

赤崎地区公民館だより

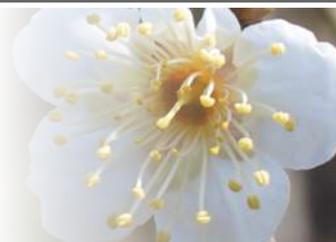
2月号



公民館HP

あかさき

題字 山基洞宗



歳時記

▶二十四節気：雨水 うすい 2月19日～3月4日頃

降る雪が雨へと変わり、雪解けが始まる頃のこと。雨水は農耕を始める時期の目安。

- 2月19日～2月23日頃 土脉潤起つ (ちのしょううるおいおこる)
冷たい雪が暖かい春の雨に代わり、大地に潤いをあたえる頃。
- 2月24日～2月28日頃 霞始曇 (かすみはじめてたなびく)
春に出る霧を霞(かすみ)と呼び、夜の霞は朧(おぼろ)とよぶ。
- 2月29日～3月4日頃 草木萌動 (そうもくめばえいずる)
やわらかい春の日差しの中、草木が芽吹き、新しい命が生まれる。



▶二十四節気：啓蟄 けいちつ 3月5日～3月19日頃

土中で冬ごもりをしていた生き物たちが目覚める頃のこと。

- 3月5日～3月9日頃 蟄虫啓戸 (すごもりむしとをひらく)
土中で冬眠をしていた虫たちが、出てき始める頃。
- 3月10日～3月14日頃 桃始笑 (ももはじめてさく)
桃のつぼみが開き、花が咲き始める頃。
- 3月15日～3月19日頃 菜虫化蝶 (なむしちょうとなる)
さなぎが羽化し、蝶へ。菜虫とは、大根や蕪などの葉につく青虫のこと。



ちょっといい話

▶ 2月10日頃 清富にコウノトリの巣塔が出来ていました



2024年2月10日頃 清富



2023年2月25日頃 福富



2023年8月18日清富・指杭

昨年は、コウノトリをよく見かけました。清富・指杭・田井耕地整理記念碑付近では特によく見かけました。2023年2月25日午前8時頃 福富au電波塔に営業し始めた時は、毎日前を通り見上げていたのですが、いつの間にか撤去されていて、とても寂しい思いをしました。電波塔は人間にとって迷惑ということだけではなく、コウノトリにも危険だということのようですが詳細は分かりません。同じ場所に車を止めて様子を伺っている人を、何度か見かけました。皆、人知れず見守っているのですね。少し手助けが必要なら、何かしてあげたいという気持ちと。好きなように、好きな場所に暮らしてほしいという気持ちと半分ずつ、またちょっと複雑な、コウノトリ観察が始まりそうです。

お知らせ

▶ 赤崎地区公民館のHPが新しくなります <https://akasaki.site>

赤崎地区公民館のホームページが新しくなります。小学校区からの昔の資料などもまとめておきたいと思い、引っ越すことにしました。

以前のたよりも、アーカイブページにまとめてあり、すべてのPDFをダウンロードできます。動画集、写真集、イベントの履歴、赤崎小学校の歴史などのページ、連載中の、防災の情報をまとめたページも作成予定です。ぜひメッセージをお寄せください。また何か資料、情報をお持ちの方はご一報ください。

トップページに載せた、旧保育所の建物の写真がとても良くて、こじんまりとした良い公民館だなとまいにち眺めています。ぜひイベントなどにどしどしご利用ください。

赤崎地区公民館HP

<https://akasaki.site/>



もっと知りたい災害と防災

防災 特別寄稿：田中茂信 「ふるさとの防災について考える」 第5回

▶ 大雨っていつわかる？

今年はまだ2月というのに、朝から青空で陽を受けると外に出たくなります。今年も平年とは異なる気象となる兆しなのかちょっと心配です。今回は、先月号の地震関連の話で延期しました大雨と土砂災害に関する話題です。12月号で紹介したように、赤崎公民館の対象地区は大雨の災害といえば土砂災害が最も気になるところですので、屋内にいる場合を想定して話を進めます。

