

# **令和 3 年 (2021 年) の災害**

**広 島 市**  
**(危機管理室)**



## 目 次

<b>第1章 気象概況（広島地方気象台提供）</b>	1
1 令和3年(2021年)の気象の特徴	1
2 月別気象概況	7
3 気象注意報・警報等の発表状況	10
4 梅雨時期の状況	11
5 台風の状況（速報）	13
<b>第2章 地 震（広島地方気象台提供）</b>	15
1 月別・震度別地震回数	15
2 震度1以上を観測した地震の震央分布図	15
3 広島市各地の震度	16
<b>第3章 風 水 害</b>	17
1 被害発生状況・避難情報	17
2 災害応急組織を編成して対応した災害の概要	18
(1) 7月7日～12日 大雨	18
(2) 8月8日～9日 台風第9号	23
(3) 8月11日～19日 大雨	27
(4) 9月4日 大雨	37
(5) 9月17日 台風第14号	39
<b>第4章 火 災（消防局提供）</b>	40
1 火災発生状況	40
2 1日当たり及び1件当たりの火災概況	41
3 火災件数と死者数の推移（過去10年間）	41
<b>第5章 ガス災害（消防局提供）</b>	42
1 ガス事故件数及び死傷者数	42
2 ガス事故発生場所別被害状況	42
3 消費先におけるガス事故発生原因別件数	43
<b>第6章 危険物災害（消防局提供）</b>	44
<b>【参考1】 救急活動（消防局提供）</b>	45
1 出動件数	45
2 搬送人員数	45
3 救急出動件数及び搬送人員の推移（過去10年間）	46
<b>【参考2】 救助活動（消防局提供）</b>	47
<b>令和3年(2021年)災害のまとめ</b>	48

# 第1章 気象概況（広島地方気象台提供）

## 1 令和3年(2021年)の気象の特徴

### (1) 概況（詳細は「各月の気象概況」や「主な気象災害」を参照）

年を通して気温の高い状態が続き、低温は一時的だったため、多数の観測所で年平均気温は高くなかった。

1月前半は強い寒気が南下し北部は大雪となった。1月後半から3月は寒気の南下が弱く気温は多数の観測所でかなり高くなかった。8月上旬は台風第9号が広島県に接近・上陸した。8月中旬は太平洋高気圧が弱まり、前線が本州付近に停滞し、活動が活発となつたため、大雨が続き広島市、廿日市市に大雨特別警報（土砂災害）を発表するなど記録的な大雨となつた。9月は台風第14号が接近した。

なお、中国地方の梅雨入りは5月12日ごろで平年よりかなり早く、梅雨明けは7月13日ごろで平年より早くなつた。

- ・1月と2月は、冬型の気圧配置となる日が多く、南部を中心に晴れた日が多くなつた。1月後半から2月にかけて寒気の南下は弱く、2月の気温は多数の観測所でかなり高く、日照時間は全ての観測所でかなり多くなつた。1月前半は冬型の気圧配置が強まり、北部は大雪となつた。2月20日は低気圧が日本海を通過して南寄りの風が強まり気温も高くなつたため、中国地方の春一番となつた。
- ・春（3月～5月）は、3月と4月は低気圧や前線及び寒気などの影響を受けて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つた。5月は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や梅雨前線及び寒気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かつた。3月は暖かい空気に覆われて気温は全ての観測所でかなり高くなつた。5月の日照時間は多数の観測所でかなり少なくなつた。5月は、梅雨前線の活動が活発となつた影響により、大雨となつた所があつた。中国地方の梅雨入りは5月12日ごろで平年よりかなり早く（平年より25日早く、昨年より29日早い）、統計開始以降昭和38年（1963年）5月8日に次いで早いほうから2番目となつた。
- ・夏（6月～8月）は、6月から7月中旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や梅雨前線及び寒気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かつた。7月下旬から8月上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かつた。その後は、台風第9号や前線及び湿った空気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かつた。8月は、台風や前線などの影響で、降水量は全ての観測所でかなり多く、日照時間は多数の観測所でかなり少なくなつた。7月前半は、梅雨前線の活動が活発となつた影響で、8月上旬から中旬は台風第9号や日本付近に停滞した活動の活発な前線の影響により、県内各地で大雨となつた。特に8月中旬は、線状降水帯が発生し大雨特別警報（土砂災害）を広島市及び廿日市市に発表するなど、記録的な大雨となつた。中国地方の梅雨明けは7月13日ごろで平年より早くなつた（平年より6日早く、昨年より18日早い）。
- ・秋（9月～11月）は、9月は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風第14号や低気圧などの影響を受けて曇りや雨の日が多かつた。10月から11月は、低気圧や前線及び寒気などの影響を受けて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つた。10月は、高気圧に覆われる日が多く、降水量は多数の観測所でかなり少なく、日照時間は多数の観測所でかなり多くなつた。9月上旬は、前線の活動が活発となつた影響により、県内各地で大雨となつた。
- ・12月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われた日が多く、南部を中心に晴れた日が多かつた。中旬から下旬にかけて冬型の気圧配置が強まり、北部では大雪となつた所があつた。12月17日は、広島で初雪を観測した。

### (2) 平均気温

年平均気温は、東広島市、生口島でかなり高く、高野、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、府中、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、大竹、呉、呉市蒲刈で高く、世羅で平年並となつた。

### (3) 降水量

年降水量は、高野、道後山、君田、三次、東城、八幡、大朝、美土里、王泊、加計、都志見、甲田、内黒山、三入、安宿、世羅、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、呉でかなり多く、庄原、油木、上下、府中、生口島、大竹、倉橋で多く、呉市蒲刈で平年並となつた。

#### (4) 日照時間

年間日照時間は、福山で多く、広島、呉で平年並、高野、庄原、大朝、三入、生口島で少なく、三次、油木、加計、世羅、府中、東広島、廿日市津田、竹原、大竹、呉市蒲刈でかなり少なくなった。  
※呉、福山以外の観測所の日照時間は、資料不足値である。

#### (5) 各月の気象概況

1月：前半は冬型の気圧配置となり南部は晴れた日が多くなったが、北部は曇りや雨又は雪の日が多かった。後半は気圧の谷や前線及び湿った空気の影響を受けて、曇りや雨又は雪の日が多かった。7日から10日にかけて冬型の気圧配置が強まり、北部は大雪となった。また、強い寒気の南下により、真冬日（日最高気温0℃未満）となった所があった。

上旬 冬型の気圧配置となる日が多かった。南部は晴れた日が多くなったが、北部は曇りや雪の日が多かった。気温は全ての観測所でかなり低く、降水量は多数の観測所で少なくなった。

中旬 気圧の谷の通過後は冬型の気圧配置となる日が多かった。南部は晴れた日が多くなったが、北部は曇りや雨又は雪の日が多かった。降水量は多数の観測所で少なく、日照時間は全ての観測所で多くなった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や前線及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨又は雪の日が多かった。気温は多数の観測所でかなり高く、降水量と日照時間は共に多数の観測所で多くなった。

月平均気温は、庄原、東広島、本郷、廿日市津田、生口島、大竹、呉市蒲刈で平年並、高野、三次、油木、三入、世羅、府中、福山、広島、竹原、呉で低く、大朝、加計でかなり低くなつた。

月降水量は、内黒山でかなり多く、高野、君田、庄原、大朝、王泊、加計、都志見、府中、東広島、本郷、福山、竹原、生口島、呉で多く、道後山、三次、東城、八幡、美土里、油木、甲田、上下、三入、安宿、世羅、佐伯湯来、志和、廿日市津田、広島、大竹、倉橋、呉市蒲刈で平年並となつた。

月間日照時間は、高野、広島でかなり多く、大朝、三入、世羅、東広島、福山、廿日市津田、竹原、生口島、大竹、呉で多く、三次、庄原、油木、加計、府中、呉市蒲刈で平年並となつた。

2月：冬型の気圧配置や高気圧に覆われた日が多く、晴れた日が多かった。寒気の南下は弱く暖かい空気に覆われて気温は多数の観測所でかなり高く、日照時間は全ての観測所でかなり多くなつた。17日は冬型の気圧配置が強まり、北部は大雪となった所があった。

上旬 冬型の気圧配置や高気圧に覆われた日が多く、南部を中心に晴れた日が多かった。気温は、全ての観測所で高く、日照時間は全ての観測所でかなり多くなつた。

中旬 冬型の気圧配置や高気圧に覆われた日が多く、南部を中心に晴れた日が多かった。気温は多数の観測所で高く、降水量は多数の観測所で多く、日照時間は多数の観測所でかなり多くなつた。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。気温は全ての観測所で高く、降水量は多数の観測所で少なく、日照時間は全ての観測所でかなり多くなつた。

月平均気温は、高野、油木、世羅、府中、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、呉、呉市蒲刈でかなり高く、三次、庄原、大朝、加計、三入で高くなつた。

月降水量は、都志見、内黒山で多く、高野、道後山、君田、三次、庄原、東城、八幡、大朝、美土里、油木、王泊、加計、甲田、上下、三入、安宿、世羅、府中、佐伯湯来、志和、本郷、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、倉橋、呉市蒲刈で平年並、東広島、福山、呉で少なくなった。

月間日照時間は、全ての観測所でかなり多くなつた。

3月：高気圧と低気圧の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わつた。暖かい空気に覆われて気温は全ての観測所でかなり高くなつた。

上旬 高気圧と低気圧や前線及び湿った空気などの影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わつた。気温は多数の観測所でかなり高く、日照時間は多数の観測所で多くなつた。

中旬 高気圧と低気圧や前線などの影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わつた。気温は全ての観測所でかなり高くなつた。

下旬 気圧の谷や前線及び湿った空気の影響を受けて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。気温は全ての観測所でかなり高く、日照時間は多数の観測所でかなり多くなつた。

月平均気温は、全ての観測所でかなり高くなつた。

月降水量は、三入、廿日市津田、広島で多く、高野、道後山、君田、三次、庄原、東城、大朝、美土里、加計、都志見、甲田、上下、内黒山、安宿、世羅、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、竹原、大竹、吳、倉橋、呉市蒲刈で平年並、八幡、油木、王泊、府中、福山、生口島で少なくなつた。

月間日照時間は、高野でかなり多く、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、世羅、東広島、福山、廿日市津田、広島、生口島、大竹、吳で多く、府中、竹原で平年並、呉市蒲刈で少なくなつた。

**4月：低気圧や前線及び寒気などの影響を受けて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。**

上旬 前半は気圧の谷や前線及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日もあったが、後半を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かった。気温は多数の観測所で高く、日照時間は多数の観測所で多くなつた。

中旬 高気圧と低気圧や前線及び寒気などの影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わつた。気温は全ての観測所で低く、降水量は多数の観測所でかなり多く、日照時間は多数の観測所で少なくなつた。

下旬 低気圧や前線及び寒気の影響を受けて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。気温は多数の観測所でかなり低く、降水量は全ての観測所でかなり少なく、日照時間は全ての観測所で多くなつた。

月平均気温は、庄原、福山、広島、竹原、生口島、吳、呉市蒲刈で高く、高野、三次、大朝、油木、加計、三入、世羅、府中、東広島、本郷、廿日市津田、大竹で平年並となつた。

月降水量は、福山、竹原で多く、三次、庄原、東城、油木、都志見、甲田、上下、内黒山、三入、安宿、世羅、府中、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、廿日市津田、広島、生口島、吳、倉橋で平年並、高野、道後山、君田、八幡、大朝、美土里、王泊、加計、大竹、呉市蒲刈で少なくなつた。

月間日照時間は、大朝でかなり多く、高野、三次、庄原、油木、加計、三入、世羅、府中、東広島、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、吳で多く、呉市蒲刈で平年並となつた。

**5月：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や梅雨前線及び寒気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かった。日照時間は多数の観測所でかなり少なくなつた。16日から17日にかけてと20日は、梅雨前線の活動が活発となった影響により、大雨となつた所があつた。**

上旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線及び寒気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かった。気温は全ての観測所で低くなつた。

中旬 梅雨前線や湿った空気などの影響を受けて曇りや雨の天気となつた。気温は多数の観測所でかなり高く、降水量は多数の観測所でかなり多く、日照時間は全ての観測所でかなり少なくなつた。

下旬 中頃までは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かつたが、終わりは高気圧に覆われて晴れた天気となつた。気温は多数の観測所で低くなつた。

月平均気温は、高野、三次、庄原、大朝、油木、世羅、府中、東広島、福山、廿日市津田、竹原、生口島、吳で平年並、加計、三入、本郷、広島、大竹、呉市蒲刈で低くなつた。

月降水量は、庄原、東城、八幡、加計、内黒山でかなり多く、高野、道後山、君田、三次、大朝、美土里、油木、王泊、都志見、甲田、上下、三入、安宿、世羅、府中、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、吳、倉橋、呉市蒲刈で多くなつた。

月間日照時間は、世羅、生口島で少なく、高野、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、府中、東広島、福山、廿日市津田、広島、竹原、大竹、吳、呉市蒲刈でかなり少なくなつた。

**6月：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や梅雨前線及び寒気などの影響を受けて曇りや雨の日が多かった。**

上旬 前半は低気圧や梅雨前線及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かつたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かつた。気温は多数の観測所で高く、日照時間は全ての観測所で多くなつた。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や寒気及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かつた。降水量は多数の観測所で多く、日照時間は多数の観測所でかなり少なくなつた。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や寒気及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多くかった。降水量は多数の観測所でかなり少なく、日照時間は多数の観測所でかなり多くなった。

月平均気温は、呉、呉市蒲刈でかなり高く、三次、庄原、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹で高く、高野、大朝、油木、加計、三入、世羅、府中、東広島、本郷で平年並となった。

月降水量は、君田で多く、高野、道後山、三次、庄原、東城、八幡、美土里、油木、甲田、府中、廿日市津田、広島で平年並、大朝、王泊、加計、都志見、上下、内黒山、三入、世羅、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、福山、竹原、大竹、呉、倉橋で少なく、安宿、生口島、呉市蒲刈でかなり少なくなった。

月間日照時間は、庄原、生口島、呉で多く、高野、三次、大朝、加計、三入、世羅、府中、東広島、福山、廿日市津田、広島、竹原、大竹、呉市蒲刈で平年並、油木で少なくなった。

7月：上旬から中旬は、気圧の谷や梅雨前線及び寒気などの影響を受けて曇りや雨の日が多くかった。下旬は、高気圧に覆われて晴れた天気となった。8日から9日は、梅雨前線の活動が活発となった影響で、12日と15日は、寒気の影響により、県内各地で大雨となった。

上旬 気圧の谷や梅雨前線及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の天気となった。気温は多数の観測所で高く、降水量は多数の観測所で多く、日照時間は全ての観測所でかなり少なくなった。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、寒気や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多くなった。

下旬 高気圧に覆われて晴れた天気となった。降水量は全ての観測所でかなり少なく、日照時間は全ての観測所でかなり多くなった。

月平均気温は、高野、庄原、廿日市津田で高く、三次、大朝、油木、加計、三入、世羅、府中、東広島、本郷、福山、広島、竹原、生口島、大竹、呉、呉市蒲刈で平年並となった。

月降水量は、高野、東広島、福山、広島、竹原、生口島で多く、道後山、君田、三次、庄原、東城、八幡、大朝、美土里、油木、王泊、加計、都志見、甲田、上下、内黒山、三入、安宿、世羅、府中、志和、本郷、廿日市津田、大竹、呉、倉橋で平年並、佐伯湯来、呉市蒲刈で少なくなった。

月間日照時間は、高野、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、廿日市津田、呉で多く、世羅、府中、東広島、福山、広島、竹原、生口島、大竹、呉市蒲刈で平年並となった。

