

赤崎地区公民館だより

12月号

あかさき

題字 山基洞宗



歳時記



▶二十四節気：冬至 とうじ 12月22日～1月5日頃

一年でもっとも昼が短く、夜が長い。南瓜を食べ柚子湯に浸かり無病息災を願います。

- ❄️ 12月22日～12月25日頃 乃東生(なつかれくさしょうず) 夏になると枯れてしまう韮草(うつぼぐさ)の芽が出る頃。
- ❄️ 12月26日～12月30日頃 麋角解(さわしかのつのおつる) 一年に一度生え変わる、オス鹿の角が落ちる頃。
- ❄️ 12月31日～1月4日頃 雪下出麦(ゆきわたりてむぎのびる) 降り積もった雪の下で、麦が芽を出しはじめる頃。



▶二十四節気：小寒 しょうかん 1月6日～1月19日頃

更に寒さが厳しくなる。小寒から節分までの三十日間のことを「寒の内」と言う。

- ❄️ 1月5日～1月9日頃 芹乃栄(せりすなわちさかう) 必ず最初に見つかる春の七草。名の由来は、「競り合う」ように育つことから。
- ❄️ 1月10日～1月14日頃 水泉動(しみずあたたかをふくむ) 地中で凍った泉の水が溶け、動き始める頃。少しずつ春に向かっている。
- ❄️ 1月15日～1月19日頃 雉始雛(きじはじめてなく) 「ケンケン」と雉の雄の求愛の音が聞こえ始める。雉は地震の予兆を察知するらしい。



伝統行事

▶ 12月13日(金)～赤崎しめ縄作り



赤崎のしめ縄作りの季節になりました。お宮のお飾り、各家のお飾り、そして赤崎地区公民館のお飾りも作ってくださり、飾り付けも行ってくださいます。例年この日は寒く、吹雪の年もありましたが、今年は穏やかなお天気でした。お飾りは13日頃から数日かけて作ります。この10日後、クリスマス寒波となりました。今年はコロナ禍も落ち着き、都会に暮らす家族や親類が、心置きなく帰省出来るようになりました。帰省に支障のない穏やかなお天気となりますように祈ります。皆様良いお年をお迎えください。

日本の手仕事

▶ 「ここにあるものでモノ作り」 苧麻栽培・糸作り・手織り



年末なので、私のライフワークのお話を少しお伝えしようと思います。2019年から田井の寺の奥の畑で苧麻(ちよま・からむし)と言う大麻とは異なる麻の植物を栽培しています。苧麻は町内外あちこちの道端にたくさん繁殖しており、草刈機に絡みつくと強靱な繊維を持つ「草刈り人泣かせ」の植物です。繁殖力が強く畑から栽培逸出し道端に生えている苧麻の中でも、性質の良い苧麻の群生地を見つけ、毎年採取を行っていました。しかし各地で観光地化が進み、景観美化のため生育中に刈り取られるようになり、年々消えて行くので、この根を持ち帰り畑に植える事にしました。5年目の今年初めて田井で育った苧麻で糸を作り、布に織り、柿渋で染色して暖簾に仕立てました。「ここにあるもので、モノ作りをする」というのが、故郷に帰ってからの最大のテーマでしたが、30年近くかかってようやく辿り着けたと言うことです。平田オリザ氏が、ある講演の中で「鶴の恩返し」なんて今の人は知らないし、と言われてましたが「そうでもないかも」という気持ちをバネに、来年は手織りの体験などの計画を立ててみようかと考えています。