ところで、私たちは雨に関する言葉を普段あまり明確に使い分けていませんが、気象庁では表1に示しますように使い分けており、大雨は「災害が発生するおそれのある雨」とされていて、特段強さを明記していません。また、豪雨は「著しい災害が発生した顕著な大雨現象」と説明されています。「豪雨」は、「〇〇豪雨に匹敵する大雨」のように既に命名された現象もしくはそれに匹敵する過去事象に対する使用に限定されています。

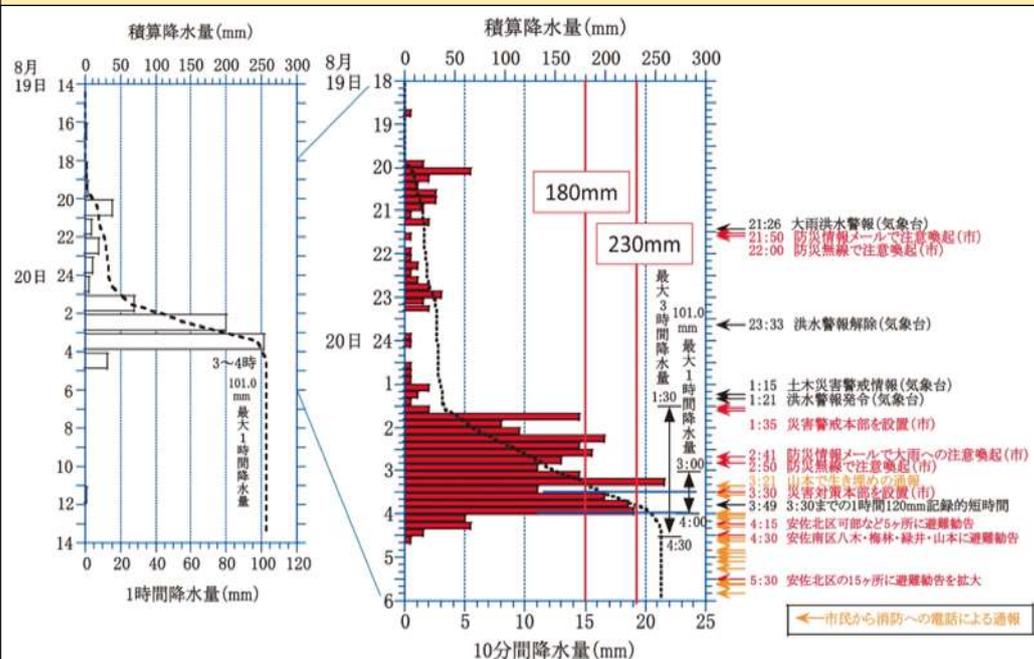
表1：雨の強さと降り方（気象庁）

1時間雨量 (mm)	予報用語	人の受けるイメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10以上～20未満	やや強い雨	ザーザーと降る	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	雨の音で話し声が良く聞き取れない	地面一面に水たまりができる	
20以上～30未満	強い雨	どしゃ降り				ワイパーを速くしても見づらい
30以上～50未満	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る	傘をさしてもぬれる	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく	道路が川のようになる	高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる（ハイドロプレーニング現象）
50以上～80未満	非常に激しい雨	滝のように降る（ゴーゴーと降り続く）			水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	
80以上～	猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる	傘は全く役に立たなくなる			車の運転は危険

私たちはよく大雨の話をするときに、例えば200mmの大雨だったなどと言います。話している方も聴く側も、いつのことを言っているのかが薄々了解されているので取り違えることはありませんが、これでは他の事例と比較することができません。一雨なのか1日で降った雨なのか1晩で降ったものなのかにより、時間あたりの雨量強度は異なることとなります。表1は1時間雨量で雨の強さで分類しています。

