

# 第9回（2023年）赤城山検定（1級） 問題冊子

（制限時間 90分）

## 注 意 事 項

1. 解答始めの合図があるまで問題冊子を開かないでください。
2. 机には「受験票」「筆記用具」「消しゴム」「時計（計時機能のみ）」以外は置かないでください。
3. 受験票は机の左上にはっきり見えるように置いてください。
4. 試験開始後30分間は退室できません。
5. 一度退室すると再入室はできません（トイレ使用は除く）。
6. 問題は80題（4択問題60題、語句挿入問題20題）が1問1点と作文20点です。解答は、  
解答用紙に、4択問題は答えのアルファベットを、記述問題は適する語句を書いてください。  
作文は原稿用紙(400字)の枠内に文章を書いて下さい。
7. 試験終了後は静かに退室してください。受付にて解答用紙と正解表が引き換えになります。

\*本検定に関わる個人情報、赤城山検定および群馬県自然保護連盟からのご案内以外に利用することはありません。

2023（令和5）年10月1日（日）

特定非営利活動法人 群馬県自然保護連盟・赤城山検定実行委員会

## 第9回赤城山検定（1級）問題

### 【全般】

- 1 赤城山の最高峰黒檜山標高 1,828m(鶏が一羽二羽)に当てはまらないのは次のうちのどれか。  
A 山頂南には黒檜山大神の祠がある。 B 山頂は前橋市である。  
C 山頂は展望が悪い。 D 山頂の北に眺望の良い展望台とよばれる場所がある。
- 2 赤城山を構成するピークのうち、以下に該当するものはどれか。このピークは赤城カルデラの3つの中央火口丘の一つ小沼火山の最高地点である。  
A 小地蔵岳 B 地蔵岳 C 長七郎山 D 見晴山
- 3 火山活動で昔の大沼が3つに分断された。この火山活動でできた山のことを何というか。次のうちから選べ。  
A 外輪山 B 中央火口丘 C 側火山 D 溶岩台地
- 4 出張峠から深山キャンプ場へ下る道はやがて川沿いの道となる。この川の名前は次のうちのどれか。  
A 赤城白川 B 沼尾川 C 粕川 D 赤城川
- 5 赤城大沼用水の大沼から導水されたトンネル長さは次のうちのどれか。  
A 1.7 km B 2.7 km C 3.7 km D 4.7 km
- 6 地蔵岳には1976年に世界初の雨量観測用レーダーが設置された。レーダーは下の写真のどれか。  
A 一番左 B 左から二番目 C 写真の中央 D 一番右のドーム



- 7 群馬県の山のグレーディング（無雪期・天候良好時の登山ルート別難易度評価）で体力度2のB★★ランクの一つは黒檜山・駒ヶ岳（縦走ルート）です。B★★ランクのもう一つのピークは次のうちのどれか。  
A 薬師岳 B 荒山 C 鈴ヶ岳 D 陣笠山

8 暑い夏でも濡れた体に風があたると低体温症の原因になる。気温が 20℃で風速が 10m の時、体感温度は次のうちのどれか。

- A 約 15℃                      B 約 12℃                      C 約 10℃                      D 約 5℃

9 薬師岳から陣笠山を通って黒檜山方面に下ると自動車道に出るこの峠の名前は次のうちのどれか。(写真参考)

- A 姥子峠                      B 出張峠                      C 野坂峠                      D 五輪峠



10 赤城山は標高の割に気温が低い山である。そのため覚満淵で見られるものは次のうちのどれか。

- A 高層湿原                      B 樹氷                      C エビの尻尾                      D 霧氷

【自然】

11 覚満淵では多くの花がササに埋もれており、ササ刈りをした場所で多くの花が見られるようになる。花卉の白いのは次のうちのどれか。

- A ゼンテイカ                      B トモエソウ                      C クサタチバナ                      D キオン

12 赤城山山頂域で見られる針葉樹は次のうちのどれか。

- A トドマツ                      B シラビソ                      C ウラジロモミ                      D コメツガ

13 ムシトリスミレについての、間違っている記述はどれか。

- A 地蔵岳山頂の湿地の減少に伴い数を減らしたが、探せば群落がある。  
B 栄養分に乏しい湿原ならではの植物である。  
C 葉の表面は粘着質で、葉にとまった昆虫を養分として取り込む食中植物である。  
D 花は純白である。

14 赤城山でヤドリギが多く寄生する巨径木は次のうちのどれか。

- A ダケカンバ                      B ウラジロモミ                      C ミズナラ                      D ブナ