*もっと知りたい災害と防災*冬季特別号

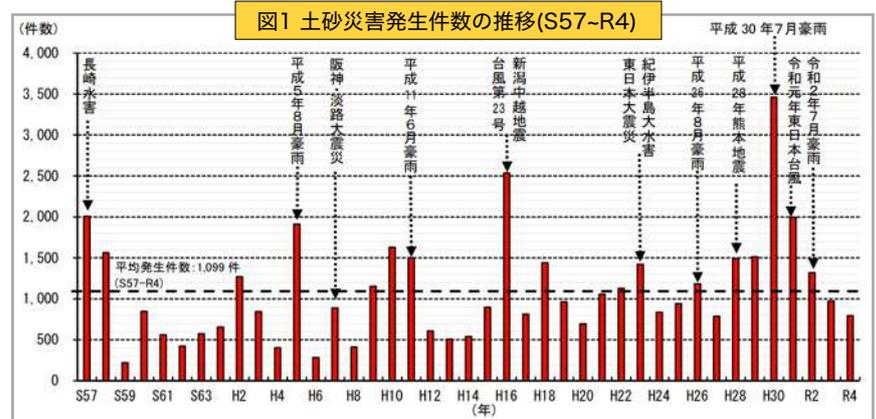
防災 特別寄稿：田中茂信 「ふるさとの防災について考える」 第3回

▶ 土砂災害の発生危険度 — 「どこ」はハザードマップで—

地球温暖化により、これまで以上に極端な大雨が懸念されています。最近の大雨を基準に考えるのではなく、地球温暖化が起こる前に起こった豪雨より酷い大雨を想定する必要があります。先月号で書きましたように大雨の時には生死に関わるようなものすごい現象が起きます。山の斜面が崩れることは地震でも起こることがありますが、多くは大雨が原因です。大雨で引き起こされる土砂災害の発生について見てみたいと思います。

令和4年には、42の道府県で795件の土砂災害（土石流、地すべり、崖崩れ）が発生しています。発生件数の記録を見ると西日本豪雨の平成30年、台風23号で円山川や由良川が大きな被害となった平成16年には昨年の3倍から4倍の土砂災害が起きていることがわかります(図1)。アメダス温泉観測所(1976年以降)の年最大日雨量の記録は平成2年238mm、令和5年231.5mm、平成29年209mm、平成16年208mmとなっており、全国の状況とは必ずしも一致しないようです。

土砂災害の危険度を考えるには「どこ」と「いつ」が重要です。「どこ」についてはハザードマップにより知ることができます。図2は兵庫県が作成している土砂災害警戒区域を示した地図から本公民館の4集落について示したものです。人家のあるところはほぼ全て土砂災害警戒区域に指定されています。4集落外に親類縁者がいてその指定状況を知りたい場合や通勤経路など気になる場合は下の<参考文献・関連情報> ■ 図2兵庫県CGハザードマップ 土砂災害警戒区域図 のリンクで調べてみてください。



「土砂災害警戒区域」は、土砂災害防止法に基づいて、土砂災害が発生した場合に住民等の生命又は身体に危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域で、土砂災害から人命を保全するため、市町村に警戒避難体制の整備を義務付けること等を目的として指定しているものです。土砂災害警戒区域内に居住していることがわかって、「いつ」避難するのかという情報が必要です。災害発生の危険度のものさしとして、降った雨がどの程度地中に貯まっているのかが重要になります。降雨があると徐々に河川の水嵩が増えます。でもそれは降った雨の一部です。残りは地中に貯まると考え、この状況をタンクモデルで計算します。河川に流れ出る水は洪水氾濫などに関係し、地中に貯まる水は土砂災害の危険度を測るものさし(土壌雨量指数)となります。雨は長い時間かけて降る場合、さきに降った雨の一部は地中から流れ出ていますので、雨の強さと降雨期間が地中に貯まる水の量を左右します。この状況を穴の開いた3段のタンクで表現しています(図3)。横軸に土壌雨量指数と縦軸に60分雨量をとり、両者の値をつないだスネークライン(形が蛇のように見えることに由来)が、土砂災害警戒情報発表基準線(CL)を越えるかどうかで土砂災害発生の危険度が監視されています(図4)。