図1は2014年8月20日未明に広島市で起きた土砂災害の実測雨量と防災情報等の時系列を示したものです。左側は時間雨量で示しており、右側は10分間雨量で描かれています。気象台からの情報は19日23:33に洪水警報が解除された後、20日1:15に土砂災害警戒情報が発表されています。時間雨量では20日午前1時から2時の間には強い雨が降り、その後2時から4時まで猛烈な雨が降り続いたことがわかります。一方、10分間雨量で見ると、20日午前1時40分から50分に14.5mmが降っています。これは時間雨量強度では87mmになりますので、この時からすでに猛烈な雨が降り始めていることがわかります。

図1：2014年8月19日18時から20日の6時までの三入(アメダス)の1時間・10分間 降水量とその積算値、防災情報の時系列情報



仮に、1:50や2:00に雨が止んだら、にわか雨と済まずでしょう。しかし実際には激しい雨～猛烈な雨が降り続き3:20頃には積算降水量が180mmを超えています。この災害時に積算降水量が180mmを超えている範囲と土石流発生範囲がほぼ一致していることが示されています。このような雨の場合、皆さんはどの段階で避難されますか？一般に降雨は樹木で遮断、地面への浸透などによりすぐには溪流や川の水位が上がることはなく、短時間の強い雨は災害になりません。しかし、強い雨が長時間続くと森林は飽和し追加される雨はほぼそのまま流出するような状況になります。大雨が降る時、弱い雨から始まることが多いので雨が強くなって水嵩が増えた時は森林もさぞかししんどい状況になっています。

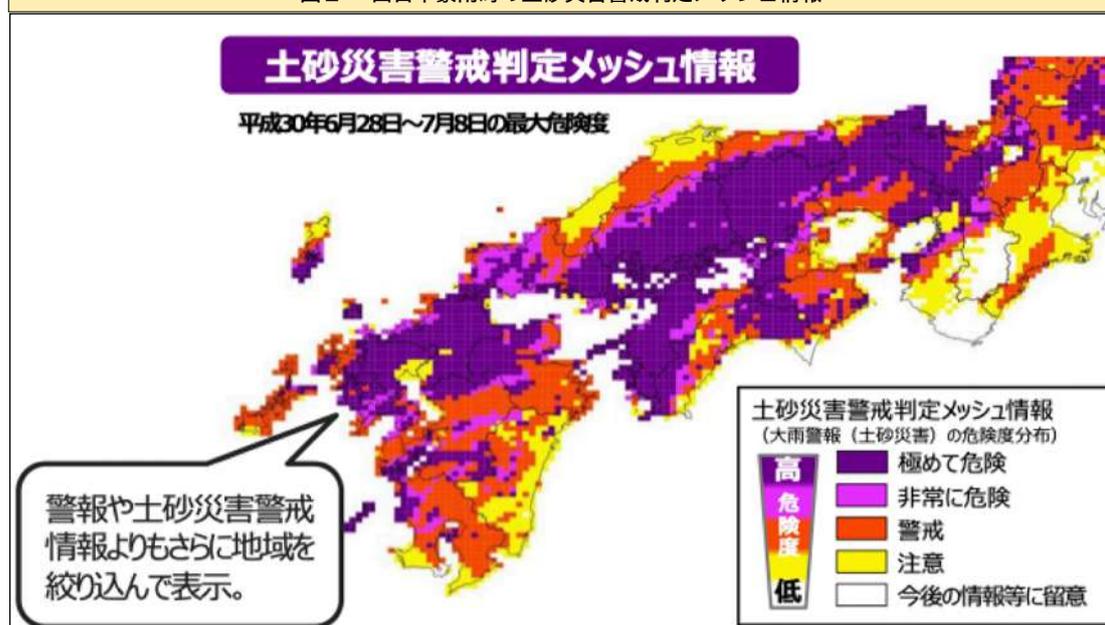
防災 特別寄稿：田中茂信 「ふるさとの防災について考える」 第5回

▶ 遠水近火（えんすいきんか）

この災害の詳細な時系列の説明が山本・小林の論文に書かれていますので、一度見ていただければ大変な状況が起きていることがわかると思います。大雨の際には次から次に対応しなければならないことが起きます。行政や消防が対応できるのはほんの一握りです。このように他の事例から自分事として災害が起きる前に準備することの気づきが得られれば本望です。一般に大雨により小規模でも山崩れが起きると流木も一緒に流されてくるため、集落内の橋で塞がれ周囲に溢れることもあり得ます。場合によっては橋が流され連鎖的な被害となることもあり得ます。