8月：はじめは、高気圧に覆われて晴れた日が多くかったが、その後は、台風第9号や日本付近に停滞した前線の影響を受けて曇りや雨の日が多くかった。このため、降水量は全ての観測所でかなり多く、日照時間は多数の観測所でかなり少なくなった。9日は台風第9号の影響で、11日から18日は前線の活動が活発となった影響により、県内各地で大雨となった。特に13日から15日は、線状降水帯が発生し、広島市及び廿日市市には大雨特別警報（土砂災害）が発表されるなど、記録的な大雨となった。高野、道後山、君田、三次、八幡、大朝、美土里、油木、王泊、加計、都志見、甲田、上下、内黒山、三入、安宿、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、廿日市津田、広島、竹原、呉、倉橋、呉市蒲刈は、月降水量の多い方からの1位を更新した（観測所名の下線は、年間を通じての1位を更新したことを示す）。

上旬 台風第9号や湿った空気の影響を受けて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くかった。降水量は全ての観測所で多く、日照時間は多数の観測所で多くなった。

中旬 低気圧や前線及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の天気となった。気温は全ての観測所でかなり低く、降水量は全ての観測所でかなり多く、日照時間は全ての観測所でかなり少なくなった。

下旬 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を受けて曇りや雨の日が多くなった。日照時間は多数の観測所で少なくなった。

月平均気温は、高野で平年並、三次、庄原、大朝、油木、世羅、府中、東広島、福山、廿日市津田、竹原、生口島、大竹、呉、呉市蒲刈で低く、加計、三入、本郷、広島でかなり低くなつた。

月降水量は、全ての観測所でかなり多くなつた。

月間日照時間は、庄原、油木、三入、府中、東広島、福山、生口島、呉市蒲刈で少なく、高野、三次、大朝、加計、世羅、廿日市津田、広島、竹原、大竹、呉でかなり少なくなった。

**9月**：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風第14号や低気圧及び前線などの影響を受けて曇りや雨の日が多くった。2日から4日にかけて、前線の活動が活発となった影響により、県内各地で大雨となった。

**上旬** 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多くた。降水量は多数の観測所で多く、日照時間は多数の観測所でかなり少なくなった。

**中旬** 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風第14号や気圧の谷及び前線などの影響を受けて曇りや雨の日が多くた。降水量は多数の観測所で多く、日照時間は多数の観測所でかなり少なくなった。

**下旬** 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った。気温は全ての観測所で高く、降水量は多数の観測所で少なくなった。

月平均気温は、廿日市津田、生口島で高く、高野、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、世羅、府中、東広島、本郷、福山、広島、竹原、大竹、呉、吳市蒲刈で平年並となった。

月降水量は、福山、大竹、呉でかなり多く、東城、八幡、大朝、美土里、王泊、加計、都志見、甲田、上下、三入、安宿、世羅、府中、佐伯湯来、志和、本郷、廿日市津田、広島、竹原、生口島、倉橋、吳市蒲刈で多く、高野、道後山、君田、三次、庄原、油木、内黒山、東広島で平年並となった。

月間日照時間は、高野、三次、庄原、油木、三入、府中、福山、竹原、生口島、大竹、呉、吳市蒲刈で少なく、大朝、加計、世羅、東広島、廿日市津田、広島でかなり少なくなった。

**10月**：上旬は高気圧に覆われて晴れた天気となり、中旬から下旬は高気圧と低気圧や前線及び寒気などの影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わった。降水量は多数の観測所でかなり少なく、日照時間は多数の観測所でかなり多くなった。

**上旬** 高気圧に覆われて晴れた天気となった。気温は多数の観測所でかなり高く、降水量は全ての観測所でかなり少なく、日照時間は全ての観測所でかなり多くなった。

**中旬** 高気圧と低気圧や前線及び寒気などの影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わった。気温は全ての観測所で高く、日照時間は多数の観測所で少なくなった。

**下旬** 高気圧と気圧の谷や寒気及び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。気温は多数の観測所でかなり低く、降水量は多数の観測所で少なくなった。

月平均気温は、高野、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、府中、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、呉、吳市蒲刈で高く、世羅で平年並となった。

月降水量は、大朝で少なく、高野、道後山、君田、三次、庄原、東城、八幡、美土里、油木、王泊、加計、都志見、甲田、上下、内黒山、三入、安宿、世羅、府中、佐伯湯来、志和、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、呉、倉橋、吳市蒲刈でかなり少なくなった。

月間日照時間は、高野、三次、庄原、大朝、加計、三入、世羅、府中、東広島、福山、広島、竹原、生口島、大竹、呉、吳市蒲刈でかなり多く、油木、廿日市津田で多くなった。

**11月**：上旬から中旬は、前線や寒気及び湿った空気の影響を受けて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くた。下旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線の通過後は西高東低の気圧配置となり北部を中心に曇りや雨の日が多くた。

**上旬** 前線や寒気及び湿った空気の影響を受けて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くた。降水量は全ての観測所で多くなった。

**中旬** はじめは寒気や湿った空気の影響を受けて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くた。降水量は多数の観測所で少なく、日照時間は多数の観測所でかなり多くなった。

**下旬** 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や寒気及び湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多くた。降水量は多数の観測所でかなり多く、日照時間は多数の観測所で多くなった。

月平均気温は、生口島で高く、高野、三次、庄原、加計、府中、東広島、本郷、福山、広島、竹原、大竹、呉、吳市蒲刈で平年並、大朝、油木、三入、世羅、廿日市津田で低くなつた。

月降水量は、高野、八幡でかなり多く、道後山、君田、三次、庄原、東城、大朝、美土里、油木、王泊、加計、都志見、甲田、上下、内黒山、三入、安宿、世羅、府中、志和、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹で多く、佐伯湯来、呉、倉橋、吳市蒲刈で平年並となつた。

月間日照時間は、油木、世羅、府中、東広島、福山、竹原、生口島でかなり多く、高野、三次、庄原、大朝、加計、廿日市津田、広島、大竹、呉、呉市蒲刈で多く、三入で平年並となった。

12月：冬型の気圧配置や高気圧に覆われた日が多く、南部を中心に晴れた日が多かった。18日と26日は、冬型の気圧配置が強まり、北部では大雪となつた所があった。また、強い寒気の南下により、真冬日（日最高気温が0℃未満）となつた所があった。

上旬 前半は、南部は晴れた日もあったが、冬型の気圧配置や前線及び寒気などの影響を受けて北部を中心に曇りや雨の日が多かった。後半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。降水量は多数の観測所でかなり少なく、日照時間は多数の観測所で多くなつた。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、冬型の気圧配置や低気圧及び前線などの影響を受けて曇りや雨又は雪の日が多かった。

下旬 前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。後半は、冬型の気圧配置や気圧の谷及び寒気などの影響を受けて、北部を中心に曇りや雨又は雪の日が多かった。降水量は多数の観測所で少なくなった。

月平均気温は、生口島で高く、高野、三次、庄原、大朝、油木、加計、三入、世羅、府中、東広島、本郷、福山、廿日市津田、広島、竹原、大竹、呉、呉市蒲刈で平年並となつた。

月降水量は、高野、道後山で平年並、君田、三次、庄原、東城、八幡、油木、王泊、加計、甲田、上下、内黒山、三入、世羅、府中、志和、東広島、福山、廿日市津田、広島、竹原、生口島、大竹、呉、倉橋、呉市蒲刈で少なく、大朝、美土里、都志見、安宿、佐伯湯来、本郷でかなり少なくなった。

月間日照時間は、東広島、生口島、大竹でかなり多く、三次、三入、廿日市津田、竹原、呉、呉市蒲刈で多く、高野、庄原、大朝、油木、加計、世羅、府中、福山、広島で平年並となつた。

（注）気温、降水量、日照時間について、階級区分に沿つて「高い」、「低い」などと表します。

## 2 月別気象概況

### [月別気象状況]

(広島地方気象台)

区分	降水量	相対湿度		風向・風速						
		合計	平均	最小	平均	最大			最大瞬間	
令和3年	(mm)	(%)	(%)	(m/s)	(m/s)	風向	起日	(m/s)	風向	起日
1月	50.5	61	21	3.3	11.6	WNW	28日	18.4	NNW	7日
2月	56.0	55	17	3.4	12.9	WNW	15日	18.7	W	15日
3月	142.5	57	10	3.4	12.0	N	2日	17.7	N	2日
4月	141.5	50	10	3.4	11.3	N	25日	17.9	W	30日
5月	250.5	63	8	3.0	10.9	WSW	1日	16.9	WSW	1日
6月	185.0	64	28	2.6	7.1	NNE	9日	9.2	NNE	9日
7月	380.0	68	30	2.8	7.9	SSW	3日	14.3	NNE	12日
8月	696.0	72	31	2.9	14.4	NW	9日	24.7	N	9日
9月	221.0	67	29	3.0	12.9	NNE	17日	20.1	N	17日
10月	11.5	60	26	3.5	12.2	N	17日	16.6	N	17日
11月	104.0	60	22	3.4	11.2	WNW	12日	16.0	WNW	12日
12月	28.5	61	24	3.3	13.6	WNW	17日	22.7	W	17日
年	2267.0	62	(8)	3.2	14.4	NW	8月9日	24.7	N	8月9日

□ : 最大値 (日付は、最大値を記録した日を表す)

○ : 最小値

### [年別気象状況]

(広島地方気象台)

区分	降水量	相対湿度			風向・風速					
		合計	平均	最小	平均	最大			最大瞬間	
						(m/s)	(m/s)	風向	起日	(m/s)
平成29年	1619.5	63	9	3.2	15.7	N	9月17日	29.1	N	9月17日
平成30年	1878.5	62	9	3.3	16.6	N	9月30日	26.2	S	10月6日
平成31年・令和元年	1381.5	61	12	3.3	16.6	S	9月23日	27.4	S	9月23日
令和2年	2026.5	61	9	3.3	16.4	SSE	9月7日	27.2	SSE	9月7日
令和3年	2267.0	62	8	3.2	14.4	NW	8月9日	24.7	N	8月9日

## [降水量 観測所別]

広島地方気象台における令和3年(2021年)の年間降水量は、2267.0ミリ(平年値の144%)でかなり多かった。月別に見ると、8月はかなり多く、3月、5月、7月、9月、11月は多く、1月、2月、4月、6月は平年並、12月は少なく、10月はかなり少なかった。(階級区分に沿って、「多い」、「少ない」などと表します。)

(単位:ミリ)

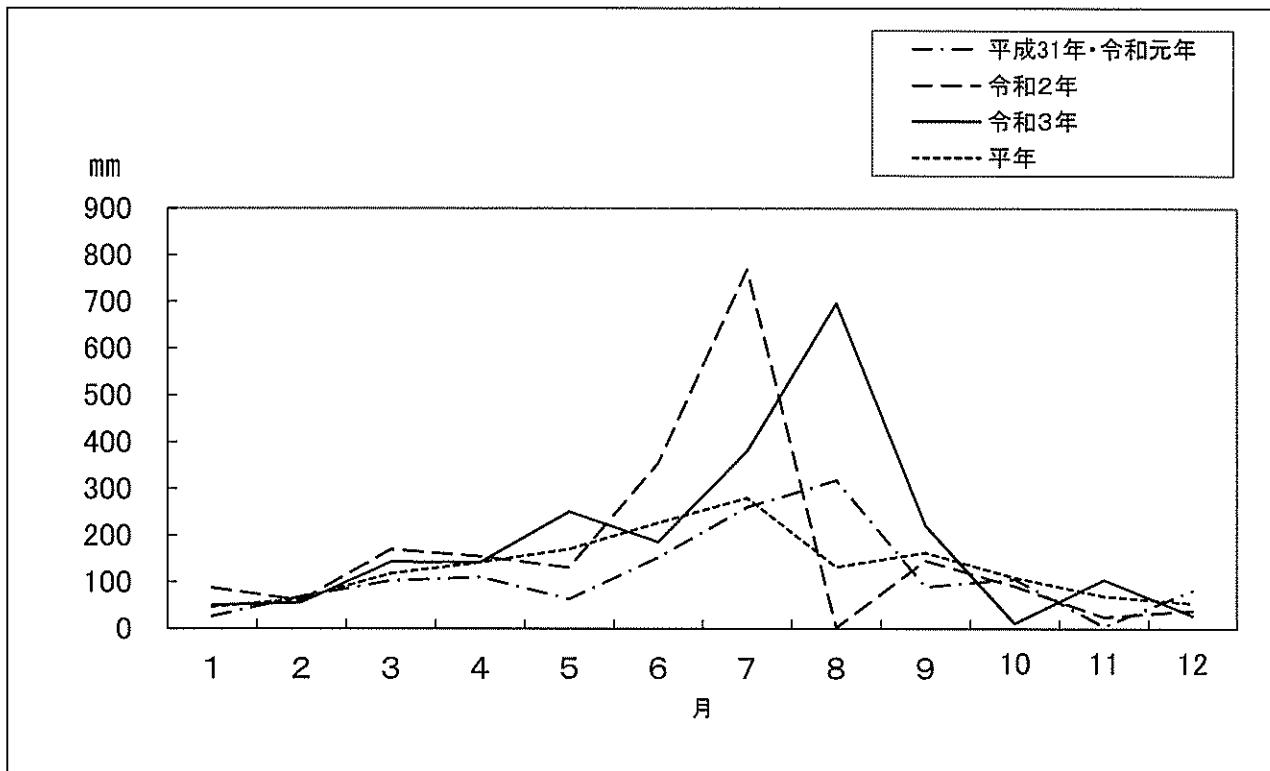
月別 観測所	観測場所	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
中消防署	中区大手町五丁目 20-12	47	55	118	130	218	182	362	642	194	8	100	27	2,083
温品消防出張所	東区温品五丁目3-1	44	53	125	127	222	169	384	617	188	10	93	27	2,059
似島消防出張所	南区似島町字家下 752-74	43	50	111	109	215	149	329	562	222	5	87	25	1,907
西消防署	西区都町43-10	44	57	131	127	231	176	343	678	215	13	104	28	2,147
祇園消防出張所	安佐南区祇園二丁目 48-11	43	53	132	125	251	172	306	723	213	12	99	31	2,160
上安消防出張所	安佐南区上安五丁目 8-14	60	77	161	142	242	179	257	870	221	14	111	35	2,369
安佐南署消防署	安佐南区鶴井一丁目 10-3	46	54	135	128	233	160	247	747	186	11	98	29	2,074
沼田消防出張所	安佐南区東四丁目 18-6	60	63	160	138	249	179	263	852	226	12	111	41	2,354
戸山分団阿戸中車	安佐南区沼田町大字阿戸 1416-7	63	61	122	119	218	160	189	718	214	9	89	30	1,992
口田分団矢口中車	安佐北区口田南七丁目 18-22	×	×	×	23	198	160	235	719	173	10	92	26	1,636
高陽消防出張所	安佐北区真亀一丁目 3-6	53	59	139	125	236	163	245	749	204	12	109	29	2,123
狩小川分団湯坂中車	安佐北区狩留家町 625-1	48	63	122	125	228	147	267	690	200	11	97	25	2,023
三入分団桐原中車	安佐北区可部町大字桐原 759-3	57	67	139	115	212	130	187	797	216	14	110	27	2,071
三田分団畠中車	安佐北区白木町三田字畠 7184-4	16	40	89	100	175	121	193	590	178	9	80	17	1,608
志原分団梶名中車	安佐北区白木大字志路 字榮堂 5512-1	70	76	127	113	213	155	176	744	249	19	106	26	2,074
大林分団大林中車	安佐北区大林三丁目 10-4	65	69	130	116	216	158	175	761	236	16	95	31	2,068
龟山分団大細中車	安佐北区可部町大字綾ヶ 谷字久保原 2636-1	91	81	149	129	240	168	209	855	262	17	98	36	2,335
龟山分団龟山中車	安佐北区龟山南三丁目 33-1	57	66	147	126	219	140	201	821	234	12	99	30	2,152
龟山分団龟山西中車	安佐北区龟山西二丁目 3-1	61	66	133	130	220	151	193	748	240	11	99	29	2,076
久地分団久地中車	安佐北区安佐町大字久地 字城下 4492	69	68	137	132	227	165	192	844	257	9	105	36	2,241
小河内池林中車	安佐北区安佐町大字小河 内字上本郷 3424-4	87	72	114	109	213	144	197	760	208	12	94	39	2,049
安佐消防出張所	安佐北区安佐町大字飯室 3052-1	84	80	137	127	232	178	197	836	254	13	103	44	2,285
鈴張分団鈴張西中車	安佐北区安佐町大字鈴張 字平石 4366-4	87	79	120	117	235	161	199	932	231	15	100	48	2,324
安芸区役所	安芸区船越南三丁目 4-36	39	38	90	120	179	162	309	549	180	6	81	21	1,774
安芸区中野出張所	安芸区中野三丁目 20-9	50	57	100	127	195	156	338	612	210	6	78	25	1,954
瀬野分団中原中車	安芸区上瀬野一丁目 18-14	50	58	93	114	184	142	329	615	198	4	83	21	1,891
安芸区阿戸出張所	安芸区阿戸町 6257-2	54	62	104	121	209	155	344	629	204	7	80	25	1,994
安芸区矢野出張所	安芸区矢野東五丁目 7-18	46	49	93	114	177	148	320	532	179	5	74	21	1,758
佐伯消防署	佐伯区五日市中央七丁目 25-18	59	72	137	126	247	176	300	690	273	14	105	35	2,234
水内分団堂原中車	佐伯区湯来町麦谷 1746-3	115	90	143	140	265	136	252	804	252	15	88	58	2,358
上水内分団多田中車	佐伯区湯来町多田 525-1	74	84	172	160	301	187	245	740	237	14	113	63	2,390
広島地方気象台	中区上八丁堀 6-30	50.5	56.0	142.5	141.5	250.5	185.0	380.0	696.0	221.0	11.5	104.0	28.5	2,267.0
広島地方気象台	平年値	46.2	64.0	118.3	141.0	169.8	226.5	279.8	131.4	162.7	109.2	69.3	54.0	1,572.2