<参考文献・関連情報>



■ 図1 土砂災害発生件数の推移

https://www.mlit.go.jp/report/press/sabo02_hh_000138.html



■ 図2 兵庫県CGハザードマップ 土砂災害警戒区域図

<http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/hyogo/hazmapap/top/select.asp?dtp=19#>

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3回

▶ 土砂災害の発生危険度 — 「いつ」は土砂キキクルで—

「土砂災害警戒情報」は、大雨による土砂災害発生の危険度が高まったときに、警戒レベル4相当情報として、市町村長による避難指示などの災害応急対応や住民による自主避難が適時適切に行われるよう支援することを目的として、都道府県と気象台が共同で発表する防災情報です。予測降雨もしくは実績降雨により土砂災害警戒基準を超えた（土砂災害の危険度が高まった）エリアがある市町村に対して発表されます。土砂災害警戒情報が発表された市町村内で危険度が高まっている詳細な領域は土砂キキクル（大雨警報（土砂災害）の危険度分布、以降単に土砂キキクル）で確認できます。

土砂キキクルは、大雨による土砂災害発生の危険度の高まりを、地図上で1km四方の領域ごとに5段階に色分けして示す情報です。常時10分毎に更新しており、大雨警報（土砂災害）や土砂災害警戒情報等が発表されたときには、土砂キキクルにより、どこで危険度が高まっているかを把握することができます。「災害切迫」（黒）が出現した場合、土砂災害警戒区域等では、命に危険が及ぶような土砂災害が切迫しているか、すでに発生している可能性が高い状況となります。このため、避難にかかる時間を考慮して、土壤雨量指数等の2時間先までの予測値を用いて「危険」（紫）、「警戒」（赤）、「注意」（黄）、「今後の情報等に留意」（無色）の危険度を表示しています。土砂災害警戒区域等にお住まいの方々は、可能な限り早めの避難を心がけていただき、高齢者等の方は遅くとも「警戒」（赤：警戒基準に達すると予想）が出現した時点で、一般の方は遅くとも「危険」（紫：土砂災害警戒情報基準に達すると予想）が出現した時点で、速やかに危険な場所からの避難を開始することが重要です。（図5）