15 アカヤシオについての記述で、間違っているのはどれか。

- A 赤城山ではレンゲツツジとほぼ同じ時期に咲く。  
B 鳥居峠隣の籠山の大群落が有名だが、横引尾根にも大群落がある。  
C 葉より先に花が咲く。  
D 花卉の色はピンクだ。

- 16 6月の小沼周辺の特に関南側の半日陰に群落のある花卉が紫色のツツジは次のうちのどれか。  
A ミツバツツジ B トウゴクミツバツツジ C ムラサキヤシオツツジ  
D ヤマツツジ
- 17 次のうち托卵して子孫を増やす鳥でないのは次のうちのどれか。  
A ツツドリ B カッコウ C ウグイス D ホトトギス
- 18 シラカンバ、ダケカンバについての記述で、間違っているのはどれか。  
A 総合芸術誌『白樺』は赤城山のダケカンバをシラカンバと間違えて名付けられた。  
B 赤城のシラカンバは後から植えられたものである。  
C シラカンバの寿命は200から300年、ダケカンバの寿命は70年とも言われている。  
D シラカンバの枝の落ちた後は黒い。
- 19 この樹木の仲間は赤城山山頂域では21種類確認され、その種にはプロペラ状の羽が付いており風で遠くに飛ばされ発芽する。この樹木の仲間で無いのは次のうちのどれか。  
A オオイタヤメイゲツ B オニイタヤ C メグスリノキ D ミズキ
- 20 ツルアジサイの装飾花の萼片は4枚。ツルアジサイとよく似た花で装飾花の萼片が1枚の花は次のうちのどれか。  
A ノリウツギ B イワガラミ C リョウブ D ヤマアジサイ
- 21 覚満淵に生息する蛙で、『かえるの歌』のモデルとなっているカエルは次のうちのどれか。  
A シュレーゲルアオガエル B モリアオガエル C アズマヒキガエル  
D ヤマアカガエル
- 22 赤城山山頂部でもツキノワグマの姿を見ることがある。ツキノワグマについて、間違っているのはどれか。  
A ツキノワグマは本来おとなしい性質なので、熊鈴などで存在を知らせてあげると近寄っては来ない。万が一向ってきたら、立ち木を楯にする、ストックを振り回して大きくみせる(ツキノワグマは自分より大きいものには向ってこない)等が対処法だ。  
B ツキノワグマは赤城山全域にわたって生息している。山頂部でも毎日見かける。  
C 熊よけスプレーは風上からしか使えない。風が巻いたりして目にはいると最悪失明、スプレーの色(橙・黄等)が消えてからでも吸い込んだら何時間も行動不能になったり甚大な後遺症が残ったりするので、沢登り・溪流釣り・山仕事・猟師等クマに遭遇する確率が高く必要とする者を除き、一般登山者等不慣れな者は持ち歩かないことだ。特にガイドはお客様に害をなすリスクがあり責任のとりようがない。これを持つこと

によって、従来の基本的な対処法がおろそかになったりするデメリットもある。

D 赤城山のツキノワグマはミズナラに登ってクマ棚を作ってドングリを食べる。幹に鋭い爪痕が残る。

23 以下の文章は、群馬県環境政策課(以下県という)から呈示された『県立赤城公園の活性化に向けた基本構想案』(以下構想案という)について述べたものである。

構想案にはエコツーリズム推進法(以下推進法という)で認定された〇〇及び覚満淵・小沼エリアの自然保護・環境教育活動について触れられておらず、構想案全体として自然保護・環境教育の視点が欠落していた。

構想案では『覚満淵のコテージ建設計画』、『小沼のグランピング施設建設計画』が呈示された。そこで、群馬県自然保護連盟から県宛に『構想案は推進法に違反する違法な開発計画である。』との意見書を提出した。

2022.9 覚満淵と小沼の開発計画が止まった。

〇〇とは次のうちのどれか。

- A 推進区域            B 保全区域            C 開発エリア  
D 赤城山山頂部エコツーリズム重点推進エリア

24 三夜沢赤城神社の参道は「歴史的風土準 100 選」に選ばれている。参道を構成する主な樹木はアカマツ、クロマツと〇〇〇〇〇である。〇〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A レンゲツツジ    B ミツバツツジ    C ヤマツツジ    D シロヤシオ

25 赤城山山頂部に多いこのカエデの仲間は、葉がよく茂り屋根のように雨宿りができる。このカエデの名前は次のうちのどれか。

- A ハウチワカエデ    B エンコウカエデ    C カジカエデ    D オオイタヤメイゲツ

### 【歴史・文化】

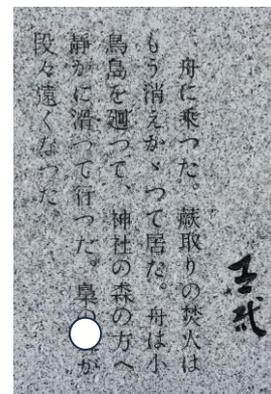
26 万葉集に「かみつけの  くろほのねろの  くずはがた  かなしけこらに  いやさかりくも」という短歌がある。くずはがたの意味は次のうちのどれか。