注1：広島地方気象台（中区上八丁堀）の平年値は、統計期間1991年～2020年の値である。

注2：上覧の×は、計器故障のため、不明を意味する。

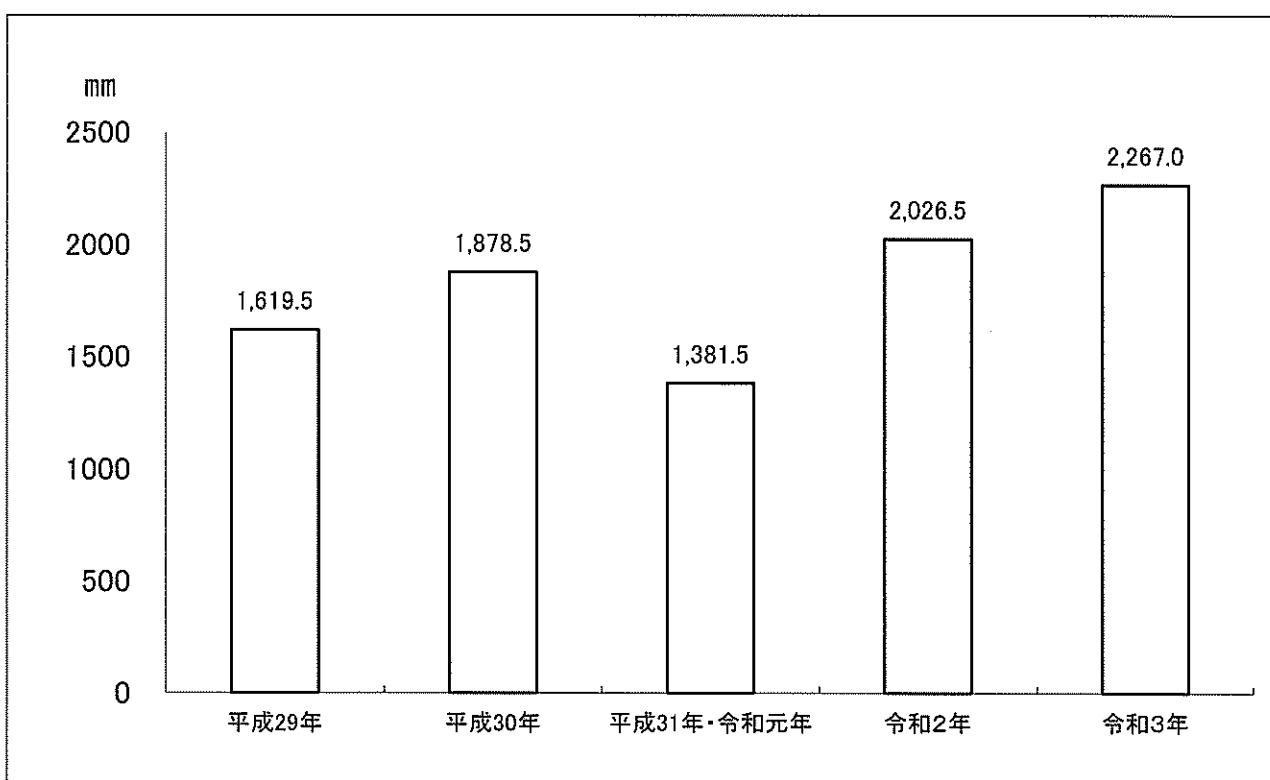
[月別降水量]

広島地方気象台



[年別降水量]

広島地方気象台



### 3 気象注意報・警報等の発表状況

令和3年(2021年)に広島地方気象台から広島市に対して発表された気象に関する特別警報・警報・注意報等、及び広島市から発表された火災警報は下表のとおりである。

種類	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
特別警報	暴風雪特別警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	大雨特別警報	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	暴風特別警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	大雪特別警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	波浪特別警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	高潮特別警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
警報	暴風雪警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	大雨警報	-	-	-	-	2	-	2	6	2	-	-	-	12
	洪水警報	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	4
	暴風警報	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	大雪警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	波浪警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
合計		0	0	0	0	2	0	3	10	2	0	0	0	17
注意報	大雨注意報	-	-	-	-	4	2	9	8	4	-	1	-	28
	大雪注意報	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	風雪注意報	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	雷注意報	4	3	4	3	5	10	9	17	5	4	6	4	74
	強風注意報	3	7	3	5	2	-	-	2	1	3	6	4	36
	波浪注意報	5	7	3	5	2	-	-	1	1	3	6	4	37
	洪水注意報	-	-	-	-	2	-	5	7	3	-	-	-	17
	高潮注意報	-	-	1	2	3	5	4	7	5	2	4	1	34
	濃霧注意報	1	-	3	2	1	2	-	-	-	3	1	-	13
	乾燥注意報	6	7	8	4	6	2	2	2	1	6	6	8	58
	なだれ注意報	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	低温注意報	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
	霜注意報	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	着雪注意報	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	着氷注意報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	融雪注意報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
合計		32	28	32	25	25	21	29	44	20	21	30	24	331
広島県気象情報	一般気象情報	14	4	-	10	16	6	37	47	7	2	5	6	154
	台風情報	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	20
	天候情報	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	潮位情報	-	-	-	1	1	1	2	2	1	1	1	1	11
	黄砂情報	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6
	竜巻注意情報	-	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	9
	熱中症警戒アラート	-	-	-	-	-	-	19	21	-	-	-	-	40
	スマッグ気象情報	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	5
	記録的短時間大雨情報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	合計	14	4	3	16	20	7	63	83	21	3	6	7	247
火災警報		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

注1：注意報は発表してから解除まで、または警報に切り替えるまでを1回としている。

また同様に、警報は発表してから解除、または注意報に切り替えるまでを1回として計上した。

特別警報警報も発表してから解除、または警報・注意報に切り替えるまでを1回として計上した。

注2：一般気象情報とは、大雨・大雪・強風（暴風）・突風・高波・雷・降ひょうなどの気象情報である。

天候情報とは、高温・低温・日照不足・少雨などの気象情報である。

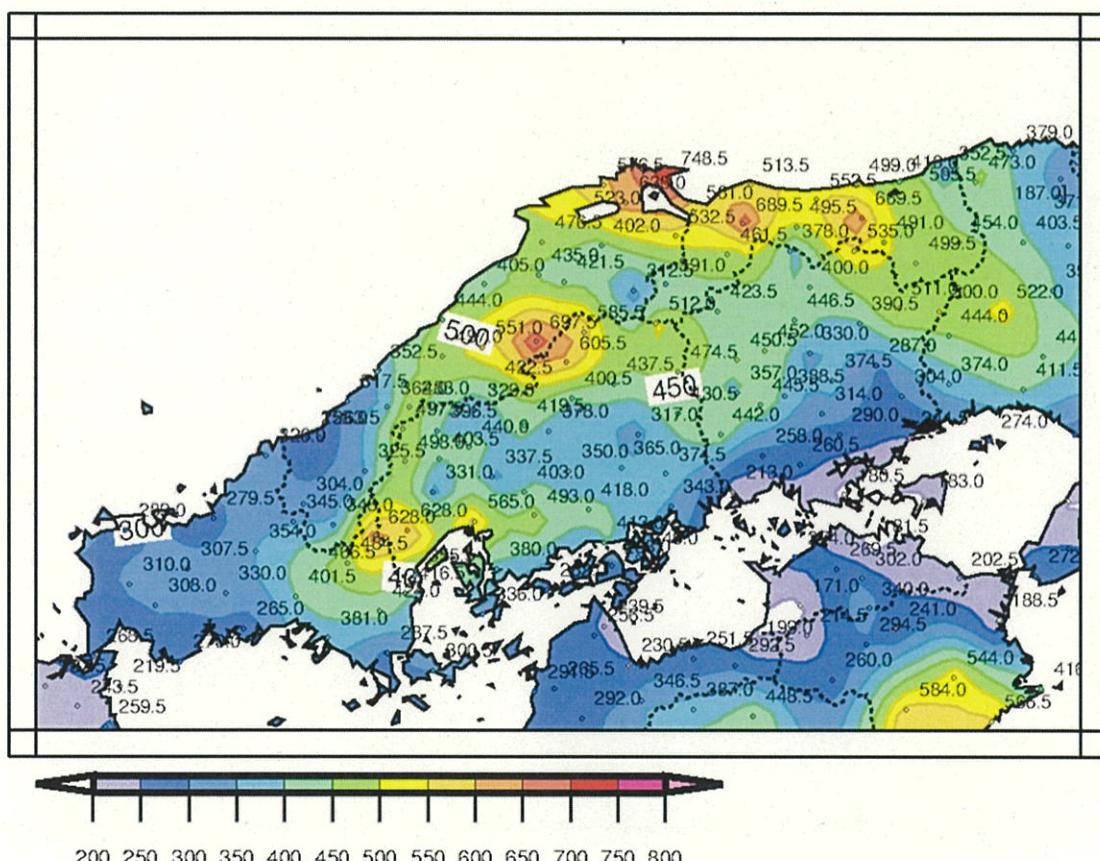
#### 4 梅雨時期の状況

梅雨期間の5月中旬から7月中旬は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、梅雨前線などの影響を受けて曇りや雨の日が多くなった。特に7月上旬から中旬は活発な梅雨前線の影響で、県内各地で大雨となり、土砂災害、浸水害、洪水害の発生した所があった。また、中国地方は5月12日ごろに平年よりかなり早い梅雨入り（平年より25日早く、昨年より29日早い）となり、7月13日ごろに平年より早い梅雨明け（平年より6日早く、昨年より18日早い）となった。

【梅雨入り】：5月12日ごろ「かなり早い」  
・平年(6月6日ごろ)より25日早い  
・昨年(6月10日ごろ)より29日早い

【梅雨明け】：7月13日ごろ「早い」  
・平年(7月19日ごろ)より6日早い  
・昨年(7月31日ごろ)より18日早い

2021年の梅雨時期（6月～7月）の降水量分布図（単位：mm）



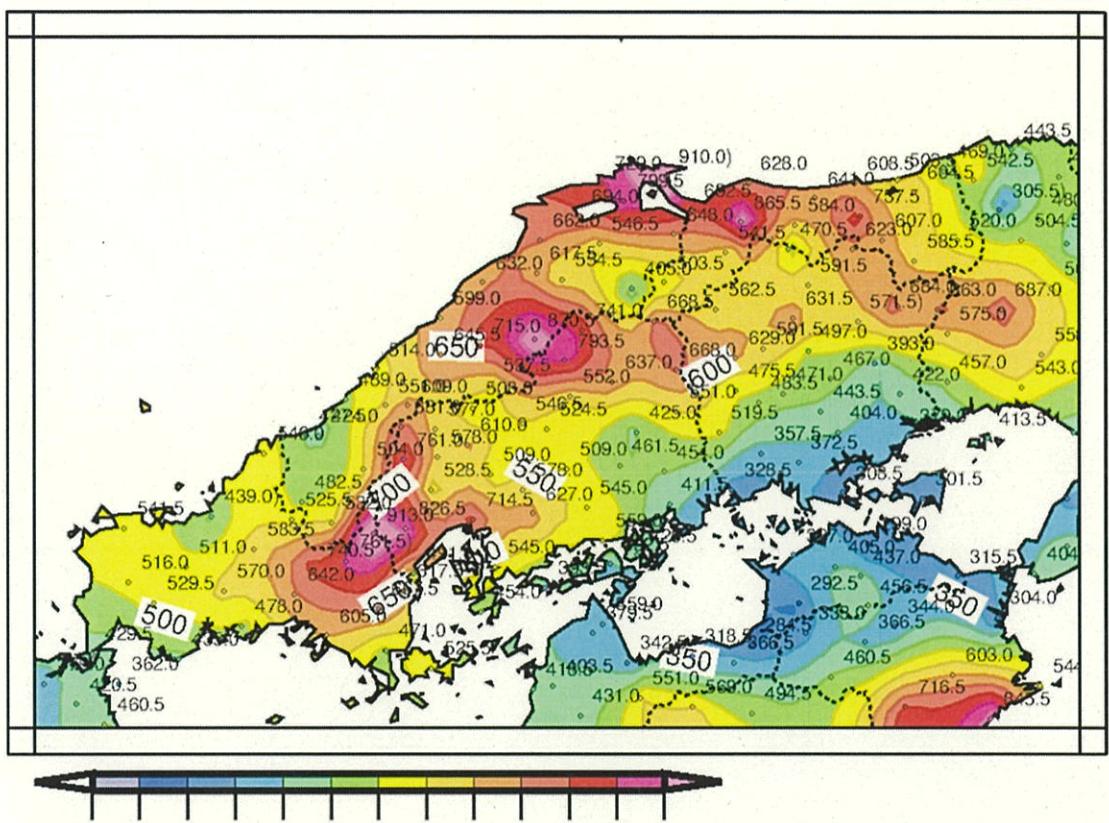
）は期間内に許容範囲内の欠測があることを示す（準正常値）

】は期間内に許容範囲を超える欠測があることを示す（資料不足値）

2021年の梅雨時期（6月～7月）の降水量と平年比

地点名	観測値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)
広島	565.0	506.3	112
呉	380.0	469.3	81
福山	343.0	372.5	92

2021年の梅雨入り（5/12）から梅雨明けの前日（7/12）までの降水量分布図  
(単位：mm)



200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

) は期間内に許容範囲内の欠測があることを示す（準正常値）

] は期間内に許容範囲を超える欠測があることを示す（資料不足値）

2021年の梅雨入り（5/12）から梅雨明けの前日（7/12）までの  
広島県内各地の降水量

地点名	観測値 (mm)	地点名	観測値 (mm)	地点名	観測値 (mm)
広島	714.5	呉	545.0	福山	411.5
高野	741.0	王泊	577.0	佐伯湯来	528.5
道後山	668.5	加計	578.0	志和	578.0
君田	793.5	都志見	610.0	東広島	627.0
三次	552.0	甲田	524.5	本郷	545.0
庄原	637.0	上下	425.0	廿日市津田	826.5
東城	668.0	内黒山	761.0	竹原	559.0
八幡	681.0	三入	509.0	生口島	420.5
大朝	508.0	安宿	509.0	大竹	491.0
美土里	546.5	世羅	461.5	倉橋	454.0
油木	551.0	府中	454.0	呉市蒲刈	393.5