昨年12月号で紹介しましたハザードマップによると赤崎公民館の4地区および赤崎公民館は土砂災害警戒区域に指定されているように見えます。各地区の沢毎の土砂災害警戒区域がそれぞれの範囲かということを確認し、大雨の際は土砂災害が発生する前に土砂災害警戒区域の外に避難する必要があります。なお、ハザードマップを閲覧し、詳細を見たい土砂災害警戒区域をクリックすれば個々の土砂災害警戒区域の範囲と住居の位置関係がわかる詳細図も見ることができます。田井・指杭については土砂災害警戒区域外にある住居などは数戸であり、その他は十分警戒する必要があります。赤崎・和田については地理的状况を十分把握していませんが、表示されている区域から十分外にある住居はないので警戒を怠ってはなりません。なお、住居のないところはハザードマップの対象としていませんので土砂災害警戒区域の指定がないからと言って土砂災害に対して安全であると誤解しないようにしてください。

図2：西日本豪雨時の土砂災害警戒判定メッシュ情報



近年、気候変動の影響などにより全国的に大雨が頻繁に起きています(気象庁)。しかしながら、新温泉町では長い間大雨による大災害が発生していません。平成30年の西日本豪雨の際は広い範囲で土砂災害警戒判定メッシュ情報が濃い紫(極めて危険)となりましたが、新温泉町は黄色(注意)で済みました(図2:気象庁)。昨年8月15日の大雨でも新温泉町の雨は香美町や鳥取県の市町村に比べ少なく済みました。しかし、いつも、新温泉町には大雨が降らないとは言えないと思います。

2015年に線状降水帯による大雨が鬼怒川流域を襲い、破堤により常総市の広い範囲が浸水しましたが、これは太平洋にあった台風と日本海にあった温帯低気圧に挟まれた領域に発生していたとの報告があり、地形に関わらずどこでも発生しうるものでした。

気象庁では、大雨災害発生への心構えを一段高めていただくことを目的として、令和4年6月から線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけを開始しています。大雨が予想されるときは気象情報に注意してください。これ以外にも色々な気象情報があります。それらの発表基準を知って、気象情報を生活の中に活かしてください。

いざ、夜中の避難となると心細いものです。防災の専門家山村武彦氏が強調されているように「遠水、近火を救わず」です。災害時に頼りになるのは近所です。普段から隣近所とのつながりを大事にしておくことが肝要です。

今回は、三陸地方の津波対策の話題を予定しています。



* 遠水近火（えんすいきんか）：遠くにあるものは急場の役には立たないという意味

<参考文献・関連情報>



■ 気象庁：雨の強さと降り方

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/yougo_hp/amehyo.html



■ 山本晴彦・小林北斗：2014年8月20日に広島市で発生した豪雨と土石流災害の特徴 https://www.jsnds.org/ssk/ssk_33_3_293.pdf



■ 気象庁：線状降水帯に関する各種情報

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/kishojoho_senjokousuitai.html



■ 気象庁：防災気象情報と被害との関係

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jirei/jindai/H3007.pdf>



■ 気象庁：大雨や猛暑日など(極端現象)のこれまでの変化

https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/extreme/extreme_p.html

50歳後
福田平八郎
Fukuda Heihachiro: A Retrospective
2024.3/9 sat-5/6 Mon
Fukuda Heihachiro: A Retrospective
2024.3/9 sat-5/6 Mon