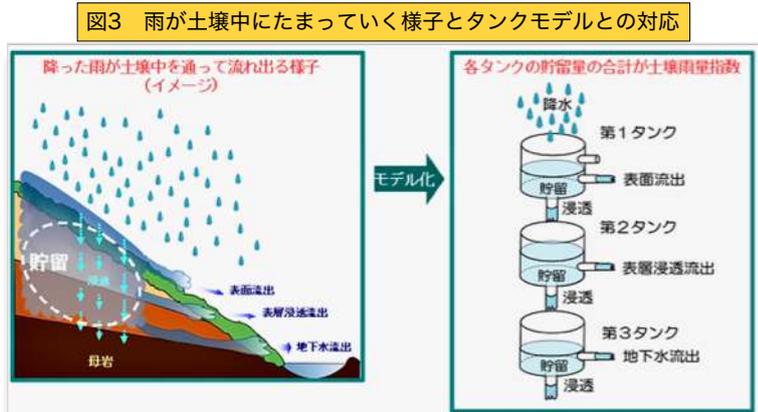


図3 雨が土壌中にたまっていく様子とタンクモデルとの対応

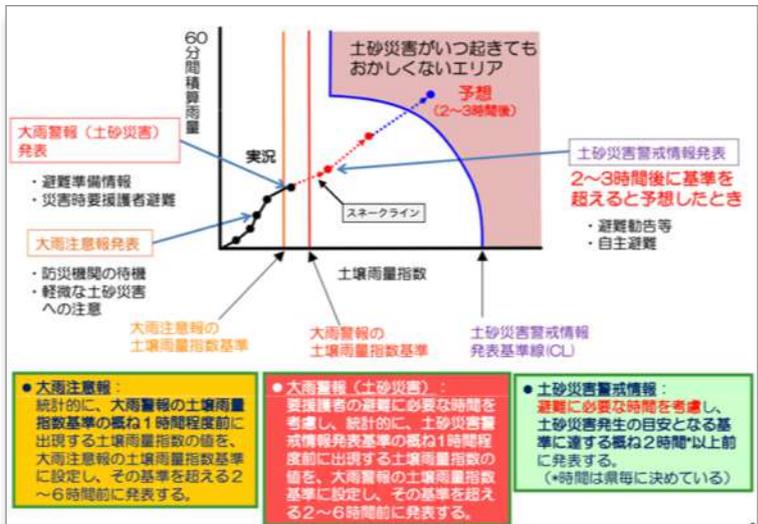


図4 土砂災害の警戒を呼びかける段階的な情報発表

図5 土砂キキクルの色と住民の行動、避難情報の関係

色が持つ意味	状況	住民等の行動の例 ^{※1}	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
災害切迫 大雨特別警報（土砂災害）の発令に際しては、警戒レベル4に引き上げられる	命に危険が及ぶ土砂災害が切迫。土砂災害がすでに発生している可能性が高い状況。	（立退き避難がかえって危険な場合） 命の危険 直ちに身の安全を確保！	緊急安全確保^{※2}	5相当
＜警戒レベル4までに必ず避難！＞				
危険 2時間先までの土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況。	土砂災害警戒区域等の外へ避難する。	避難指示	4相当
警戒 2時間先までの警戒基準に到達すると予想	土砂災害への警戒が必要な状況。	高齢者等は土砂災害警戒区域等の外へ避難する。 高齢者等以外の方も、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自ら避難の判断をする。	高齢者等避難	3相当
注意 2時間先までの注意基準に到達すると予想	土砂災害への注意が必要な状況。	ハザードマップ等により避難行動を確認する。 今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	2相当
今後の情報等に留意	—	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	—

※1 土砂キキクルに関わらず、自治体から避難情報が発令された場合には速やかに避難行動をとること。
 ※2 災害が発生・切迫している状況を市町村が必ず把握することができることとされないこと等から、緊急安全確保は必ず発令される情報ではない。また、警戒レベル4相当情報が出たからといって、必ず緊急安全確保が発令されるわけではない。

今月号では、土砂災害発生の「どこ」と「いつ」に関する情報を紹介しました。土砂災害警戒情報はこれまでの経験から作成されていますが、必ずしも常に十分な精度があるわけではありません。都道府県、地方気象台等が協力して土砂災害警戒情報と災害発生の関係等を調査し、毎年検証することとされており、CL(基準)見直しに活用されます。

土砂災害はそう頻繁に起こる事象ではありませんが、万が一起こると、命に関わる非常に危険な災害です。これまでに経験したことのない大雨の時には早め早めに対処する必要があります。自分や家族、近隣の人々、離れて暮らす大切な人のために、日頃から安全について、今一度考え、備えておきましょう。「備えあれば憂いなし」です。

▶ 次回は「大雨と土砂災害」について ◀

筆者紹介：田井 田中茂信（詳細は10月号をご覧ください）

＜参考文献・関連情報＞

- 図3 雨が土壌中にたまっていく様子とタンクモデルとの対応
https://www.mlit.go.jp/river/shishin_guideline/sabo/dsk_kizyun_kensho_r0503.pdf
- 図4 土砂災害の警戒を呼びかける段階的な情報発表
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/minkan/koushu130524/shiryu2.pdf>

- 図5 土砂キキクルの色と住民の行動、避難情報の関係
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/doshakeikai.html#b>
- 土砂キキクルのURL（リアルタイム危険度分布地図）
<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#zoom:5/colordepth:normal/elements:land/lat:35.191767/lon:134.011230>

in 鳥取 能楽キヤラバン!