## 5 台風の状況（速報）

### (1) 台風の特徴

台風の発生数は平年より少ない22個（平年25.1個）、日本への接近数は12個（平年11.7個）、年間上陸数は3個（平年3.0個）だった。

中国地方（山口県を除く）への接近（鳥取県、島根県、岡山県、広島県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合）は、台風第9号、台風第12号、台風第14号の3個（平年3.0個）だった。

8月4日09時に南シナ海で発生した台風第9号は、東シナ海を北東進し8日20時過ぎに鹿児島県枕崎市付近に上陸後、豊後水道をとおり9日05時過ぎに広島県呉市付近に再上陸し、9日09時に中国地方で温帯低気圧に変わった。

8月20日21時にフィリピンの東で発生した台風第12号は、東シナ海で北東に進路を変え対馬海峡を抜けて、中国地方に接近し24日09時に日本海で温帯低気圧に変わった。

9月6日21時にフィリピンの東で発生した台風第14号は、一時猛烈な強さに発達し大型で非常に強い勢力で東シナ海を北東に進み、17日19時前に、福岡県福津市付近に上陸した。（福岡県に直接上陸するのは1951年の統計開始以降初めてとなる。）その後四国を東進し、18日06時過ぎ、和歌山県有田市付近に再上陸した後、18日15時に紀伊半島付近で温帯低気圧に変わった。

### (2) 台風の発生数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2021年		1		1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
平年値 (1991～2020年)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1

### (3) 台風の上陸数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2021年							1	1	1				3
平年値 (1991～2020年)					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

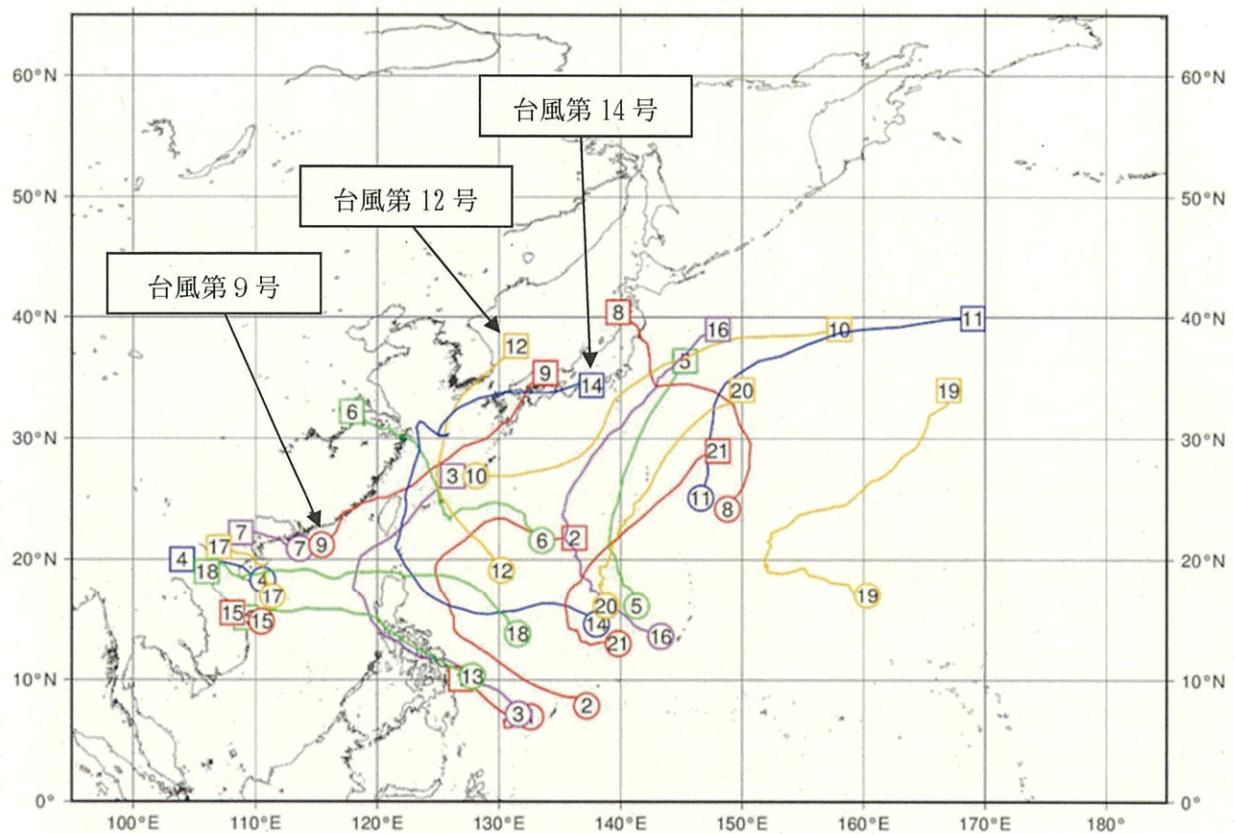
注：台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「日本に上陸した台風」としている。

### (4) 中国地方（山口県を除く）への接近数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2021年								2	1				3
平年値 (1991～2020年)					0.1	0.2	0.6	0.8	1.1	0.3			3.0

注：台風の中心が鳥取県、島根県、岡山県、広島県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「中国地方（山口県を除く）に接近した台風」としている。

(5) 台風経路図（台風第21号まで※）



経路の両端の○は台風の発生位置、□は台風の消滅位置、数字は台風番号を示す。

※台風第16号～第21号は速報値。

本資料は、令和3年12月22日 報道発表「2021年の天候と台風のまとめ（速報）」資料によるものです。

## 第2章 地震（広島地方気象台提供）

### 1 月別・震度別地震回数

令和3年（2021年）、広島市内で震度1以上を観測した地震は、12回（前年5回）でした。

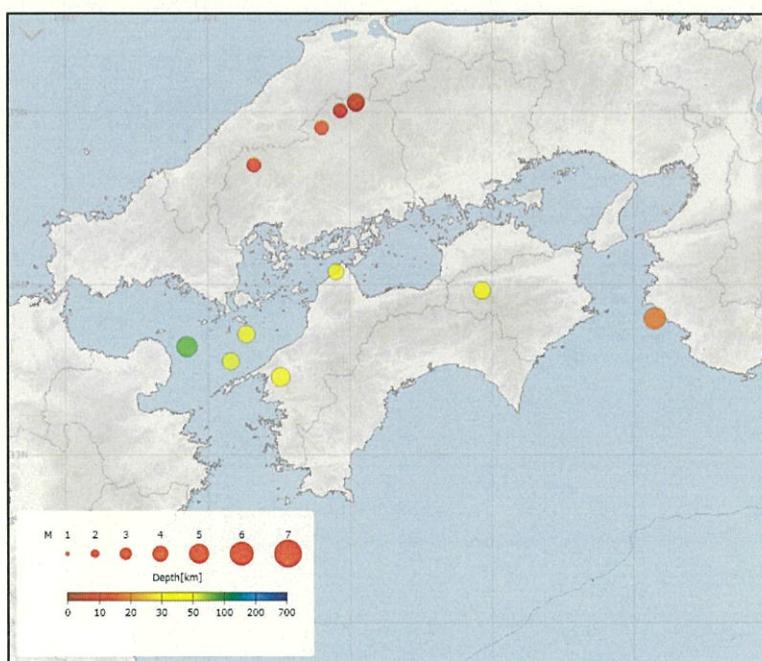
月別の震度1以上を観測した地震は7月が4回と最も多くなりました。期間中の最大震度は、7月17日に伊予灘で発生した地震（M5.1）により観測した震度3でした。

2021年 広島市内で震度1以上を観測した地震回数表（最大震度別）

月 最大震度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1	0	2	0	1	0	0	2	2	0	0	1	0	8
2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	2	0	1	0	1	4	2	0	0	1	1	12

### 2 震度1以上を観測した地震の震央分布図

下図は、令和3年（2021年）に広島市内で震度1以上を観測した地震の震央分布図です。それぞれの○印は震央を表し、○印の大きさで地震の規模（M：マグニチュード）を、色で震源の深さを表しています。



気象庁HPの震度データベースから作成

### 3 広島市各地の震度

注) 震度の地点名に\*印を付したものは、広島県又は防災科学技術研究所の震度観測点によるものです。

通年番号	発震時刻（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	地震の規模 : M (マグニチド)
No1	2021年02月21日00時06分	広島県北部 震度 1: 広島安佐北区可部南*	34° 54.7'N	132° 48.0'E	14km	M3.5
No2	2021年02月23日16時08分	伊予灘 震度 1: 広島中区上八丁堀, 広島中区羽衣町*, 広島南区宇品海岸*, 広島西区己斐* 広島安佐北区可部南*, 広島安芸区中野*	33° 33.1'N	132° 09.5'E	53km	M4.2
No3	2021年04月18日05時14分	広島県北部 震度 1: 広島安佐北区可部南*	35° 00.7'N	132° 56.1'E	7km	M3.6
No4	2021年06月19日07時39分	愛媛県南予 震度 2: 広島中区羽衣町*, 広島西区己斐*, 広島安佐南区祇園*, 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 震度 1: 広島中区上八丁堀, 広島東区福田*, 広島南区宇品海岸*, 広島佐伯区利松*	33° 27.6'N	132° 30.8'E	42km	M4.7
No5	2021年07月08日01時24分	伊予灘 震度 2: 広島中区羽衣町*, 広島西区己斐*, 広島安佐南区祇園*, 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 震度 1: 広島中区上八丁堀, 広島東区福田*, 広島南区宇品海岸*, 広島佐伯区利松*	33° 42.7'N	132° 16.3'E	50km	M4.3
No6	2021年07月08日02時39分	安芸灘 震度 1: 広島中区羽衣町*, 広島西区己斐*, 広島安佐南区祇園*, 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野*, 広島佐伯区利松*	34° 04.6'N	132° 54.1'E	43km	M3.9
No7	2021年07月17日20時50分	伊予灘 震度 3: 広島西区己斐* 震度 2: 広島中区上八丁堀, 広島中区羽衣町*, 広島東区福田*, 広島南区宇品海岸* 広島安佐南区祇園*, 広島安佐北区可部南*, 広島安芸区中野*, 広島佐伯区利松* 震度 1: 広島佐伯区湯来町和田*	33° 38.3'N	131° 51.3'E	76km	M5.1
No8	2021年07月18日14時35分	徳島県北部 震度 1: 広島中区羽衣町*, 広島東区福田*, 広島西区己斐*, 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野*	33° 58.1'N	133° 55.7'E	45km	M4.4
No9	2021年08月02日09時37分	広島県北部 震度 1: 広島西区己斐*, 広島安芸区中野*	35° 03.7'N	133° 02.7'E	6km	M4.4
No10	2021年08月18日01時31分	広島県北部 震度 1: 広島安佐北区可部南*, 広島安芸区中野*	35° 03.5'N	133° 02.5'E	6km	M4.3
No11	2021年11月25日18時51分	広島県北部 震度 1: 広島安佐北区可部南*, 広島安芸区中野*	34° 41.7'N	132° 19.4'E	12km	M3.6
No12	2021年12月03日09時28分	紀伊水道 震度 2: 広島西区己斐*, 広島安芸区中野* 震度 1: 広島中区上八丁堀, 広島中区羽衣町*, 広島南区宇品海岸*, 広島安佐南区祇園* 広島安佐北区可部南*, 広島佐伯区利松*	33° 48.0'N	135° 08.8'E	18km	M5.4

## 第3章 風水害

### 1 被害発生状況・避難情報

区分 災害種別			総 数	大雨 (7月7日～12日)	台風第9号 (8月8日～9日)	大雨 (8月11日～19日)	大雨 (9月4日)	台風第14号 (9月17日)
人	死者・行方不明者	人	1	-	-	1	-	-
	負傷者	〃	2	-	2	-	-	-
住家	全壊	棟	8	-	-	8	-	-
	半壊	〃	17	-	-	17	-	-
	一部破損	〃	20	-	-	20	-	-
	床上浸水	〃	27	8	1	18	-	-
	床下浸水	〃	49	4	5	40	-	-
非住家			2	-	-	2	-	-
公共建物			3	-	1	2	-	-
公共土木施設	道路橋梁	流失	箇所	-	-	7	-	-
		損壊		5	1	5	-	-
		冠水		-	-	-	-	-
		土砂流入		-	-	1	-	-
	河川堤防護岸	決壊	96	1	-	5	-	-
		欠け崩れ		3	1	86	-	-
		越水・溢水		-	-	-	-	-
		その他		-	-	-	-	-
その他			1	1	-	-	-	-
農地・農林・水産	田畠	流失	5	1	-	4	-	-
		埋没		-	-	-	-	-
		冠水		-	-	-	-	-
	その他		5	-	-	5	-	-
山崖	山・がけ崩れ(自然)	〃	248	10	4	234	-	-
崩れ	がけ崩れ(人工)	〃	9	-	1	8	-	-
その他			1	-	1	-	-	-
避難	施設	開設施設	372	112	123	130	-	7
		人員	注1) 2,733	472	91	2,156	-	14
	高齢者等避難	学区数 (学年別)	238 (15)	4 (7)	112 (1)	112 (1)	3 (3)	7 (3)
土砂	避難指示	〃	378 (82)	99 (23)	75 (21)	112 (28)	92 (10)	-
	緊急安全確保	〃	注2) 112 (3)	-	-	112 (3)	-	-
洪水	高齢者等避難	〃	58 (21)	9 (4)	6 (2)	36 (13)	4 (1)	3 (1)
	避難指示	〃	26 (9)	3 (2)	11 (1)	8 (5)	4 (1)	-
	緊急安全確保	〃	3 (2)	-	-	3 (2)	-	-

注1) 避難人員については、各避難所の最大避難者数を加算したものである。

注2) 学区数については、対象区域(小学校区名)の最大数を加算したものである。

なお、対象区域(小学校区名)に表記した南区金輪島地区は平成東小学校区に含まれるが、安芸区寺尾地区(呉市昭和北小学校へ通学)は他の小学校区にも含まれない。

## 2 災害応急組織を編成して対応した災害の概要

(1) 7月7日～12日 大雨

ア 気象情報等及び本市の体制

【7月7日（水）】

時 間	気象状況等	本市の体制
16時28分	大雨注意報 発表	広島市及び各区注意体制 設置
23時44分	洪水注意報 発表	—

【7月8日（木）】

時 間	気象状況等	本市の体制
3時12分	大雨警報（土砂災害、浸水害） 発表	広島市及び各区警戒体制 設置
3時55分	府中大川（大須観測所）氾濫警戒情報 発表	広島市及び東区災害警戒本部 設置
4時01分	洪水警報 発表	—
4時21分	大雨警報基準超過 （暫定地域：16II）	南区災害警戒本部 設置
5時40分	土砂災害警戒情報 発表（佐伯区）	—
5時45分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	広島市及び佐伯区災害対策本部 設置
6時10分	土砂災害警戒情報 発表（中区・東区・南区・西区・安佐南区・安佐北区・安芸区）	—
6時11分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	安佐北区災害対策本部 設置
6時12分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	南区災害対策本部 設置
6時18分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	東区災害対策本部 設置
6時20分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	中区災害対策本部 設置
6時21分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	安佐南区災害対策本部 設置
6時23分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	安芸区災害対策本部 設置
6時29分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	西区災害対策本部 設置
18時49分	洪水注意報 発表、洪水警報 解除	—
20時05分	土砂災害警戒情報 解除（中区・東区・南区・西区・安佐南区・安佐北区・安芸区・佐伯区）	—
21時09分	—	中区、西区、安佐南区、安佐北区及び佐伯区災害対策本部 廃止
21時12分	洪水注意報 解除	—
22時15分	—	広島市、東区、南区及び安芸区災害対策本部 本部 廃止