2024年3月9日(土)～5月6日(月・祝)
前期 3月9日(土)～4月7日(日)
後期 4月20日(土)～5月6日(月・祝)
※観覧料は観覧券を別売りにしております
(一般観覧料は500円、学生観覧料は300円です)
※期 大阪中之島美術館 4階展示室
展示時間 10:00～18:00(入館は17:30まで)
休館日 毎週日・月曜日
(3/11、4/7、4/22、4/29、5/6は閉館)
※期 大阪中之島美術館 4階展示室
展示時間 10:00～18:00(入館は17:30まで)
休館日 毎週日・月曜日

大阪中之島美術館
MUSEUM OF FUKUDA HEIACHIRO

子どもたちに平和と未来を 特定非営利活動法人(認定NPO法人)
パレスチナ子どものキャンペーン

ガザ緊急支援

ウクライナ緊急支援のお願い
— いま、私たちができることをウクライナの人々のために。

小さなあの子が、戦闘から逃れ故郷を後にする。
小さかったあの子が、前線に行く。
いま、ウクライナと周辺国で緊急に必要なとされている支援とは。

JAPAN FOR UNHCR
国連UNHCR協会

3月カレンダー

日	月	火	水	木	金	土
25日	26日	27日	28日	29日	1日	2日
仏滅	●いい風呂の日(ゆ〜らく館) 大安	田井いきゞ百歳体操 赤口	赤崎いきゞ百歳体操 ●浜坂高校卒業式 先勝	友引	●春季全国火災予防運動 ~3/7 先負	(福富橋〜岸田川河口) ●岸田川クリーン作戦 仏滅
3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日
●春季全国火災予防運動 ~3/7 ●バスケットボール大会(浜体) ●夢ホール歌声広場(夢ホ) 大安	赤口 下弦	田井いきゞ百歳体操 先勝 啓蛰	●人権相談日(町セ・文化会館) ●浜坂いきゞ百歳体操 友引	先負	●中学校 卒業式 仏滅	大安
10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
●モニタリング報告会(上山) ●「認知症世界の歩き方」(夢ホ) 友引 朔(新月)	●浜坂認定こども園 個別懇談会 ~3/13 ●浜坂北小個別懇談会~3/12 ●浜坂東小3.11集会 先負 ■14:46 2011年3月11日東日本 大震災 黙祷	田井いきゞ百歳体操 先勝 仏滅	●浜坂中個別懇談会~3/15 ●赤崎いきゞ百歳体操 大安	赤口	●浜坂東小個別懇談会 先勝	友引
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日
先負 彼岸の入り 上弦	仏滅	田井いきゞ百歳体操 ●子育て支援センターお別れの会 大安	春分の日 ●赤崎いきゞ百歳体操 赤口 春分	●小学校卒業式 先勝	●小・中学校修了式 友引	●温泉公民館講義展(町セ)-3/27 先負
24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
●温泉公民館講座生作品展展(町セ)-3/27 ●みそ仕込み体験(牧公) 仏滅	大安 望(満月)	●いい風呂の日(ゆ〜らく館) 田井いきゞ百歳体操 ●認定こども園卒業式 赤口	●赤崎いきゞ百歳体操 先勝	公民館だより発行 友引	先負	仏滅
31日	1日	2日	3日	4日	5日	6日
大安	赤口	田井いきゞ百歳体操 先勝 下弦	●赤崎いきゞ百歳体操 友引	先負 清明	仏滅	大安

▼移動図書館 第4水曜
和田 14:25~14:40 赤崎 14:50~15:05
田井 15:50~16:05 指杭 16:10~16:25

赤崎地区公民館HP <https://akasaki.site/>
赤崎地区公民館へのお問い合わせ
☎669-6714 兵庫県美方郡新温泉町赤崎631番地
☎(0796)82-3678 公民館長 二階堂 寿江(にかいどうとしえ)



FAX (0796)82-5563
電話(携帯) 090 8233 0843
Mail toshienikaido@icloud.com
メールアドレスQRコード➡

