

教訓を生かし、後世に伝える

# 災害の記録



①氾濫危険水位を超えた紀の川／②③④  
浸水した貴志川町丸栖の住宅街。取り残された人たちの救助や避難誘導が夜を徹して行われた。各方面から集結したポンプ車で排水／⑤桃山町最上の住宅裏で土砂崩れ／⑥荒見の選果場の壁に残る明確な浸水跡／⑦避難所での不安な生活。保健師が健康相談に巡回／⑧⑨⑩⑪⑫西脇で発生した土砂災害。東西約40m、南北約100mに渡って斜面が崩落／⑬⑭⑮⑯桃山町調月。排水作業を続けるも水位の上昇は止まらずに多くの床上浸水被害が発生。屋根付近の壁に残る浸水跡が当時の高い水位を物語る。災害ごみの搬出支援など、多数のボランティアが参加した。



## 台風21号の主な経過と対応

### 10月22日(日) ※台風21号接近

- 8時15分 妙見排水機場始動
- 9時38分 暴風警報発表、市役所警戒体制1号発令
- 9時55分 宮ノ前排水機場始動
- 10時00分 きらめきセンターと調月小学校に避難所開設
- 11時16分 大雨警報発表
- 12時30分 ポンプ車出動し、調月で排水作業(市2台)
- 14時30分 調月中部の一部・丸栖北・丸栖東に避難準備・高齢者等避難開始発令
- ※メール配信、対象地区への防災行政無線放送
- 丸栖コミュニティセンターに避難所開設

- 15時43分 洪水警報発表
- 17時40分 土砂災害警戒情報発表
- 17時45分 県道10号岩出野上線の一部などが冠水のため通行止め(23日11時05分規制解除)
- ※各所で冠水による通行止め規制を随時開始
- 18時30分 調月中部の一部(66世帯197人)、丸栖北・丸栖東(92世帯248人)に避難勧告発令
- 市場・元(避難準備・高齢者等避難開始発令)
- ※メール配信、対象地区への防災行政無線放送
- ポンプ車出動し、元・調月・前田・丸栖で排水作業(消防団57台・県1台・国1台・市1台)
- 市役所警戒体制2号発令

- 19時00分 紀の川が氾濫危険水位へ到達の見込み
- 19時30分 西脇で土砂崩れ発生(那賀消防・警察・消防団で救助活動)
- 21時00分 最上で土砂崩れと浸水被害(消防団による救助活動・避難誘導)
- 21時07分 調月・丸栖・前田・北で深刻な浸水被害(那賀消防・消防団による救助活動・避難誘導)
- 21時30分 気象台から50年に1度の48時間降水量の連絡
- 荒見で浸水被害(那賀消防による救助活動・避難誘導)
- 市役所災害対策本部設置(配備体制1号発令)
- 21時50分 麻生津小学校に避難所開設
- 22時00分 紀の川が氾濫危険水位へ到達
- 22時25分

### 10月23日(月)

- 0時00分 北涌で浸水被害
- 3時10分 土砂災害警戒情報解除
- 5時26分 暴風・洪水警報解除
- 7時00分 市内の各地域に22か所の避難所開設
- 8時51分 大雨警報解除
- 調月中部の一部・丸栖北・丸栖東の避難勧告解除、市場・元の避難準備解除
- 市内の各地域に開設した22か所の避難所開設
- 丸栖コミュニティセンターの避難所開設
- 14時30分 調月小学校・麻生津小学校の避難所開設
- 18時00分

### 10月25日(水)

- 9時00分 西脇の一部(7世帯17人)に避難指示発令(11月15日現在、4世帯11人に指示継続中)
- 那賀保健福祉センターに避難所開設

### 10月28日(土) ※台風22号接近

- 9時00分 最上の一部(3世帯4人)に避難指示発令

### 10月30日(月)

- 11時40分 最上の一部(3世帯4人)の避難指示解除

※1メール配信…緊急速報メールと市メール配信サービス

# 記録的な大雨をもたらした台風21号

## 台風21号の概要

10月16日にカロリン諸島で発生した台風21号は、発達しながら北上し、21日には中心気圧が925hpaに達しました。21日から22日にかけて日本の南を北上し、超大型で強い勢力を保ったまま、23日午前3時頃に静岡県御前崎市付近に上陸。その後、広い暴風域を伴ったまま北東に進み、23日午後3時に北海道の東で温帯低気圧となりました。

## 観測史上1位の雨量を記録

台風の北上に伴い、本州南岸の前線の活動が活発となり、和歌山県では21日の午後から南部を中心に大雨となりました。特に22日午後から23日明け方は、県内全域で暴風を伴った大雨となり、新宮市では48時間の降水量が888.5mmを記録。紀の川市においても、葛城山で観測史上1位を更新する342.5mmを記録するなど、各地で記録的な大雨とな