【7月9日（金）】

時 間	気象状況等	本市の体制
6時54分	大雨警報基準超過（暫定地域：16II）	広島市及び南区災害警戒本部 設置
7時11分	大雨警報基準超過（暫定地域：17I）	安芸区災害警戒本部 設置
7時17分	洪水注意報 発表	—

時 間	気象状況等	本市の体制
7時20分	大雨警報基準超過 (暫定地域: 15I)	東区災害警戒本部 設置
8時42分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	広島市及び南区災害対策本部 設置
8時43分	土砂災害警戒情報 発表 (南区・安芸区・佐伯区)	—
8時43分	実況で土砂災害警戒情報基準値超過	西区災害対策本部 設置
8時47分	実況で土砂災害警戒情報基準値超過	安佐南区災害対策本部 設置
8時51分	実況で土砂災害警戒情報基準値超過	佐伯区災害対策本部 設置
9時7分	1時間後に土砂災害警戒情報基準値超過	安芸区災害対策本部 設置
9時10分	実況で土砂災害警戒情報基準値超過	中区災害対策本部 設置
9時15分	実況で土砂災害警戒情報基準値超過	東区災害対策本部 設置
16時15分	土砂災害警戒情報 解除 (南区・安芸区・佐伯区)	—
17時52分	洪水注意報 解除	—
17時54分	—	安佐南区災害対策本部 廃止
19時29分	—	中区及び東区災害対策本部 廃止
20時44分	—	西区、安芸区及び佐伯区災害対策本部 廃止
21時33分	大雨注意報 発表、大雨警報 解除	—
21時52分	—	広島市及び南区災害対策本部 廃止

【7月11日(日)】

時 間	気象状況等	本市の体制
4時17分	大雨注意報 解除	—

【7月12日(月)】

時 間	気象状況等	本市の体制
13時09分	大雨警報(浸水害)、洪水注意報 発表	—
18時25分	大雨注意報 発表、大雨警報・洪水注意報 解除	—

イ 避難情報の発令状況

【7月8日(木)】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
3時55分	東区	高齢者等避難	洪水	温品、上温品小学校区(府中大川の洪水浸水想定区域: 大須観測所)	20時30分
4時21分	南区	高齢者等避難	土砂	楠那小学校区	6時12分 ※避難指示へ
4時32分	東区	高齢者等避難	土砂	福木小学校区(福田一丁目の上条地区、馬木三丁目、四丁目、七丁目及び八丁目の大谷川の新直助橋から上流の護岸沿いの区域)	21時35分

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
5時45分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来東、湯来西小学校区	20時21分
5時53分	安芸区	高齢者等避難	洪水	中野、船越、矢野小学校区（瀬野川の洪水浸水想定区域：石原観測所）	20時19分
6時07分	中区	避難指示	土砂	舟入、江波小学校区（江波山、江波糀山、丸子山周辺の区域）	20時27分
6時07分	東区	避難指示	土砂	福木、温品、上温品、戸坂、戸坂城山、東淨、牛田新町、牛田、早稻田、中山、尾長、矢賀、白島（東区）小学校区	20時30分 福木は21時35分
6時09分	安佐北区	避難指示	土砂	三田、狩小川、落合、口田東、口田、筒瀬、日浦小学校区	20時15分
6時09分	安芸区	高齢者等避難	土砂	矢野小学校区（熊崎川、樫木茶屋南川に係る区域）	6時20分 ※避難指示へ
6時12分	南区	避難指示	土砂	段原、皆実、大河、黄金山、仁保、楠那、元宇品、青崎、向洋新町、似島小学校区及び金輪島地区	20時25分 楠那是22時00分
6時16分	安佐南区	避難指示	土砂	梅林、八木、緑井、毘沙門台、安東、大町、上安、安北、安、安西、祇園、山本、春日野、長東西、伴南、大塚、伴、伴東小学校区	20時25分
6時17分	西区	避難指示	土砂	大芝、三篠、己斐、己斐上、己斐東、山田、古田台、高須小学校区	20時41分
6時20分	安芸区	避難指示	土砂	中野、中野東、畠賀、瀬野、みどり坂、阿戸、船越、矢野西、矢野、矢野南小学校区及び寺屋敷地区	21時42分
6時22分	安佐北区	避難指示	土砂	深川、亀崎、倉掛、真亀、落合東、可部南小学校区	20時15分
6時33分	南区	高齢者等避難	洪水	荒神町、大州小学校区（府中大川の洪水浸水想定区域：大須観測所）	18時37分
6時37分	佐伯区	避難指示	土砂	五月が丘、石内、八幡東、美鈴が丘、五日市東、五日市南、石内北小学校区	20時21分
6時44分	佐伯区	避難指示	土砂	八幡、五日市観音西、五日市観音、五日市、楽々園小学校区	20時21分
6時46分	西区	避難指示	土砂	古田、草津、鈴が峰、井口、井口台小学校区	20時41分
6時47分	安芸区	避難指示	洪水	瀬野小学校区（瀬野川の洪水浸水想定区域：瀬野観測所）	21時42分
6時49分	東区	避難指示	洪水	温品、上温品小学校区（府中大川の洪水浸水想定区域：大須観測所）	20時42分

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
6時53分	東区	高齢者等避難	洪水	尾長、矢賀小学校区（府中大川の洪水浸水想定区域：大須観測所）	20時37分
7時08分	安佐南区	避難指示	土砂	戸山小学校区	20時25分
7時16分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来南、河内、藤の木、彩が丘小学校区	20時21分
14時47分	安佐北区	高齢者等避難	土砂	井原小学校区（三瀬川から以東（神ノ倉山側）の中東地区、沼地区）	20時21分

【7月9日（金）】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
7時09分	南区	高齢者等避難	土砂	楠那小学校区	9時12分 ※避難指示へ
7時11分	安芸区	高齢者等避難	土砂	矢野小学校区（熊崎川、樫木茶屋南川に係る区域）	9時07分 ※避難指示へ
7時20分	東区	高齢者等避難	土砂	福木小学校区（福田一丁目の上条地区、馬木三丁目、四丁目、七丁目及び八丁目の大谷川の新直助橋から上流の護岸沿いの区域）	16時16分
8時43分	南区	避難指示	土砂	仁保、青崎、向洋新町小学校区（※1） 元宇品、似島小学校区及び金輪島地区（※2）	19時14分※1 20時00分※2
8時43分	西区	避難指示	土砂	井口、井口台小学校区	20時20分
8時47分	安佐南区	避難指示	土砂	伴南、戸山、伴小学校区	17時23分
8時51分	佐伯区	避難指示	土砂	河内、藤の木、彩が丘、石内、石内北小学校区（※1） 湯来南小学校区（※2） 八幡東、八幡、五日市観音西、五日市観音、美鈴が丘、五日市、五日市東、五日市南、楽々園小学校区（※3）	18時18分※1 19時21分※2 20時19分※3
9時07分	安芸区	避難指示	土砂	中野東、阿戸小学校区（※1） 中野、畠賀、船越小学校区（※2） 矢野西、矢野、矢野南小学校区及び寺屋敷地区（※3）	17時20分※1 19時08分※2 20時29分※3
9時07分	南区	避難指示	土砂	段原、皆実、大河、黄金山小学校区	19時14分
9時10分	中区	避難指示	土砂	舟入、江波小学校区（江波山、江波畠山、丸子山周辺の区域）	19時12分
9時12分	南区	避難指示	土砂	楠那小学校区	19時14分
9時15分	東区	避難指示	土砂	尾長、矢賀、白島（東区）小学校区	19時02分

ウ 勤員の状況（最大勤員時）

区分	総 員	各局・区職員	消防職員
災害対策本部	2,324	1,183	1,141

エ 最大避難状況（最大開設避難所数：8日 15時00分、最大避難者数：8日 11時00分）

区分	総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
最大開設避難所数	112	2	13	15	14	21	15	14	18
最大避難者数	472	0	30	28	33	34	22	278	47

オ 被害状況等

区分		総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
人	死者・行方不明者	人								
	負傷者	〃								
住	全 壊	棟								
	半 壊	〃								
家	一 部 破 損	〃								
	床 上 浸 水	〃	8	5		3				
	床 下 浸 水	〃	4	3					1	
非 住 家	〃									
公共施設等 (道路陥没・河川護岸崩壊など)	—	11		1				2	7	1
そ の 他 (急傾斜地の土砂崩れなど)	—	11		1	4	1	2		3	

(2) 8月8日～9日 台風第9号

ア 気象情報等及び本市の体制

【8月8日（日）】

時 間	気象状況等	本市の体制
13時11分	大雨・高潮注意報 発表	広島市及び各区注意体制 設置
17時05分	大雨警報（浸水害）・強風注意報 発表	広島市及び各区警戒体制 設置
21時00分	—	広島市及び各区災害警戒本部 設置
21時17分	大雨警報（土砂災害）・暴風警報 発表	—

【8月9日（月）】

時 間	気象状況等	本市の体制
0時05分	洪水注意報 発表	—
2時21分	洪水警報 発表、高潮注意報 解除	—
2時45分	佐伯区土砂災害警戒情報 発表	広島市災害対策本部及び佐伯区災害対策本部 設置
3時10分	安佐北区土砂災害警戒情報 発表	安佐北区災害対策本部 設置
3時23分	—	安佐南区災害対策本部 設置
3時36分	府中大川・安川氾濫警戒情報 発表	—
3時43分	—	西区災害対策本部 設置
3時45分	西区・安佐南区土砂災害警戒情報 発表	—
3時46分	安川氾濫危険情報 発表	—
4時03分	—	東区災害対策本部 設置
4時08分	鈴張川氾濫警戒情報 発表	—
4時30分	根谷川氾濫警戒情報 発表	—
5時56分	—	安芸区災害対策本部 設置
8時26分	強風注意報 発表、暴風警報 解除	—
10時15分	—	南区災害警戒本部 廃止
10時30分	—	中区災害警戒本部 廃止
11時02分	大雨警報（浸水害） 解除	—
11時08分	—	安芸区災害対策本部 廃止
12時35分	—	東区災害対策本部 廃止
12時40分	—	西区災害対策本部 廃止
12時45分	西区・安佐南区・安佐北区・佐伯区土砂災害警戒情報 解除	—
13時07分	—	佐伯区災害対策本部 廃止
13時55分	—	安佐南区災害対策本部 廃止
14時04分	洪水・高潮注意報 発表、洪水警報 解除	—
18時32分	—	広島市及び安佐北区災害対策本部 廃止

時 間	気象状況等	本市の体制
23時10分	大雨注意報 発表、大雨警報(土砂災害)・強風・ 洪水注意報 解除	—

#### イ 避難情報の発令状況

【8月8日(日)】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
21時00分	全区 (南区) (東区) (佐伯区) (安芸区) (西区) (中区) (佐伯区) (安佐北区)	高齢者等避難	土砂	(土砂災害警戒区域を有する112小学校区) 解除時間は、全て8月9日(月)	—
				段原、皆実、大河、黄金山、仁保、楠那、元宇品、青崎、向洋新町、似島小学校区及び金輪島地区	10時03分
				温品、上温品小学校区	10時10分
				五日市、五日市観音、楽々園小学校区	10時13分
				中野、中野東、畠賀、みどり坂、阿戸、船越、矢野西、矢野、矢野南小学校区及び寺屋敷地区	10時19分
				古田、草津、鈴が峰、井口、井口台小学校区	10時29分
				舟入、江波小学校区	10時25分
				五日市東、五日市南小学校区	10時32分
				井原小学校区	11時56分

【8月9日(月)】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
2時45分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来西小学校区(※1) 湯来東小学校区(※2)	11時33分※1 13時01分※2
3時10分	安佐北区	避難指示	土砂	飯室(旧久地、旧小河内学区を含む)小学校区 (※1) 亀山小学校区(※2) 可部小学校区(※3) 三入、鈴張小学校区(※4)	15時43分※1 16時17分※2 16時46分※3 18時27分※4
3時18分	安佐北区	避難指示	土砂	亀山南、筒瀬小学校区(※1) 久地南、日浦小学校区(※2)	12時43分※1 13時08分※2
3時23分	安佐南区	避難指示	土砂	八木小学校区(※1) 戸山小学校区(※2)	12時28分※1 13時25分※2
3時25分	安佐北区	避難指示	土砂	大林小学校区	16時46分
3時41分	東区	高齢者等避難	洪水	温品、上温品小学校区(府中大川の洪水浸水想定区域)	10時06分

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
3時43分	安佐南区	避難指示	土砂	山本、春日野、長東西、大塚小学校区 （※1）	13時13分※1
				伴南小学校区（※2）	12時28分※2
				伴、伴東小学校区（※3）	13時25分※3
3時43分	西区	避難指示	土砂	三篠、己斐、己斐上、己斐東、山田、古田台、高須小学校区	12時32分
3時43分	佐伯区	避難指示	土砂	五月が丘、石内、八幡東、美鈴が丘、石内北小学校区	12時40分
3時48分	安佐北区	避難指示	土砂	狩小川、深川小学校区（※1）	12時43分※1
				可部南小学校区（※2）	14時09分※2
				三入東小学校区（※3）	16時17分※3
3時52分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来南小学校区	12時40分
3時55分	安佐南区	避難指示	土砂	安北、安西小学校区	13時25分
3時59分	安佐北区	避難指示	土砂	口田東、口田小学校区	12時43分
4時03分	東区	避難指示	土砂	戸坂、戸坂城山、東淨、牛田新町、牛田、早稻田、中山、尾長、矢賀、白島（東区）小学校区	12時27分
4時04分	佐伯区	避難指示	土砂	河内、藤の木、彩が丘、八幡、五日市観音西小学校区	11時10分
4時05分	安佐北区	避難指示	土砂	高南、三田小学校区	14時09分
4時08分	西区	避難指示	土砂	大芝小学校区	12時32分
4時08分	安佐南区	避難指示	洪水	毘沙門台、安東、古市、大町、安、安西、原、祇園、山本、長束、伴小学校区（安川の洪水浸水想定区域）	10時23分
4時18分	安佐北区	避難指示	土砂	志屋小学校区	15時33分
4時22分	安佐南区	避難指示	土砂	梅林、緑井小学校区（※1）	12時28分※1
				毘沙門台、安東、大町、上安、安、祇園小学校区（※2）	13時13分※2
4時30分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	可部（大野、中河内、姫瀬地区を除く）、可部南、鈴張、飯室（旧久地、旧小河内学区を除く）小学校区（銀谷川、鈴張川の洪水浸水想定区域）	13時55分
5時47分	安佐北区	避難指示	土砂	亀崎、倉掛、真亀、落合東、落合小学校区	12時43分
5時50分	東区	避難指示	土砂	福木小学校区	10時53分
5時56分	安芸区	避難指示	土砂	瀬野小学校区	11時00分

ウ 動員の状況（最大動員時）

区分	総 員	各局・区職員	消防職員
災害対策本部 (中、南区は災害警戒本部)	1,905	785	1,120

エ 最大避難状況（最大開設避難所数：9日 4時00分、最大避難者数：9日 6時00分）

区分	総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
最大開設避難所数	123	2	13	11	14	24	28	13	18
最大避難者数	91	0	1	1	3	20	36	20	10

オ 被害状況等

区 分		総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
人	死者・行方不明者	人								
	負傷者	〃	2	1				1		
住	全 壊	棟								
	半 壊	〃								
家	一 部 破 損	〃								
	床 上 浸 水	〃	1					1		
	床 下 浸 水	〃	5					5		
	非 住 家	〃								
公共施設等 (道路陥没・河川護岸崩壊など)		—	2				2			
そ の 他 (急傾斜地の土砂崩れなど)		—	6				1	5		

(3) 8月11日～19日 大雨

ア 気象情報等及び本市の体制

【8月11日（水）】

時 間	気象状況等	本市の体制
21時15分	大雨注意報 発表	広島市及び各区注意体制 設置

【8月12日（木）】

時 間	気象状況等	本市の体制
8時13分	大雨警報（土砂災害）・洪水注意報 発表	広島市及び各区警戒体制 設置
9時25分	大雨警報（浸水害）・洪水警報 発表	—
16時05分	大雨注意報・洪水注意報 発表、大雨警報（土砂災害、浸水害）・洪水警報 解除	広島市及び各区注意体制 設置
20時00分	—	広島市及び各区災害警戒本部 設置
20時30分	大雨警報（土砂災害、浸水害） 発表	—

