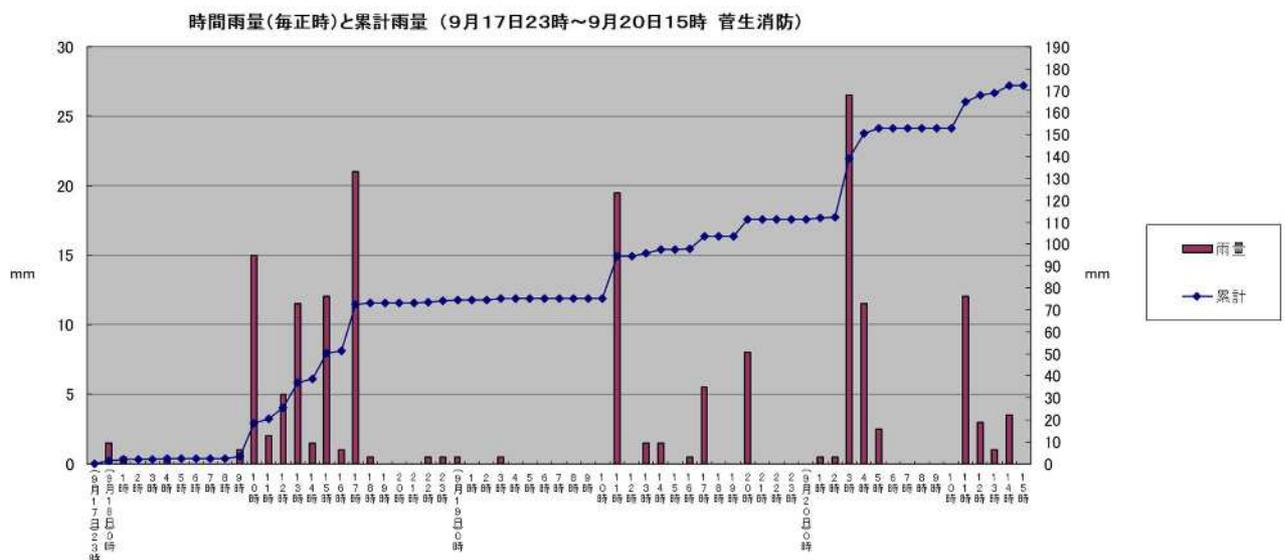
中原区上小田中1丁目

(3) その他被害

○倒木 2件

高津区上作延

宮前区菅生2丁目



[3] 台風15号

令和4年9月23日（金）～令和4年9月24日（土）

1 概況

市内では、24日0時50分から1時50分までの1時間に南部防災（川崎区内）で40.5mmの降雨を観測し、累計雨量は、菅消防（多摩区内）で119.0mmを観測しました。

2 活動記録

〈9月23日〉	
16時16分	大雨・雷注意報発表
〈9月24日〉	
1時32分	大雨警報（浸水害）・洪水注意報発表、雷注意報継続
4時08分	大雨警報（土砂災害）・強風注意報発表、大雨警報（浸水害）・洪水・雷注意報継続
7時33分	大雨警報（浸水害）解除、大雨警報（土砂災害）、強風・洪水・雷注意報継続
17時29分	大雨警報（浸水害）発表、大雨警報（土砂災害）、強風・洪水・雷注意報継続
18時33分	大雨注意報発表（警報から切替）、強風・洪水・雷注意報継続
20時42分	洪水注意報解除、大雨・強風・雷注意報継続
23時12分	強風・雷注意報解除、大雨注意報継続
〈9月25日〉	
4時10分	大雨注意報解除

3 水防警報発表状況

・平瀬川支川（あゆみ橋）	24日	0時02分～	0時41分
		1時42分～	2時21分
		3時42分～	4時11分
・平瀬川（嶋田人道橋）	24日	0時11分～	0時41分
・有馬川（東野川）	24日	1時42分～	2時31分
		3時52分～	4時41分

4 動員状況

なし

5 各区の累計雨量（9月23日14時34分～9月24日18時13分）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
累計雨量	105.5mm	94.5mm	90.5mm	99.0mm	95.5mm	119.0mm	91.0mm
観測場所	川崎港	加瀬消防	井田消防	高津道路公園センター	菅生消防	菅消防	黒川第一

6 各区の時間最大雨量（60分間雨量）

区名	川崎区	幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
時間雨量	40.5mm	29.5mm	25.5mm	25.0mm	26.5mm	26.0mm	21.5mm
観測場所	南部防災	幸道路公園 センター	中原区役所	新作消防	菅生消防	菅消防	黒川第一
観測時間	24日 0:50 ～ 1:50	24日 0:46 ～ 1:46	24日 0:51 ～ 1:51	24日 0:46 ～ 1:46	23日 23:09 ～ 24日 0:09	24日 16:28 ～ 17:28	24日 15:51 ～ 16:51

7 風速

最大瞬間風速 11.7m/s（24日5時消防局庁舎（川崎区内）観測）

8 被害状況

(1) 人的被害

なし

(2) 物的被害

○住家被害

- ・床下浸水 1件

多摩区菅稲田堤3丁目

○非住家被害 1件

多摩区菅稲田堤3丁目

(3) その他被害

○倒木 1件

高津区下作延6丁目