りました。また、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせなど、交通機関にも大きな乱れが生じました。

## 氾濫危険水位を超えた河川

この記録的な大雨により、市内を流れる各河川にも氾濫の危険が迫りました。紀の川の三谷水位観測所(かつらぎ町)では、23日午前1時に「氾濫危険水位(レベル4)」を超える水位を観測。貴志川や柘榴川で氾濫注意水位を、海神川で水防団待機水位を超える水位を観測しました。

## 生活の再建に向けて

市税などの減免や水道料金の減額、罹災証明書の発行など、台風21号により被災された人の生活再建を支援する制度があります。制度の中には一定の適用基準が設けられているものもありますので、災害復旧関連情報を参考に、くわしくは各問い合せ先に相談ください。



# 災害復旧関連情報

制度の概要を記載しています。

くわしくは、市ホームページで確認、または各問い合せ先に相談ください。

なお、「01. 罹災証明書の発行」「02. 市税・保険料などの減免」「03. 水道料金の減額」の適用を受けるためには、市が実施する「被害状況の現地調査」が必要です。

## 01. 罹災証明書の発行

☎危機管理課・各支所

各種の被災者支援制度の適用を受けるにあたって必要とされる、家屋の被害程度を証明するものです。市が被災状況の現地調査などを行い、確認した事実に基づき発行します。

- 申請先…危機管理課、管轄の各支所地域振興係
- 申請に必要なもの…印鑑（認印）
- 手数料…1通につき200円

## 05. 台風21号災害義援金の募集

☎会計課

被災者を支援するため、「和歌山県平成29年台風第21号災害義援金」を募集しています。



- 受付期間…30年1月31日☎まで
- 設置場所…本庁・各支所・出張所
- 振込先・方法…市ホームページに掲載しています。

## 06. 水害時の消毒薬剤配布など

☎健康推進課・環境衛生課

浸水被害により住宅の消毒が必要な人を対象に、消毒薬剤(商品名:オスバン液・ザルコニン液)を配布、または消毒作業を実施しています。

- 消毒薬剤の配布(各家庭での消毒作業用として)  
※申し込み…健康推進課(本庁南別館)、各支所
- 市が消毒作業を実施(1回のみ)  
条件を満たせば、1回に限り消毒作業が可能です。  
※条件…畳や家具などの片付けなどが済んでいる  
※作業…100倍希釈液の噴霧  
※申し込み…環境衛生課(本庁2階)

## 07. 災害によるゴミの搬入

☎廃棄物対策課

災害によるごみの搬入は、問い合せください。

## 08. 農業用施設の災害復旧に補助金

☎農地課

ため池・水路・農道などの農業用施設について、地元工事による災害復旧に補助金を交付する制度を設けています。申請が必要です。

## 02. 市税・保険料などの減免

☎市民税課・国保年金課・高齢介護課

自然災害などにより被害(全半壊・床上浸水など)を受けられた人に対して、その被害の程度に応じた減免制度を設けています。申請が必要です。

- 問い合わせ先  
市民税・固定資産税……………市民税課(本庁1階)  
国民健康保険税・後期高齢者医療保険料……………国保年金課(本庁1階)  
介護保険料……………高齢介護課(本庁2階)

## 03. 水道料金の減額

☎水道総務課

床上・床下浸水の被害を受けた水道使用者の人を対象に、11月検針分の水量から10㎡を上限として減量し、水道料金を減額します。申請は不要です。

## 04. 予防接種予診票の再発行

☎健康推進課

予防接種の対象者に送付している予診票を、紛失・汚損した、または自宅に取りに戻れない人に、予診票を再発行します。

11月2日現在の集計

## 被害状況

※台風21号による被害状況

### 人的被害

死者	負傷者
1人	1人

### 住家被害

地域	全壊	一部破損	床上浸水	床下浸水
粉河	-	-	4世帯	13世帯
那賀	1件	1件	1世帯	1世帯
桃山	-	-	99世帯	14世帯
貴志川	-	-	44世帯	80世帯
合計	1件	1件	148世帯	108世帯

## 避難者数

※台風21号による指定避難所への避難者数

ピーク時の集計

地域	避難所名	開設日時	閉設日時	世帯数	人数
那賀	麻生津小学校体育館	10/22 22:00	10/23 18:00	11世帯	23人
	那賀保健福祉センター	10/25 9:00	11/7 13:00	4世帯	10人
桃山	調月小学校体育館	10/22 10:00	10/23 18:00	14世帯	30人
	桃山保健福祉センター	10/22 10:00	開設中	60世帯	122人
貴志川	貴志川保健福祉センター	10/22 17:30	10/23	14世帯	32人
	丸柘コミュニティセンター	10/22 14:30	10/23 14:30	9世帯	15人
合計				117世帯	239人