【8月13日（金）】

時 間	気象状況等	本市の体制
7時26分	鈴張川（向田観測所）氾濫警戒情報 発表	—
7時40分	洪水警報 発表	—
7時41分	—	広島市及び安佐北区災害対策本部 設置
7時45分	土砂災害警戒情報（安佐北区） 発表	—
7時59分	—	安佐南区災害対策本部 設置
8時11分	—	佐伯区災害対策本部 設置
8時16分	鈴張川（向田観測所）氾濫危険情報 発表	—
8時30分	土砂災害警戒情報（佐伯区）・根谷川（新川橋観測所）氾濫警戒情報 発表	—
8時45分	大雨特別警報 発表	—
9時00分	土砂災害警戒情報（安佐南区） 発表	—
9時46分	根谷川（三入南観測所）氾濫警戒情報 発表	—
9時50分	土砂災害警戒情報（安芸区） 発表	安芸区災害対策本部 設置
9時56分		東区災害対策本部 設置
10時16分	三篠川（白木（国）観測所、瀬野川（瀬野観測所）氾濫警戒情報 発表	—
13時00分	大雨警報（土砂災害） 発表、大雨特別警報 解除	—
17時16分	大雨警報（浸水害） 発表	—
17時26分	府中大川（大須観測所）氾濫警戒情報 発表	—
17時41分	—	西区災害対策本部 設置
17時50分	土砂災害警戒情報（東区） 発表	—

時 間	気象状況等	本市の体制
18時36分	三篠川（白木（国）観測所）氾濫危険情報 発表	—
19時20分	三篠川（中深川観測所）氾濫警戒情報 発表	—
22時05分	土砂災害警戒情報（西区） 発表	—
23時05分	—	中区災害対策本部 設置
23時20分	土砂災害警戒情報（中区） 発表	—
23時24分	—	南区災害対策本部 設置
23時45分	土砂災害警戒情報（南区） 発表	—

【8月14日（土）】

時 間	気象状況等	本市の体制
8時40分	根谷川（新川橋観測所）氾濫危険情報 発表	—
8時56分	安川（上安川観測所）氾濫警戒情報 発表	—
9時50分	水内川（湯来（国）観測所）氾濫警戒情報 発表	—
10時00分	三篠川（中深川観測所）氾濫危険情報 発表	—
11時00分	太田川上流氾濫警戒情報・古川（古川観測所） 氾濫警戒情報 発表	—
11時40分	天満川（三篠橋観測所）氾濫警戒情報 発表	—
11時46分	府中大川（大須観測所）氾濫警戒情報 発表	—
12時41分	大雨特別警報 発表	—
15時46分	瀬野川（石原観測所）氾濫警戒情報 発表	—

【8月15日（日）】

時 間	気象状況等	本市の体制
4時30分	洪水注意報 発表、洪水警報 解除	—
6時10分	大雨警報（土砂災害） 発表、大雨特別警報 解除	—
10時43分	洪水注意報 解除	—
17時50分	土砂災害警戒情報（全区） 解除	—
21時13分	大雨注意報 発表、大雨警報（土砂災害） 解除	—

※8月13日、14日に発表された避難情報等の発令に係る河川氾濫情報等はすべて解除

【8月16日（月）】

時 間	気象状況等	本市の体制
10時25分	大雨警報（土砂災害） 発表	—
21時25分	大雨警報（浸水害） 発表	—

【8月17日(火)】

時 間	気象状況等	本市の体制
10時54分	洪水注意報 発表	—
12時45分	土砂災害警戒情報（中区・東区・西区・安佐南区・安佐北区・佐伯区） 発表	—

【8月18日(水)】

時 間	気象状況等	本市の体制
3時40分	土砂災害警戒情報（中区・東区・西区・安佐南区・安佐北区・佐伯区） 解除	—
4時24分	大雨警報（浸水害）、洪水注意報 解除	—

【8月19日(木)】

時 間	気象状況等	本市の体制
15時17分	大雨注意報 発表、大雨警報（土砂災害） 解除	—
16時42分	—	中区、東区、南区、安芸区及び佐伯区災害対策本部 廃止

【8月20日(金)】

時 間	気象状況等	本市の体制
15時41分	大雨注意報 解除	—

【9月4日(土)】

時 間	気象状況等	本市の体制
1時20分	土砂災害警戒情報（中区・東区・南区・西区・安佐南区・安芸区・佐伯区） 発表	中区、東区、南区、安芸区及び佐伯区災害対策本部 設置
4時05分	土砂災害警戒情報（全区） 解除	—
6時26分	—	中区、東区、南区、安芸区及び佐伯区災害対策本部 廃止

【9月30日(木)】

時 間	気象状況等	本市の体制
12時00分	—	広島市、西区、安佐南区及び安佐北区災害対策本部 廃止

【時間雨量（上位3観測所）】

観測所	所在地	所管	60分雨量	最大観測日時
1 鈴張	広島市安佐北区安佐町大字鈴 張字戸木谷 31-1	国土交通省	74.0mm	8月13日 9時00分
2 鈴張分団鈴張西車庫	広島市安佐北区安佐町大字鈴 張字平石 4366-4	広島市	63.0mm	8月13日 9時00分
3 鈴張分団鈴張西車庫	広島市安佐北区安佐町大字鈴 張字平石 4366-4	広島市	56.0mm	8月13日 8時00分

【降り始めからの総雨量（※）（上位3観測所）】

観測所	所在地	所管	雨量	観測日時
1 祇園山本	広島市安佐南区山本町方置山 1514-1 地先	広島県砂防課	760.0mm	8月19日 15時10分
2 くすの木台（砂防）	広島市安佐北区安佐町大字く すの木台 4-2	国土交通省	707.0mm	8月19日 15時10分
3 市川（砂防）	広島市安佐北区白木町大字市 川字宮地山	国土交通省	706.0mm	8月19日 15時10分

（※）降雨が落ち着いた 8月19日 15時17分（大雨警報（土砂災害）解除時）までの累計

イ 避難情報の発令状況

【8月12日（木）】

時間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
20時00分	全区	高齢者等避難	土砂	（土砂災害警戒区域を有する 112 小学校区等）	—

【8月13日（金）】

時間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
7時35分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	鈴張、飯室小学校区（鈴張川の洪水浸水想定区域：向田観測所）	8時22分 ※避難指示へ
7時41分	安佐北区	避難指示	土砂	大林、三入、可部、亀山、鈴張、飯室（III 久地、旧小河内学区を含む）小学校区	19日18時21分
7時58分	安佐北区	避難指示	土砂	志屋、高南、亀山南、久地南、筒瀬、日浦 小学校区	19日18時21分 亀山南（一部地 域を除く）のみ 19日20時04分
7時59分	安佐南区	避難指示	土砂	八木、戸山小学校区	19日18時20分
8時07分	安佐北区	避難指示	土砂	井原小学校区	19日18時21分
8時08分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来東小学校区	19日16時13分
8時22分	安佐北区	避難指示	洪水	鈴張、飯室（小河内、久地学区を含む）小学校区 (鈴張川の洪水浸水想定区域：向田観測所)	8時52分 ※緊急安全確保へ
8時28分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来西小学校区	19日16時13分

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
8時40分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	可部(大野、中河内、姫瀬地区を除く)、可部南小学校区(根谷川の洪水浸水想定区域:新川橋観測所)	15日8時35分
8時52分	全区	(避難指示の周知)	土砂	—	—
8時52分	安佐北区	緊急安全確保	洪水	鈴張、飯室(旧小河内、旧久地学区を除く)小学校区(鈴張川の洪水浸水想定区域:向田観測所)	15日8時19分 ※避難指示へ
9時11分	安佐北区	避難指示	土砂	狩小川、深川、三入東、可部南小学校区	19日18時21分
9時56分	東区	避難指示	土砂	福木小学校区	19日16時38分
10時00分	安芸区	避難指示	土砂	中野、中野東、畠賀、瀬野、みどり坂、阿戸小学校区	19日16時13分
10時06分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	大林、三入小学校区(根谷川の洪水浸水想定区域:三入南観測所)	15日8時43分
10時23分	安芸区	高齢者等避難	洪水	瀬野小学校区(瀬野川の洪水浸水想定区域:瀬野観測所)	15日8時30分
10時27分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	井原、高南、三田小学校区(三條川の洪水浸水想定区域:白木)	15日8時35分
10時41分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	亀山南(柳瀬地区)小学校区(太田川上流の洪水浸水想定区域:飯室観測所)	15日8時43分
10時52分	安芸区	高齢者等避難	洪水	中野、船越、矢野小学校区(瀬野川の洪水浸水想定区域:石原観測所)	15日8時30分
14時30分	全区	(市民への注意喚起)	土砂・洪水	—	—
15時54分	全区	(市民への注意喚起)	土砂・洪水	—	—
17時31分	東区	高齢者等避難	洪水	温品、上温品小学校区(府中大川の洪水浸水想定区域:大須観測所)	15日8時16分
17時31分	安佐北区	避難指示	土砂	口田、口田東小学校区	19日18時21分
17時33分	佐伯区	避難指示	土砂	五月が丘、石内、八幡東、美鈴が丘、石内北小学校区	19日16時13分
17時38分	安佐北区	避難指示	土砂	亀崎、倉掛、真亀、落合東、落合小学校区	19日18時21分
17時39分	安佐南区	避難指示	土砂	梅林、緑井、毘沙門台、安東、 <u>大町</u> 、上安、安北、安、 <u>安西</u> 、祇園、山本、春日野、長東西、伴南、大塚、伴、伴東小学校  梅林(緑井八丁目)、大町(大町一、二丁目)は、21日10時29分安西(相田七丁目)は、21日14時46分	19日18時20分 梅林(緑井八丁目)、大町(大町一、二丁目)は、21日10時29分安西(相田七丁目)は、21日14時46分
17時41分	西区	避難指示	土砂	大芝、三條、 <u>己斐</u> 、 <u>己斐上</u> 、己斐東、山田、 <u>古田台</u> 、高須小学校区(太田川以西)  己斐、己斐上、古田台は一部地域を除く	19日17時37分 己斐、己斐上、古田台は一部地域を除く

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
17時46分	東区	避難指示	土砂	戸坂、戸坂城山、東淨、牛田新町、牛田、早稲田、中山、尾長、矢賀、白島（東区）小学校区	19日16時38分
17時51分	安佐北区	避難指示	土砂	三田小学校区	19日18時21分
17時59分	東区	避難指示	土砂	温品、上温品小学校区	19日16時13分
18時42分	安佐北区	避難指示	洪水	井原、高南、三田、狩小川小学校区（三條川の洪水浸水想定区域：白木観測所）	15日8時35分
18時54分	全区	(市民への注意喚起)	土砂・洪水	—	—
18時55分	安佐北区	緊急安全確保	洪水	狩小川（上深川地区）小学校区（三條川の洪水浸水想定区域：中深川観測所）	14日8時00分 ※避難指示へ
22時58分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来南、河内、藤の木、彩が丘、八幡、五日市観音西小学校区	19日16時13分
23時05分	中区	避難指示	土砂	舟入、江波小学校区	19日16時02分
23時09分	佐伯区	避難指示	土砂	五日市観音、五日市、五日市東、五日市南、楽々園小学校区	19日16時13分
23時12分	西区	避難指示	土砂	古田、草津、鈴が峰、井口、井口台小学校区	19日17時37分
23時22分	南区	避難指示	土砂	段原、皆実、大河、黄金山、仁保、楠那、元宇品小学校区	19日15時15分
23時29分	南区	避難指示	土砂	宇品東（金輪島地区）、似島小学校区	19日15時15分
23時40分	安芸区	避難指示	土砂	矢野西、矢野、矢野南小学校区及び寺屋敷地区	19日16時13分
23時46分	南区	避難指示	土砂	青崎、向洋新町小学校区	19日15時15分
23時49分	安芸区	避難指示	土砂	船越小学校区	19日16時13分

【8月14日（土）】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
8時00分	安佐北区	避難指示	洪水	狩小川（上深川地区）小学校の一部（三條川の洪水浸水想定区域：白木観測所）	15日8時35分
8時47分	安佐北区	避難指示	洪水	可部小学校区（根谷川の洪水浸水想定区域：新川橋観測所） 可部南小学校区（根谷川の洪水浸水想定区域：新川橋観測所）	15日8時43分 15日8時35分
9時05分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	深川小学校区（三條川の洪水浸水想定区域：中深川観測所）	15日8時35分
9時10分	安佐南区	高齢者等避難	洪水	伴、安西、安、安東、大町、毘沙門台、古市、祇園、原、長束、山本小学校区（安川の洪水浸水想定区域）	15日8時53分

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
9時56分	安佐北区	避難指示	洪水	井原、志屋小学校区の一部（栄堂川の洪水浸水想定区域：上甲田橋観測所）	15日8時58分
10時03分	佐伯区	高齢者等避難	洪水	湯来東（伴伏、久日市、宇佐地区を除く）小学校区（水内川の洪水浸水想定区域：湯来観測所）	15日8時58分
10時08分	安佐北区	避難指示	洪水	深川、狩小川小学校区（三篠川の洪水浸水想定区域：中深川観測所）	15日8時35分
10時51分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	可部（大野、中河内、姫瀬地区）、亀山南、飯室（旧久地、旧小河内学区を含む）、簡瀬、日浦小学校区（太田川上流の洪水浸水想定区域：飯室観測所）	15日8時43分
11時50分	中区	高齢者等避難	洪水	袋町、竹屋、千田、中島小学校区（旧太田川、元安川の洪水浸水想定区域：三篠橋観測所）	15日9時03分
11時59分	安佐南区	緊急安全確保	土砂	山本四・八・九丁目	15日8時01分
12時40分	安佐南区	緊急安全確保	土砂	伴中央一丁目	15日8時01分
12時45分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来東、湯来西、湯来南、石内、藤の木、河内、彩が丘、八幡、八幡東、五日市観音西、五日市観音、五月が丘、美鈴が丘、五日市、五日市東、五日市南、楽々園、石内北小学校区	14日12時56分 ※緊急安全確保へ
12時56分	中区	緊急安全確保	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 112 小学校区等)	15日8時00分
	東区				15日7時59分
	南区				15日8時00分
	西区				15日8時00分
	安佐南区				15日8時00分
	安佐北区				15日8時00分
	安芸区				15日8時01分
	佐伯区				15日8時03分
13時39分	全区	(市民への注意喚起)	土砂・洪水	—	—
20時22分	全区	(市民への注意喚起) 緊急安全確保の周知	土砂・洪水	—	—

【8月15日（日）】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
7時59分	東区	避難指示	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 112 小学校区等)	19日16時38分
8時00分	中区			※緊急安全確保解除に伴い発令	19日16時02分
	南区				19日15時55分
	西区				19日17時37分 (一部地域を除く)

	安佐南区				19日18時20分 (一部地域を除く)
	安佐北区				19日18時21分 (亀山南を除く)
8時01分	安芸区				19日20時04分 (亀山南の一部地域を除く)
8時03分	佐伯区				19日16時13分
8時19分	安佐北区	避難指示	洪水	鈴張、飯室(旧久地、旧小河内学区を除く) 小学校区(鈴張川の洪水浸水想定区域:向田観測所)	19日18時21分
16時51分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	山本小学校区	—

【8月16日(月)】

時間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
11時00分	全区	(市民への注意喚起)	土砂	—	—
16時51分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	山本小学校区	—
17時02分	西区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する13小学校区)	—
18時00分	南区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する11小学校区等)	—
18時30分	全区	(市民への注意喚起)	土砂・洪水	—	—
18時35分	佐伯区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する18小学校区)	—

