

8月号 第46号

発行日 : 2020年7月22日

発行 : 虹技株式会社

環境安全管理部 環境管理G

姫路市大津区勘兵衛町4丁目1

TEL 079-236-3224

「虹の森」通信

梅雨らしい といえばそんな梅雨で
したね。最近では6月から
猛暑の空梅雨が多かったような気がします。そうそ
う、梅雨ってこんな感じだったよな、と懐かしくなり
ました。

そのせいか、ゆめさきの森公園のHPの最新写真が、
コケ類と地衣類・菌類ばかりじゃないですか。しか
も、同定(図鑑などで確定すること)してくれていな
いっ。ひえ〜。名前が分からなければ調べられず、
豆知識をご披露できないじゃないですか。

なんとか、ネットを閲覧しまくって、同定できたも
のを紹介します。(間違っていたらごめんなさいね)

タイトルバックは、おそらくホソバオキナゴケです。
木の根元や朽木で、よく見かける丸く盛り上がったコ
ケで、園芸の世界では「山苔」と呼ばれ、苔庭や盆栽
の鉢に植えられます。名前の由来は、白髪頭のように、
緑と白色のロマンスグレー風外観から「細葉翁苔」
だそうです。



モヤシに花が咲いたような、これは、「コアカミゴ
ケ」と思われます。赤い帽子が特徴のハナゴケの一
種で、小さい割には目に付きやすいので森に行ったら
探してみてください。



この黄色いのはツノマタタケ。木製ベンチやウッ
ドデッキに列をなして生えることがあり、色鮮やかで
とても目立ちます。でも、目立つのは水をたっぷり
吸った時だけ、日照りが続くと干からびてあまり目立
ちません。この写真はたっぷりと水を吸ったプルッ
プルの状態です。この名前は海藻の「ツノマタ(角
又)」に形が似ていることから。ツノマタというの
は、鹿の角のように股状の形をしているのが名前の由
来です。



こちらは、いわゆるミズゴケと思われます。実用
的な価値が高く、園芸用の培養土として有名ですし、
巣箱に住む小鳥たちのベットとしても最高の素材で
す。

環境爺(びびい)のつぶやきコラム



ぶつぶつ

最近の環境の話題は、なんといっても石炭火力発電。コロナ禍で世の中の仕組みが劇的に変わろうとしておる。世界中のマナーはESG投資に大きく舵を切っておるのじゃ。ESG投資とはな、投資する企業の将来性を、環境(E)・社会(S)・企業統治(G)の3つの要素で分析・評価して、投資するかどうかを決めていく手法の事じゃ。



ESG投資が盛んになると、どうして火力発電がどうなるのかということじゃな、ようするに、火力発電を商売にする企業はEもSも点数が低くて、投資対象としてはふさわしくない、と世界のマナーが声高に言い出して、事実、その投資を火力発電関連から引き揚げだしたのじゃ。しかも、その刃の先は企業のみにとどまらず、日本国にも向けられておる。

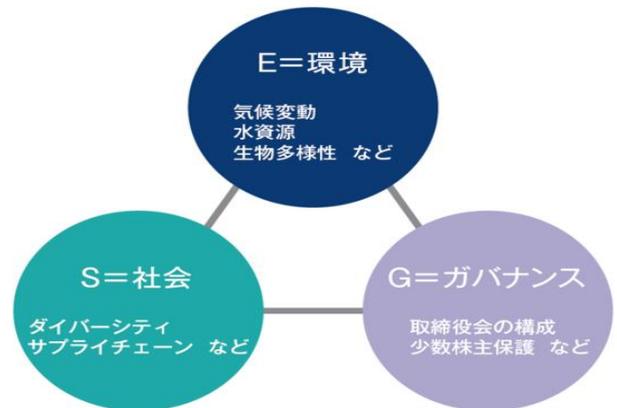
世界では常識となっているESG投資じゃが、日本ではマイナーで、企業も投資家ものんびり構えとったんじゃ。それが証拠に東北震災以降、停止を余儀なくされた原発の代替電量はすべて火力で補っているし、新しく作る発電所も石炭発電をメインに考えておる。設備費が安く、ランニングも安いからじゃ。さらに自国だけではなく、石炭火力発電プラントを新興国に積極的にバンバン設置する計画を、国を挙げて推進しておったのじゃ。

相反して、欧米は石炭火力発電を全廃するというのが大前提で、それをどうやって全廃するかを議論しておる。そこにこのコロナで経済停滞、電力需要が減

少して火力発電が停止、CO₂排出が劇的に減少したじやろう。「もう、停止した石炭火力の再稼働はやめよう」とみなが口々にし、脱炭素が加速しておるといわけじゃ。もちろんマナーもじゃ。

昨年のCOP25で小泉環境大臣が「日本は石炭火力をどうやって削減するのか」と詰めよられた際、返答できず赤っ恥をかいたのを覚えておるかの。あの時の世界からの突き上げがコロナでパワーアップ。とうとう日本国も踏ん張りきれず、経済産業省が石炭火力の大幅抑制を宣言したのじゃ。日本に140基ある石炭火力発電所のうち100基を休廃止するということじゃ。それでも、国際世論は「なんで全廃しないのか」と不満をもっておる。

ESGに関する要素の例



これで小躍りしたのは、昨年恥をかいた小泉大臣。あちらこちらで、石炭火力の抑制を声高に話していると、経産省からクレームが。経産省としては全廃するつもりはなく、高効率の石炭火力の建設は推進するというのじゃ。また、石炭火力でないと建設できない新興国はまだ多くあるので、そこへの輸出もどんどんするという。これで、小泉大臣の勢いはそれがれてしおしおのパーじゃ。