2024年1月6日(土)
開演 13時(開場 12時)

とりぎん文化会館
梨花ホール
(鳥取県立県民文化会館)

7680-0017 鳥取市南原町101-5

チケット 一般前席券 4,000円 学生券 2,000円
(全席自由) 一般当日券 5,000円

会場: 江原河畔劇場

たじま児童劇団 作・演出 平田オリザ

第3回公演

転校生

会場: 江原河畔劇場

2024年1月6日(土) - 8日(月・祝)

古銭・古札を楽しむ

一館蔵・寄託のコレクションから

令和5年(2023) 12.23日 - 令和6年(2024) 2.18日

会場: 無印良品 銀座 6F ATELIER MUJI GINZA Gallery

時間: 11:00 - 21:00

2023年11月3日(金) - 2024年1月28日(日)

1月カレンダー

▼移動図書館 第4次催

和田 14:25-14:40 赤崎 14:50-15:05
田井 15:50-16:05 指杭 16:10-16:25

日	月	火	水	木	金	土
31日 大安 旧暦11月19日 23:45 楞嚴寺除夜の鐘	1日 元日 赤口 旧暦11月20日 ... 楞嚴寺除夜の鐘	2日 リフレッシュパークゆむら新春ガラ券抽選会 先勝 旧暦11月21日	3日 先負 旧暦11月23日 下弦	4日 仏滅 旧暦11月24日	5日 スキー教室(牧公) 新春かるた大会(夢ホ) 大安 小寒 旧暦11月25日	6日
7日 ●ぜんざいのふるまい(牧公) ●二十歳のつどい(夢ホ) 赤口 旧暦11月26日	8日 成人の日 湯村薬師祭 先勝 旧暦11月27日	9日 ●美方広域消防出初式(消本) 田井いきゞ百歳体操 ●小・中学校 始業式 友引 旧暦11月28日	10日 ●人権相談日(町セ・文化会館) 赤崎いきゞ百歳体操 先負 旧暦11月29日	11日 赤口 朔(新月) 6:00 旧暦12月1日	12日 先勝 旧暦12月2日	13日 スキー教室(牧公) 友引 旧暦12月3日
14日 ●滝淵目指して雪上ハイキング(上山) 先負 旧暦12月4日	15日 仏滅 旧暦12月5日	16日 田井いきゞ百歳体操 大安 旧暦12月6日	17日 赤崎いきゞ百歳体操 ●浜坂中・浜坂北・東小 1.17集会 赤口 旧暦12月7日 8:15 東小1.17追悼集会・講演 「ふるさとの防災について」講師: 田中茂信	18日 ●宇都野学園 大学院講座(多目) 先勝 土用の入り 旧暦12月8日 上弦	19日 友引 旧暦12月9日	20日 スキー教室(牧公) 先負 大寒 旧暦12月10日
21日 ●雪上ゲーム体験(牧公) 仏滅 旧暦12月11日	22日 大安 旧暦12月12日	23日 田井いきゞ百歳体操 赤口 旧暦12月13日	24日 赤崎いきゞ百歳体操 ●浜坂北小 スキー教室 先勝 旧暦12月14日	25日 公民館だより発行 ●浜坂東小 スキー教室 友引 6:00 旧暦12月15日	26日 ●いい風呂の日(ゆ〜らく館) ●新春書き初め展(多目)~1/29 先負 旧暦12月16日 望(満月)	27日 スキー教室(牧公) 仏滅 旧暦12月17日
28日 ●単雪だるまづくり体験(牧公) 大安 旧暦12月18日	29日 赤口 旧暦12月19日	30日 田井いきゞ百歳体操 先勝 旧暦12月20日	31日 赤崎いきゞ百歳体操 友引 旧暦12月21日	1日 ●宇都野学園 定例講座(多目) 先負 旧暦12月22日	2日 仏滅 旧暦12月23日	3日 スキー教室(牧公) 大安 節分 旧暦12月24日 下弦

赤崎地区公民館HP <http://akasaki.strikingly.com/>

Akasaki Community Center 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➡