【8月17日(火)】

時間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
5時31分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	梅林、緑井、大町、安西小学校区	—
5時35分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	山本小学校区	—
12時28分	全区	(市民への注意喚起)	土砂・洪水	自主防災会向けの注意喚起	—
17時13分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	山本小学校区	—
17時38分	南区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する11小学校区等)	—
17時59分	安芸区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する11小学校区等)	—
18時23分	佐伯区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する18小学校区)	—

【8月18日(水)】

時間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
17時32分	南区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する11小学校区等)	—
17時49分	佐伯区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する18小学校区)	—
18時06分	西区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する13小学校区)	—
20時20分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する19小学校区)	—
21時19分	安芸区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する11小学校区)	—

【8月19日(木)】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
17時32分	南区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 11 小学校区等)	—
17時49分	佐伯区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 18 小学校区)	—
18時06分	西区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 13 小学校区)	—
20時20分	安佐南区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 19 小学校区)	—
21時19分	安芸区	(避難指示の周知)	土砂	(土砂災害警戒区域を有する 11 小学校区)	—

ウ 勤員の状況(最大勤員時)

区 分	総 員	各局・区職員	消防職員
災害対策本部	6,674	5,344	1,330

エ 最大避難状況(最大開設避難所数:15日 7時00分、最大避難者数:14日22時00分)

区 分	総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
最大開設避難所数	130	6	13	11	15	24	28	14	19
最大避難者数	2,156	4	131	62	148	665	672	222	252

※ 9月以降は上記の西区及び安佐南区の避難者(9世帯 23名)を市内ホテルでの宿泊避難とした。

オ 被害状況等

区 分		総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
人	死者・行方不明者	人 1						1		
	負傷者	〃								
住	全壊	棟 8				5	1	2		
	半壊	〃 17				12	2	2	1	
家	一部破損	〃 20		1	6	1	3	7		2
	床上浸水	〃 18		1		2	12	3		
	床下浸水	〃 40				9	19	9	1	2
	非住家	〃 6				1	2	3		
	公共施設等 (道路陥没・河川護岸崩壊など)	— 132		3			11	110	3	5
	その他の (急傾斜地の土砂崩れなど)	— 147		10	7	9	34	57	8	22

## 力 その他

土砂災害を未然に防いだ実例 4箇所（国土交通省中国地方整備局広島西部山系砂防事務所より）

区分	相田1号砂防堰堤	鳥越川1号砂防堰堤	大町5号砂防堰堤	大町7号砂防堰堤
概要	令和3年8月12日からの大雨により発生した土石流（土砂及び流木）を国土交通省中国地方整備局（広島西部山系砂防事務所）が整備したそれぞれの砂防堰堤が8月14日に捕捉し、下流の住宅地への被害を未然に防止することができた。			
発生個所	広島市安佐南区相田七丁目	広島市安佐南区緑井八丁目	広島市安佐南区大町西二丁目	広島市安佐南区大町西二丁目
砂防堰堤の規模	堤長 L=61.0m 堤高 H=10.5m 堆砂容量 約 1,670 m <sup>3</sup>	堤長 L=86.0m 堤高 H=12.5m 堆砂容量 約 25,000 m <sup>3</sup>	堤長 L=49.0m 堤高 H=12.5m 堆砂容量 約 9,300 m <sup>3</sup>	堤長 L=32.0m 堤高 H= 9.0m 堆砂容量 約 2,700 m <sup>3</sup>
土石流捕捉量	約 1,600 m <sup>3</sup>	約 4,500 m <sup>3</sup>	約 4,100 m <sup>3</sup>	約 700 m <sup>3</sup>
撤去土砂量	約 1,250 m <sup>3</sup> 9月28日に土砂撤去作業完了	約 4,500 m <sup>3</sup> 10月4日に土砂撤去作業完了	約 2,680 m <sup>3</sup> 11月1日に土砂撤去作業完了	約 730 m <sup>3</sup> 9月21日に土砂撤去作業完了
当該対象渓流の土砂災害警戒区域内の人家戸数	653戸	252戸	14戸	25戸
累加雨量	576mm 8月12日2時～15日1時	541mm 8月12日2時～15日1時	631mm 8月12日2時～15日1時	631mm 8月12日2時～15日1時
時間最大雨量	33mm 8月12日8時～9時	37mm 8月12日8時～9時	31mm 8月12日8時～9時	31mm 8月12日8時～9時
観測所	相田雨量観測所	高瀬雨量観測所	祇園山本雨量観測所	祇園山本雨量観測所

(4) 9月4日 大雨

ア 気象情報等及び本市の体制

【9月4日（土）】

時 間	気象状況等	本市の体制
0時43分	大雨警報 発表	広島市、西区、安佐南区及び安佐北区災害対策本部 設置中
8時10分	大雨注意報 発表、大雨警報 解除	同上
16時05分	大雨警報 発表、大雨注意報 解除	同上
23時15分	大雨注意報 発表、大雨警報・洪水・高潮注意報 解除	同上

イ 避難情報の発令状況

【9月4日（土）】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
1時25分	中区	避難指示	土砂	舟入、江波小学校区（江波山、江波皿山、丸子山周辺の区域）	6時00分
2時00分	東区	避難指示	土砂	福木、温品、上温品、戸坂、戸坂城山、東淨、牛田新町、牛田、早稻田、中山、尾長、矢賀、白島（東区）小学校区	6時05分
1時25分	南区	避難指示	土砂	段原、皆実、大河、黄金山、仁保、楠那、元宇品、青崎、向洋新町小学校区	6時00分
1時40分	西区	避難指示	土砂	大芝、三篠、己斐、己斐上、己斐東、山田、古田台、古田、高須、草津、鈴が峰、井口、井口台小学校区	7時40分
1時17分	安佐南区	避難指示	土砂	山本、春日野、長東西、伴南、大塚、戸山、伴、伴東小学校区	6時10分
1時27分	安佐南区	避難指示	土砂	祇園小学校区	6時10分
1時30分	安佐南区	避難指示	土砂	梅林、八木小学校区	6時10分
1時33分	安佐南区	高齢者等避難	土砂	安西小学校区（相田七丁目の土砂災害警戒区域）	6時10分
1時20分	安佐北区	高齢者等避難	土砂	井原種小学校区（三篠川から以東（神ノ倉山側）の中東地区、沼地区）	
1時45分	安佐北区	高齢者等避難	土砂	亀山小学校区（亀山南二丁目瑞眺苑団地の一部）	6時45分
1時45分	安佐北区	避難指示	土砂	狩小川、深川、亀崎、倉掛、真亀、落合東、落合、口田東、口田、可部南、三入小学校区（※1） 井原、志屋、高南、三田、大林小学校区（※2）	6時45分※1 7時55分※2
2時55分	安佐北区	高齢者等避難	洪水	井原、高南、三田、狩小川小学校区（三篠川の洪水浸水想定区域：白木観測所）	3時40分 ※避難指示へ

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域(小学校区名)	解除時間
3時40分	安佐北区	避難指示	洪水	井原、高南、三田、狩小川小学校区(三條川の洪水浸水想定区域:白木観測所)	6時20分
1時55分	安芸区	避難指示	土砂	中野、中野東、畠賀、瀬野、みどり坂、阿戸、船越、矢野西、矢野小学校区	6時00分
1時30分	佐伯区	避難指示	土砂	湯来西、湯来南、五月が丘、石内、河内、藤の木、彩が丘、八幡東、八幡、五日市観音西、五日市観音、美鈴が丘、五日市、五日市東、五日市南、楽々園、石内北小学校区	6時05分

ウ 勤員の状況(最大勤員時:時間外勤務者数より)

区分	総 員	各局・区職員	消防職員
災害対策本部 (広島市、西区、安佐南区、安佐北区)	一	752	一

エ 最大避難状況

区分	総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
最大開設避難所数	97	2	13	9	12	15	18	11	17
最大避難者数	26	0	0	1	12	6	4	1	2

オ 被害状況等

特になし

(5) 9月17日 台風第14号

ア 気象情報等及び本市の体制

【9月17日（金）】

時 間	気象状況等	本市の体制
16時05分	大雨警報 発表	広島市、西区、安佐南区及び安佐北区災害対策本部 設置中
23時15分	大雨注意報 発表、大雨警報・洪水・高潮注意報 解除	広島市、西区、安佐南区及び安佐北区災害対策本部 設置中

イ 避難情報の発令状況

【9月17日（金）】

時 間	区	避難情報等	原因	対象区域（小学校区名）	解除時間
17時00分	西区	高齢者等避難	土砂	己斐（己斐上一丁目の一部）、己斐上（己斐上三・四・五丁目の一部）、古田台（田方二丁目田方が丘団地の一部、田方三丁目清水が丘団地及びその周辺）小学校区	23時35分
	安佐南区	高齢者等避難	土砂・洪水	山本（山本四・八・九丁目の新堤池の浸水想定区域、山本六丁目の西山本川流域の土砂災害警戒区域の一部）、春日野（山本新町一丁目13番）、伴（伴中央五・六丁目の鳴谷川流域の土砂災害警戒区域）小学校区	23時45分
	安佐北区	高齢者等避難	土砂	亀山（亀山南二丁目瑞眺苑団地の一部）小学校区	23時30分

ウ 勤員の状況（最大勤員時：時間外勤務者数より集計）

区 分	総 員	各局・区職員	消防 職 員
災害対策本部 (広島市、西区、安佐南区、安佐北区)	—	126	—

エ 最大避難状況（最大開設避難所数：17日 17時00分、最大避難者数：17日 22時00分）

区 分	総 数	中 区	東 区	南 区	西 区	安佐南区	安佐北区	安芸区	佐伯区
最大開設避難所数	7	0	0	0	3	3	1	0	0
最大避難者数	24	—	—	—	18	1	5	—	—

オ 被害状況等

特になし

## 第4章 火 災 (消防局提供)

### 1 火災発生状況

令和3年（2021年）中における火災は223件で、令和2年（2020年）に比べ、9件増加した。

火災種別ごとの件数は、「建物火災」が134件で全体の約60%を占め、次いで「その他の火災」が56件、「車両火災」が27件、「林野火災」が5件、「船舶火災」が1件となっている。

死傷者については、死者が12人（前年比8人増）、負傷者が37人（前年比7人減）となっている。

行政区別火災発生状況

区分	火災 件数 (件)	火災種別内訳						焼損面積		損害額 (千円)	死傷者(人)	
		建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	建物 (m <sup>2</sup> )	林野 (a)		死者	負傷者
中	29	26	0	1	0	0	2	1,168	0	84,366	3	6
東	20	10	0	3	0	0	7	61	0	11,918	0	4
南	35	24	0	5	1	0	5	1,462	0	143,227	3	6
西	31	20	0	4	0	0	7	338	0	40,581	3	3
安佐南	26	13	1	5	0	0	7	1,570	11	341,803	1	4
安佐北	32	16	1	6	0	0	9	534	5	16,500	1	5
安芸	19	8	1	1	0	0	9	365	1	34,076	0	5
佐伯	31	17	2	2	0	0	10	368	21	47,205	1	4
合計	223	134	5	27	1	0	56	5,866	38	719,676	12	37
令和2年 合計	214	135	5	14	0	0	60	2,811	11	216,427	4	44
前年比	9	▲ 1	0	13	1	0	▲ 4	3,055	27	503,249	8	▲ 7

※令和3年の数値は速報値であり、確定値と異なる場合がある。

## 2 1日当たり及び1件当たりの火災概況

区分	数値
全火災1日当たり	出火件数 0.6件
	損害額 197.2万円
	建物焼損面積 16.1m <sup>2</sup>
	林野焼損面積 0.1a
全火災1件当たり	損害額 322.7万円
建物火災1件当たり	損害額 520.7万円
	焼損面積 43.7m <sup>2</sup>
	焼損棟数 1.7棟
林野火災1件当たり	損害額 5.8万円
	焼損面積 7a
車両火災1件当たり	損害額 7.3万円
	焼損台数 1台
船舶火災1件当たり	損害額 10万円
	焼損艘数 1艘
航空機火災1件当たり	損害額 一
	焼損機数 一
その他の火災1件当たり	損害額 34.9万円

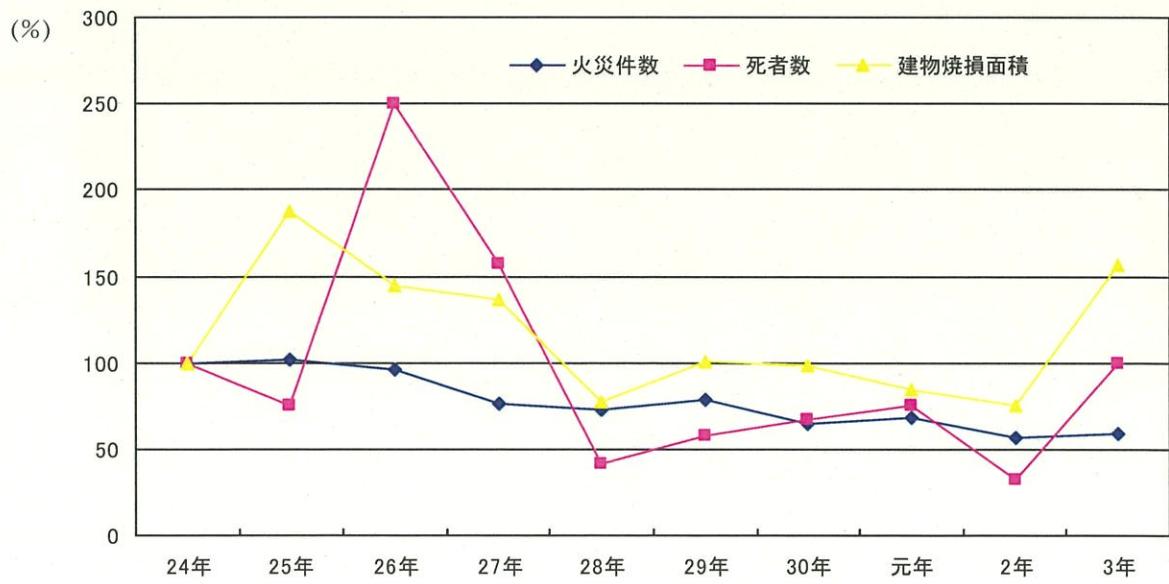
※表中の数値は速報値であり、確定値と異なる場合がある。

## 3 火災件数と死者数の推移（過去10年間）

区分	平成24年(2012年)	令和3年(2021年)
出火件数	375件	223件
建物焼損面積	3,755m <sup>2</sup>	5,866m <sup>2</sup>
死者数	12人	12人

※令和3年(2021年)の数値は速報値であり、確定値と異なる場合がある。

平成24年(2012年)=100%



## 第5章 ガス災害(消防局提供)

令和3年(2021年)中のガスによる事故発生件数は8件で、令和2年(2020年)の9件よりも1件減少している。

### 1 ガス事故件数及び死傷者数

(表1)

区分	都市ガス						液化石油ガス			計		
	簡易ガス			件数 (件)	死者 (人)	負傷者 (人)	件数 (件)	死者 (人)	負傷者 (人)	件数 (件)	死者 (人)	負傷者 (人)
爆発・火災事故	1 (0)						1 (0)			2 (0)		
爆発のみに留まつたもの												
漏えい事故	4 (0)		1 (0)				2 (0)			6 (0)		1 (0)
計	5 (0)		1 (0)				3 (0)			8 (0)		1 (0)
令和元年比較	令和2年計	5 (0)					4 (0)		4 (0)	9 (0)		4 (0)
	増減	0 (0)		1 (0)			▲1 (0)		▲4 (0)	▲1 (0)		▲3 (0)

注：この表は、都市ガス及び液化石油ガスに係る爆発・火災事故及び漏えい事故(以下「ガス事故」という。)の件数及び死傷者数について調査したもので、その記載については次による。

1 ガス事故の態様の別は次によること。

(1) 爆発・火災事故：都市ガス又は液化石油ガスが着火物となって生じた爆発・火災事故をいう。

なお、爆発のみで留まつたものについては該当欄に再掲。

(2) 漏えい事故：人的損害を生じ、又はそのまま放置すれば爆発・火災若しくは人的損害を生じるおそれがある都市ガス又は液化石油ガスの漏えいであって、消防機関が出場したもののうち、(1)に該当しないものをいう。

2 都市ガスの欄には、ガス事業法第3条及び第37条の2の許可を受けたガス事業者によって供給されるガスによる事故について記載し、簡易ガスの欄にはガス事業法第37条の2の許可を受けたガス事業者によって供給されるガスによる事故について再掲。

3 死者の欄には、爆発・火災事故は48時間以内に、漏えい事故は初診時において、それぞれ死亡が確認された者の数を記載。

4 表中の括弧内には、自損行為に起因する事故について再掲。

### 2 ガス事故発生場所別被害状況

(表2)

ガス種別	発生場所	ガス製造施設	ガス導管	容器による運搬	消費先							計
					住宅	旅館	飲食店	学校・病院	工場	そ事の業他所の等	小計	
都市ガス	件数 (件)		1 (0)		3 (0)		1 (1)				4 (1)	5 (1)
	死者 (人)											
	負傷者 (人)				1 (0)						1 (0)	1 (0)
液化石油ガス	件数 (件)		2 (0)		1 (1)						1 (1)	3 (1)
	死者 (人)											
	負傷者 (人)											.