親父みたいに、「経産省、族議員、電力会社、プラント会社は全て、反対勢力とみなす！」というほどの迫力があればのお。

小泉大臣の応援団は日本にはいなくて、唯一国連だけじゃ。経産省が国際世論に対してグニャグニャの発言をくりかえすのに対し、「世界中で、石炭火力を必要としている国はひとつもない！」と一喝したそうじゃ。

さて、世界と日本との駆け引きはどうなるのかの。今年の12月に開催する予定だったCOP26はコロナで1年延期が決まった。その1年の間に、よく考えて、こんどこそ赤っ恥をかかぬようにしてほしいもんじゃ。アメリカ大統領も代わっておる可能性もあるしな。



石炭火力といえばCO₂排出、CO₂排出と言えば地球温暖化、地球温暖化といえば異常気象というのが今の図式じゃ。異常気象と言えば、日本では集中豪雨被害じゃろ。つい先日は、九州がどえらいことにみまわれた。去年は台風で関東以北がやられた。その前は広島・岡山に甚大な被害をもたらした。豪雨災害が非常事態ではなく、もう平常の様じゃ。

その九州豪雨の最中、長梅雨のど真ん中で、ちょうど、お家こもりを余儀なくされていたので、ファイヤースティックで、映画「天気の子」を借りて観たんじゃ。新海誠監督の映画は賛否両論も激しいが、ファンタジー娯楽映画として純粋に楽しめた。じゃが、首都・東京が水没してしまっのハッピーエンドは、環境爺としては驚きを禁じ得なんだ。

あのエンディングに、ガチャガチャと文句を言う輩がわんさか居るようじゃが、昨今の異常気象を見ればあながち絵空事とも言えんのじゃないかの。わしが驚いたのは、東京水没後の登場人物が平穩に生活を営んでいるさまじゃ。自然の猛威と共存、地球温暖化との折り合いそのものじゃった。

もともと関東平野は湿地帯で、人が住めるような場所ではなかったという。世界自然遺産の釧路湿原みたいな自然豊かな場所じゃったんじゃ。それを徳川、江戸幕府が改良に改良を重ね（環境破壊を繰り返して）人が住める土地にしたのじゃ。水没したとて、400年前に戻っただけ。それをサラッとエンディングに持っていきあたりの才能はニクイの〜。



あと一つ、梅雨ごもりで、はまったのが「鬼滅の刃」じゃ。アマゾンプライムで無料配信なもんで、何気に見たら、これがめっぽう面白い。子供も大人もこの爺も巻き込んでの社会現象となっておるわけじゃ。コミックを大人買い（爺買い）してしもうた。物語は鬼と人間の戦いの話じゃが、感動のストーリーが要所所に組み込まれ、この爺でも涙なくしては読めん。鬼の描写にも驚かされる。話は変わるが、鬼といえば、いま姫路の歴史博物館で「驚異と怪異」という世界の妖怪についての展覧会が開かれておるぞ。覗いてみたら、鬼の頭の干物だとか、人魚の干物なんぞが展示されており「鬼滅の刃」の世界とリンクしたぞ。厚労省がコロナ対策ソフトで採用したアマビエのたった一枚の原画も展示されておった。アマビエとともに疫病から逃れることができるという件（くだん：人間のような顔を持つ牛）の写真を撮ったので、そつと忍ばせておくのご利益あるかも・・・



虹の森なう

長雨のため、今回またも中止の憂き目に。 3月14日にシイタケ菌をホダ木に打ち込む作業をしてから、なんと4か月もの間、森林整備していません。 8月は例年、熱中症の危険を回避し活動していないので、来月も活動なし。この上、9月に台風でも来れば半年も活動できなかったということにもなる。 今年はコロナと異常気象に翻弄された年として記録されますね。



例によって、虹の森の状態を見に行ってきました。当然、草類がボウボウに生えちゃってるし、長雨で伐採した枝類が散らばり放題。 ちょっと残念な森となっていました。 長雨の為か、木に取り付けてた巣箱も何個か脱落しちゃって、家に例えるとあばら家のような雰囲気漂い始めている。 ちゃんと手入れしないと瞬く間にこうなっちゃうんですね。



森が荒廃する（自然に戻る）スピードは、かくも速いものなのですね。 そう考えると、常に絶えることなく森を整備し続け、多くの動植物が共存共生する豊かな里山を維持していた昔の人たちは偉い！ 私たちは昔の人々の暮らしぶりをもっと評価しなければならぬなあと今更ながら思います。 コロナが社会構造を変えつつある中、里山整備を通して自然との共生、環境にダメージを与えない生活様式についてしっかりと考えていきたいですね。

8月は、前述のとおり、森林整備活動はありません。 9月にしっかりとお掃除しましょう。 落ちちゃった鳥の巣箱は元通りに、他の巣箱の掃除もして……。 あとは、台風が来ぬよう祈るばかりです。

みなさん、9月の森林整備ご参加お待ちしております。

大はしゃぎ「アユのつかみ取り体験」

夏休み恒例の人気企画「良い子の為のアユのつかみ取り体験」を今年も実施します。実施要項は次のとおりです。 親子ともども、エキサイティングな夏の思い出を作りましょう。

日時： 8月1日（土） 9：30集合

場所： ゆめさきの森公園

申し込み： 人事 G または 環境管理 G まで

詳しくは、食堂の環境管理 G 掲示板の案内を見てくださいね。

