

3 自然災害から命を守る活動

赤穂市で起こった自然災害を知り、命を守る活動や、災害を防ぐためのくふうを調べよう。

(1) 自然災害から命を守る

赤穂市でおこった水害

本市における過去の災害事例をみると、大半が洪水又は土砂災害に分類され、災害原因としては台風、梅雨前線による大雨、高潮、強風となっている。その発生時期を見ると7月～9月に集中しており、梅雨前線等と台風が複合した場合に被害が大きくなる傾向がある。

【昭和51年 台風17号災害】

この台風17号は時間最大雨量53.0mm(9月11日午前4時～5時)、連続雨量861.0mmを記録し、市全域に被害をもたらした。なかでも千種川左岸上高野、下高野及び富原地区の堤防が決壊し、人家120戸と工場をひとのみにし、さらに隣接する高谷地区でも人家約120戸を水浸しにした。

【平成16年 台風21号災害】

この台風21号は、時間最大雨量36.5mm(9月29日18時～19時)、連続雨量225.0mmを記録したほか、千種川(木津)の最高水位が昭和51年災害を上回る記録になり、市内一円の被害は全壊9戸、大規模半壊18戸をはじめ損壊、浸水等の家屋被害は350戸に及んだ。特に、西有年を除く有年地区では、河川の水が溢れ、また、内水氾濫により、住宅の全半壊が多発した。

地域防災計画令和2年3月修正版 参照



写真は、台風21号災害の有年原地区を流れる矢野川の様子です。鉄道の架線ぎりぎりのところまで河川が増水している様子や、道路に水があふれている様子が分かります。夜になるにつれて、雨は強さを増し、人々は不安な夜を過ごしました。



台風が過ぎ去った後の被害の様子です。堤防が決壊したり、道路が崩れたりしています。



左岸堤防被害（東有年地区）

黒谷川堤防被害（周世地区）

消防救助隊員の方の話

当時は、東有年地区を通る国道2号線が水没して、車が全く通れない状況でした。有年交番の辺りは、完全に通行ができない状況になりました。国道周辺の地区も水につかってしまい、道路とその境が分からなくなっていました。水につかって、使えなくなってしまう車も見られました。床上・床下浸水などの被害に合われた方をボートをひっぱって救助にあたることもありました。川の水が引いてからも、完全に復興するには時間がかかりました。道路が崩れる被害は千種川などの川の近くだけでなく、海岸の遊歩道などにも見られました。

(2) さいがい そな と く 災害に備える取り組み

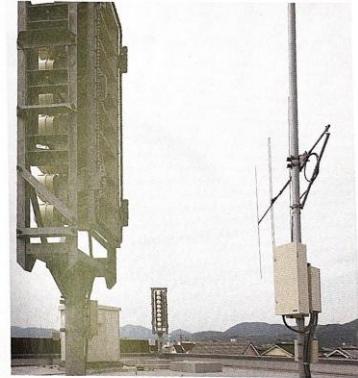
あ こう しほうさいぎょうせいのせん 赤穂市防災行政無線システム



しやくしよ ほうさいぎょうせいのせんしつ
市役所「防災行政無線室」

屋外拡声子局

避難所となる公民館
など90箇所に設置
され、操作卓・遠隔
制御装置からの放送
を拡声放送するた
めの設備です。
付属のマイクでロー
カル放送することも
可能です。
停電時においても、
内蔵された蓄電池で
72時間の動作が可
能です。(90局)



尾崎公民館

おさきこうみんかん
スピーカー「尾崎公民館」

しょうほう つた 情報を伝えるスピーカー

ひなんじょ こうみんかん がっこう やく しよせっち
避難所となる公民館や学校などに約90か所設置されています。



あ こう しほうさいぎょうせいのせんおくがいくちようこきよくは い ち す
赤穂市防災情報行政無線屋外拡張子局 配置図

赤穂市 公式 LINE

暮らしに便利な情報を LINE でお届けします

友だち 募集中!