情報：赤城神社境内に歌碑があります。

- A 赤城山            B 大沼            C 覚満淵            D 小沼

27 小鳥ヶ島にある文学碑には、志賀直哉の短編小説『焚火』の一節が刻まれている。文学碑嫌いの著者だが、本人の署名まであるのは、『焚火』が赤城山の滞在をもとに著した作品であり、思い入れが強かったためであろうか。碑に刻まれているのは『…船は小鳥島を廻って、神社の森の方へ静かに滑って行った。〇の聲が段々遠くなった。』という一節です。〇とはなにか。次のうちから選びなさい。

- A 郭公(カッコウ)    B 啄木鳥(キツツキ)



C 杜鵑(ホトトギス) D 梟(フクロウ)

28 深田久弥の著した日本百名山では赤城山は何番目に登場するか。

A 30 番目 B 40 番目 C 50 番目 D 60 番目

29 気象庁は吾妻鑑の 1251 (建長 3) 年 5 月の項に、「赤木嶽焼」との記述を根拠として赤城山を活火山としている。気象庁の活火山の定義は「概ね過去 2 万年以内に噴火した火山及び現在活発な噴気活動のある火山」だが、赤城山にはその痕跡が見つからない。赤城山が活火山でないとすると日本の活火山の数は次のうちのどれになるか。

A 100 B 200 C 300 D 400

30 芥川龍之介は赤城山を 3 度訪れたといわれています。芥川龍之介作品でないのは次のうちのどれか。

A 羅生門 B 蜘蛛の糸 C 河童 D 暗夜行路

31 覚満淵には昭和天皇が訪れた際に詠んだ和歌の歌碑がある。

『○○○○○ 木々のもみじは枯れ残る さびしくもあるか 覚満淵は』という御詠歌である。○○○○○にはいるのは次のうちどれか。

A 陽もくれて B 霧深く C 秋くれて D 日も陰り

32 赤城大沼用水は、1957 (昭和 32) 年に完成した、大沼からトンネルを掘り南西麓の富士見地区に導水する全長約 11.2 k m の用水である。この用水を構想したのは次のうちのどれか。

A 船津傳次平 B 塩原太助 C 新島襄 D 内村鑑三

33 次の俳人のうち、赤城山句碑の道に句碑があるのはどれか。

A 正岡子規 B 水原秋桜子 C 小林一茶 D 松尾芭蕉

34 前橋市出身の近代詩家萩原朔太郎は、1929 年発表の『帰郷』で、「わが故郷に帰れる日…まだ上州の山は見えずや…」という詩を発表している。詩中の上州の山とは何か。

A 赤城山 B 榛名山 C 浅間山 D 上州武尊山

35 平安時代に書かれた延喜式神名帳では、赤城神社は上野国の二之宮である。では神話で赤城神社が一の宮を譲ったとされる一之宮貫前神社の所在地は次のうちのどれか。

A 高崎市 B 太田市 C 富岡市 D 沼田市

【観光】

36 6月上旬から中旬レンゲツツジで賑わうが、それと前後して白い花をつけるバラ科の高木の群落も素晴らしい。鳥居峠から俯瞰するとまるで満開の桜並木のように覚満淵を囲んでいる。その木の名前は次のうちのどれか。(写真はそれぞれの樹木の花と実)  
情報：ミズキ(水木)は枝を切ると大量の水が出る。オカメノキの葉は亀の甲羅を思わせる。マユミ(真弓)の材は粘り強く古くは弓の材料として使われた。ズミ(酸実)の実には酸っぱいというより渋い(えぐい)。干ブドウのようになるまで鳥も食べない。

A ミズキ

B オオカメノキ

C カントウマユミ

D ズミ



37 赤城山の紅葉についての記述で間違っているのはどれか。

- A 赤城山山頂部は毎年10月20日前後に紅葉する。
- B 赤城山山頂部全域に広がるウラジロモミ等の常緑樹の緑に紅葉が映え美しい。
- C 赤城山山頂部では、ツツジ類の鮮やかな赤に始まりダケカンバの黄、ウリハダカエデの橙、ミズナラの黄、カエデのグラデーション等、広葉樹の森が次々に紅葉する。
- D 紅葉は赤城山山頂部から荒山高原への登山口のある箕輪くらいまで徐々に降りてくるので、長く楽しめる。