注：この表は、ガス事故の発生場所別の被害状況を調査したもので、その記載については、表1の注：1～3によるほか次による。

1 ガス製造施設の欄には、ガス事業者の敷地内にある施設又は液化石油ガスの製造業者若しくは販売業者の敷地内にある施設における事故について記載。

2 ガス導管の欄には、ガス導管又はガス供給管部分で発生した事故のうち、注：4に該当しないものについて記載。

3 容器による運搬の欄には、液化石油ガスを容器により運搬していた際に発生した事故について記載。

4 消費先の欄には、次の場所において発生した事故について、それぞれ該当する区分の欄に記載。

(1) 都市ガス：建物内のガス導管からガス器具まで。

(2) 液化石油ガス：ポンベ等が消費先敷地内に設置されている場合にあっては当該ポンベ等からガス器具まで、それ以外の場合にあっては当該建物内のガス導管からガス器具まで。

5 表中の括弧内には、爆発・火災に係る被害について再掲。

## 3 消費先におけるガス事故発生原因別件数

(表3)

(件)

事故原因の別	ガス種類	都市ガス		液化石油ガス	小計
		簡易ガス			
ガス事業者・工事業者に係る原因	ガス器具の欠陥によるもの				
	工事不良・維持管理不良によるもの				
	ガスの漏えい発見後の不適切な処理によるもの				
消費者に係る原因	コックの誤操作・火の立ち消え等による生ガスの放出によるもの			1 (1)	1 (1)
	器具・ホースの取扱・管理不良によるもの	3 (1)			3 (1)
	ガスの漏えい発見後の不適切な処理によるもの				
	自擧行為によるもの				
その他	いたずら等故意によるもの				
	不明・その他	1 (0)			1 (0)
計		4 (1)		1 (1)	5 (1)

注：この表は、消費先（表2の注：4による。）におけるガス事故の主要原因と考えられるものについて、その件数を調査したもので、記載については、表1の注：1及び2によるほか次による。

1 原因が重複して考えられるものは、主たるものについてのみ計上。

2 表中の括弧内には、爆発・火災に係る件数を再掲。

## 6章 危険物災害（消防局提供）

令和3年（2021年）中の危険物に係る事故は23件発生しており、令和2年（2020年）の16件から7件増加している。事故種別では、無許可施設の火災が1件、火災に至らなかった製造所等の事故が22件である。危険物施設別では、移動タンク貯蔵所1件、給油取扱所20件、一般取扱所1件、その他1件となっている。

(件)

区分	合計	危険物施設別（許可）										その他（届出）
		小計	製造所	屋内貯蔵所	屋外貯蔵所	屋内タンク所	屋外タンク所	地貯下タンク所	移動貯蔵タンク所	給油取扱所	移送取扱所	
製造所等の火災												
火災に至らなかった 製造所等の事故	22	22						1	20		1	
無許可施設の火災	1											1
火災に至らなかった 無許可施設の事故												
危険物運搬中の火災												
危険物運搬中の 漏えい事故												
合計	23	22						1	20		1	1
令和2年 比較	令和2年計	16	15					1	2	11	1	1
	増減	+7	+7					-1	-1	+9	±0	±0

## 【参考1】救急活動（消防局提供）

令和3年(2021年)中の救急自動車等による出動件数は55,688件で、令和2年(2020年)の52,098件と比べ3,590件増加している。この出動件数は1日に約152.6件、約9分に1件出動している。

出動件数は行政区では、中区の9,638件が最も多く、次いで安佐南区の9,003件、西区の8,686件の順となっている。事故種別では、「急病」が35,559件で最も多く、全出動件数の約63.9%を占め、次いで「一般負傷」、「転院搬送」の順となっている。

### 1 出動件数

(単位:件)

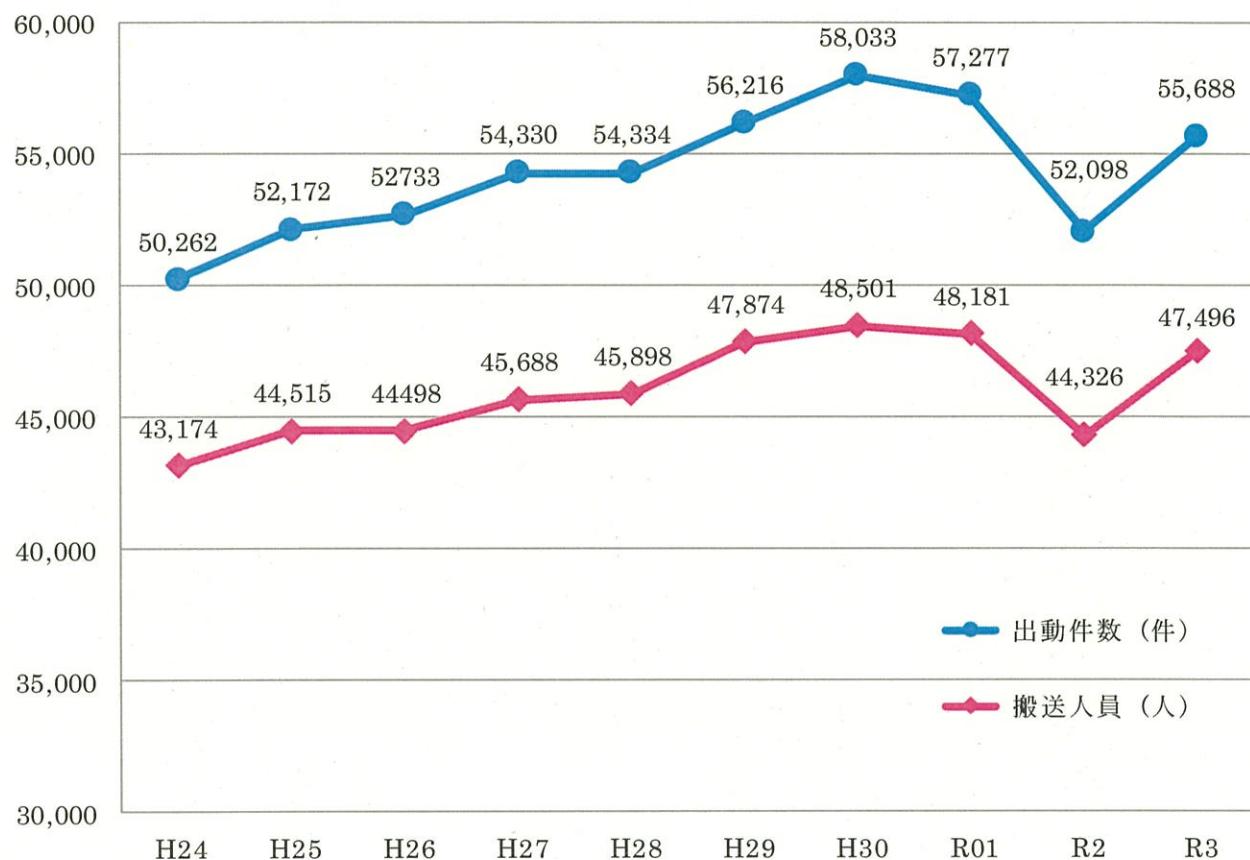
行政区	総計	事故種別										
		急病	一般負傷	交通事故	自損行為	労働災害	運動競技	加害	火災	水難	自然災害	転院搬送
中	9,638	6,021	1,446	648	100	55	17	79	21	7	2	995
東	5,485	3,705	886	337	48	18	20	27	6	1	0	354
南	7,879	4,997	1,209	590	69	57	49	33	25	6	0	696
西	8,686	5,694	1,348	668	82	68	39	28	14	1	3	594
安佐南	9,003	5,597	1,359	628	84	72	41	36	14	0	1	1,052
安佐北	6,258	3,947	1,095	405	64	70	23	19	20	2	0	535
安芸	3,061	1,971	497	211	29	24	8	15	11	1	0	250
佐伯	5,678	3,627	975	343	54	42	22	10	17	4	0	517
総計	55,688	35,559	8,815	3,830	530	406	219	247	128	22	6	4,993
1日あたり	152.6	97.4	24.2	10.5	1.5	1.1	0.6	0.7	0.4	0.1	0.0	13.7
令和2年総計	52,098	33,086	8,360	3,833	496	347	196	236	91	31	2	4,560
1日あたり	142.3	90.4	22.8	10.5	1.4	0.9	0.5	0.6	0.2	0.1	0.0	12.5
前年比増減	3,590	2,473	455	▲3	34	59	23	11	37	▲9	4	433
												73

### 2 搬送人員数

(単位:人)

行政区	総計	事故種別										
		急病	一般負傷	交通事故	自損行為	労働災害	運動競技	加害	火災	水難	自然災害	転院搬送
中	7,679	4,753	1,230	506	65	51	16	53	7	3	1	993
東	4,858	3,327	799	287	31	18	20	22	1	0	0	353
南	6,563	4,201	1,028	471	52	55	46	23	6	1	0	676
西	7,365	4,870	1,192	538	52	67	36	19	5	0	0	584
安佐南	8,027	5,065	1,215	512	58	69	40	22	3	0	1	1,039
安佐北	5,584	3,569	1,004	330	37	69	23	9	5	1	0	531
安芸	2,670	1,729	451	173	21	24	8	10	5	0	0	249
佐伯	4,750	3,046	833	260	28	41	19	6	2	1	0	510
総計	47,496	30,560	7,752	3,077	344	394	208	164	34	6	2	4,935
1日あたり	130.1	83.7	21.2	8.4	0.9	1.1	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	13.5
令和2年総計	44,326	28,309	7,343	3,092	330	330	188	156	32	14	2	4,502
1日あたり	121.1	77.3	20.1	8.4	0.9	0.9	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	12.3
前年比増減	3,170	2,251	409	▲15	14	64	20	8	2	▲8	0	433
												▲8

### 3 出動件数及び搬送人員数の推移（過去10年間）



## 【参考2】 救助活動（消防局提供）

令和3年（2021年）の救助件数は952件で、令和2年（2020年）の818件と比べ134件の増加となっている。

また、事故種別では「建物等による事故」が356件と全体の約37%を占めて最も多くなっており、次いで「その他の事故」が309件、「火災」が146件、「交通事故」が101件となっている。

□

区分	総計	火災		交通事故	水難事故	風水害等自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス及び酸欠事故	爆発事故	その他の事故	
		建物	建物以外									
救助件数(件)	952 (490)	121 (13)	25 (1)	101 (38)	22 (17)	5 (2)	12 (9)	356 (283)	1 (1)	— —	309 (126)	
屋内	小計	662 (360)	109 (13)	— —	— —	4 (1)	10 (7)	351 (278)	1 (1)	— —	187 (60)	
	住居	586 (339)	75 (11)	— —	— —	3 (1)	— —	338 (272)	1 (1)	— —	169 (54)	
	その他	76 (21)	34 (2)	— —	— —	1 (0)	10 (7)	13 (6)	— —	— —	18 (6)	
	小計	282 (127)	12 (0)	25 (1)	101 (38)	22 (17)	1 (1)	2 (2)	5 (5)	— —	114 (63)	
屋外	道路	高速道 (2)	8 —	— —	7 (2)	— —	— —	— —	— —	— —	1 (0)	
		その他 (39)	96 —	— (1)	75 (29)	— —	1 (1)	— —	— —	— —	19 (8)	
	水面	内水面 (21)	32 —	— —	— —	19 (14)	— —	— —	— —	— —	13 (7)	
		外水面 (4)	4 —	— —	— —	3 (3)	— —	— —	— —	— —	1 (1)	
	山岳	22 (20)	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	22 (20)	
	その他	120 (41)	12 (0)	24 (0)	19 (7)	— —	— —	2 (2)	5 (5)	— —	58 (27)	
	地下	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
	その他	8 (3)	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	8 (3)	
救助人員(人)	383	6	1	44	16	3	9	226	1	—	77	
前年比較	令和3年 救助件数(件)	952 (490)	121 (13)	25 (1)	101 (38)	22 (17)	5 (2)	12 (9)	356 (283)	1 (1)	0 —	309 (126)
	令和2年 救助件数(件)	818 (436)	109 (20)	20 (0)	103 (40)	30 (22)	0 —	7 (3)	276 (215)	2 (2)	0 —	271 (134)
	増減	134 (54)	12 (▲7)	5 (1)	▲2 (▲2)	▲8 (▲5)	5 (2)	5 (6)	80 (68)	▲1 (▲1)	0 —	38 (▲8)

### 【備考】

- 下段( )内の数値は活動件数を示し、内数である。
- 令和3年の件数は速報値であり、確定値と異なる場合がある。

## 令和3年(2021年)災害のまとめ

災 害 別	被 害 区 分			単位	数 値	
地 震	死傷者	死 者		人	—	
		負 傷 者		人	—	
	家 屋	全 壊		棟	—	
		半 壊		棟	—	
		一 部 破 損		棟	—	
風 水 害	死傷者	死者・行方不明者		人	1	
		負 傷 者		人	2	
	家 屋	全 壊		棟	8	
		半 壊		棟	17	
		一 部 破 損		棟	20	
		床 上 浸 水		棟	27	
		床 下 浸 水		棟	49	
	道路・河川等公共土木施設			箇所	145	
火 災	発 生 件 数			件	223	
	焼損面積	建 物		m <sup>2</sup>	5,866	
		林 野		a	38	
	損 害 額			千円	719,676	
	死傷者	死 者		人	12	
		負 傷 者		人	37	
ガス災害	発 生 件 数			件	8	
	死傷者(自損行為を除く。)	死 者	人		—	
		負 傷 者	人		1	
	火 灾 件 数			件	2	
	爆 発 件 数			件	—	
	漏 え い 事 故			件	6	
危険物災害 (危険物施設(許可)に限る。)	発 生 件 数			件	23	
	火 灾 件 数			件	1	
	流 出 等 の 事 故			件	22	

## 防災カレンダー

1月 17日	防災とボランティアの日
3月 1日～ 7日	火災予防運動（春季）
3月 7日	消防記念日
3月 23日	世界気象の日
5月（北海道は6月）	水防月間
6月 1日	気象記念日
6月 1日～30日	土砂災害防止月間
6月 1日～ 7日	がけ崩れ防災週間
7月 1日	国民安全の日
9月 1日	防災の日
8月 30日～ 9月 5日	防災週間
9月 9日	救急の日
10月 13日	国際防災の日
11月 5日	津波防災の日、世界津波の日
11月 9日	119番の日
11月 9日～15日	火災予防週間（秋季）

令和4年（2022年）3月

編集発行 広島市危機管理室災害予防課

〒730-8586

広島市中区国泰寺町一丁目6番34号

TEL (082) 504-2664（直通）