QRコードを読み取ってダウンロードしてください。
または、[App Store][Google Play]で「ひょうご防災」を
検索してください。

ひょうご防災 検索

Android



iOS



あこうしほうさいじょうほう ぼうさい
赤穂市防災情報ネット（防災メールやアプリ）

じょうほう ほうさい
情報をいち早く知るためのツールです。

赤穂市ハザードマップ

保存版 令和3年 発行

マイ避難カード（記入例）

マイ避難カード（記入例）

避難情報の種類と取るべき行動

警戒レベル 避難 市民の取るべき行動

5 緊急安全確保 命の危険 直ちに安全確保！

4 避難指示 危険な場所から 全員避難

3 高齢者等避難 危険な場所から 高齢者等は避難

2 大雨・洪水注意報等 自らの避難行動を確認

1 早期注意情報 災害への心構えを高める

避難時の非常持ち出し品チェック

避難の心得

水平避難と垂直避難

災害への備えや防災活動情報

防災情報の入手先

土砂災害警戒区域（通知：イエローゾーン）

土砂災害の種類や前兆現象

土砂災害の前兆現象

ハザードマップの作製（令和3年度版）

各家庭で災害危険を家族で話し合っ、いざというときの避難場所や避難経路の確認に利用します。また、

地域ぐるみでの防災対策を検討する際の情報共有ツールとして利用します。

ぼうさいくんれん しっし
防災訓練の実施



れいわがんねんどにしちく しっし
(令和元年度西地区で実施)

びちくそうこない かくにん
(備蓄倉庫内の確認)



うねちく ねん しちかい かた しょうぼうだいいん いっちだんけつ やく 1,000 こ ど さくせい
有年地区では、令和元年に自治会の方と消防団員が一致団結して、約1,000個の土のうを作成しました。



びちくそうこ
備蓄倉庫

かくしょうちゅうがっこう あこうこうがっこう かんさいふくしだいがく など 50 か所に設置されています。

ぼうさいこうえん の な か ま な こうえん
防災公園（野中・砂子公園）



2019年に「防災公園」として新しく整備され、
「かまどベンチ」や毛布・衛生用品・救助工具セ
ットなどが保管された「備蓄倉庫」，「防災パー
ゴラ」，「防災トイレ」，「井戸（防災トイレ洗浄
用水）」，「飲料水兼用耐震型貯水槽」などが備わ
っています。



いんりょうすいけんようたいしんがたちょうすいそう
飲料水兼用耐震型貯水槽

飲料水や消火用水を確保するためのものです。30m³（30,000L）の水道水が確保されています。



ぼうさい
防災パーゴラ

災害時にはテントを張ることができ、救護施設などとして使用できます。



かまどベンチ

さいがいじ 災害時に、かまどとして使用することができま



ぼうさい 防災トイレ・てお 手押しポンプ

テントを張って非常用のトイレとして利用することができます。また、手押しポンプを動か



ぼうさいそうてい 防災倉庫の消耗品・備品

2020年11月現在

野中・砂子公園 防災倉庫

備蓄倉庫整備年月：2019年3月

【消耗品】

	品 名	数量	備 考
1	災害用毛布	640 枚	
2	ブルーシート	50 枚	5.4m×5.4m/枚
3	拡声器	3 個	TOA 6W防滴メガホン サイレン付
4	ランタン	40 個	
5	トイレットペーパー	400 巻	
6	非常用飲料水袋	600 枚	容量6L/枚
7	二つ折り担架	3 台	帆布製
8	非常用圧縮タオル	600 枚	サイズ 340×850mm
9	大人用紙おむつ	428 個	
10	子供用紙おむつ	1776 個	
11	生理用品	288 袋	
12	軍手	24 組	
13	皮手袋	60 組	
14	大型バケツ	1 個	
15	バケツ	3 個	13L
16	大型やかん	1 個	8L
17	大鍋	2 個	
18	使い捨て食器	1000 枚	
19	割りばし	1000 膳	
20	薪	10 束	
21	ガソリン携行缶	1 缶	20L容量
22	手動ポンプ	1 本	
23	非常用トイレ汚物入れ袋	4000 枚	BOS
24	脚立	1 台	
25	台車	1 台	
26	使い捨てマスク	6000 枚	1箱3000枚入り×2箱

【備 品】

	品 名	数量	備 考
1	救助工具箱セット	2 セット	「AK-501」
2	折りたたみ式リヤカー	2 台	昭和ブリッジ SMC-1
3	災害用トイレ	6 式	組み立て式トイレ、簡易テント
4	バルーン投光器	1 式	発電機、投光器セット
5	プライベートルーム	10 個	ニード社製品
6	大型テント	1 式	2間×4間 使用時サイズ縦3.5m×横7m×高さ3m
7	発電機	1 台	ヤマハ発電機 定格出力1.8KVA

びちくそうこ 備蓄倉庫

さいがい そな 災害に備えて、もうふ 毛布やマスクなどの消耗品や、しょうちゅうひん 災害用備品がたくさん収納されています。