38 キャンプ場の拡張工事計画についての記述で間違っているのは次のうちのどれか。

- A オートキャンプ、バンガロー、グランピング、レストランを併設する計画である。
- B 受益者負担の原則から、区画の利用は有料になる予定だ。
- C 管理棟に管理人が常駐する予定だ。
- D 厚生団地の区画を再利用し、森の中を造成し、106テントサイトに拡張する計画であり、2024年着工、2025年開業予定である。

39 赤城山の観光に関して、間違った記述はどれか。

- A 統計では赤城山山頂部の年間来訪者数は42万人だが、尾瀬の7万人と比べ多いのはアクセスが良いことも理由の一つだ。(来訪者数は2020年環境白書による。)
- B ナショナルブランドの日本百名山もブランドイメージ作りに一役かっている。山頂部のトイレとか登山道とかが整備不良で来訪客が悪いイメージを持てば、その悪

いイメージが赤城山全体のイメージとなり、赤城山全体の集客にも響くことになる。

C 自然保護、環境教育も大切だが、経済効果が少ない。経済効果の高い観光開発主体で勤めるべきだ。観光開発による環境破壊はいたしかたない。

D 赤城山山頂部の魅力を引き出し磨き上げることが重要だ。自然豊かな山頂部の魅力で赤城山全体の良いブランドイメージを作れば、周辺施設も含めた赤城山全体の集客増に繋がる。

40 大沼沼尻で営業している旅館の名前は次のうちのどれか。

A 赤城ホテル B 緑風荘 C 山田旅館 D 青木旅館

41 赤城山山頂部に咲くツツジのうち遅くまで咲くツツジは次のうちのどれか。

A コメツツジ B ミツバツツジ C サラサドウダン D トウゴクミツバツツジ

42 赤城山山頂部へ通じる自動車道は前橋赤城線、大胡赤城線、〇〇赤城線の3本がある。

〇〇とは次のうちのどれか。

A 沼田 B 渋川 C 利根 D 桐生

43 赤城山南面を通る「上毛三山パノラマ街道」は上毛三山（赤城山、榛名山、〇〇〇）の眺望が良い。〇〇〇には何が入るか。

A 谷川岳 B 上州武尊山 C 妙義山 D 男体山

44 かつて赤城山にあって賑わった〇〇〇〇沿いに登山道がある。この道は昔赤城山山頂部で作った天然氷を運んだ道である。〇〇〇〇とは次のうちのどれか。

A トロリーバス B ロープウェイ C ケーブルカー D 登山電車

45 観光振興、地域振興目的で、1989年に温泉の試掘が行われたのは次のうちのどこか。

A オトギの森 B 小沼平 C 血の池 D 大沼沼尻

【自然保護・環境教育】

46 ヒメギフチョウ愛称は赤城姫は、関東地方では赤城山西麓の〇〇山付近のみに生息している。〇〇山とは次のうちのどれか。

- A ヤハズ                      B コフタ                      C クワガラ                      D モロコシ

47 ススキについての記述で〇〇とは何か。

ススキは日当たりの良い場所を好む〇〇植物である。ススキの持つアレロパシーで他の植物を駆逐するので、ススキはどんどん広がる。

- A パイオニア                      B ブライトン                      C ライトニング                      D リーダーシップ

48 覚満淵の〇〇〇〇は大正7年に制定され平成14年に改訂された「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」（鳥獣保護法）により守られている。〇〇〇〇の足は歩きやすいような位置についており、本来水に潜るようには出来ていないが、覚満淵の〇〇〇〇は生きるために頑張って水に潜って水草を根こそぎ食べる。頻繁にヤマアカガエルを捕食する。水際の植物を踏み荒らす等の問題も出ている。〇〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A テン                      B マガモ                      C ゴイサギ                      D カルガモ

49 赤城山山頂部のススキ・ミヤコザサ等の刈り払いは山野草が枯れて〇〇〇、山野草が芽吹く前に行うべきだ。時期を間違えた刈り払いを続けると、ササと一緒に山野草を刈り取った結果、ササやススキだけが生えてくる。覚満淵に入ったところのササ原は、元は山野草が美しい花を咲かせていたが、山野草が結実し種子を落とす前に、何年も続けて刈り払ったために、山野草は絶え、ただのササ原になってしまった。〇〇〇に入る語句は次のうちのどれか。(写真は参考)

- A 種が落ちた後                      B 速やかに                      C 寒くなる前に                      D 人手が集まり次第



草刈り機



刈る人・運ぶ人



ススキを運ぶ



刈り取ったササの山

50 「覚満淵自然観察会」は「〇〇」を資料としてツアー・林間学校等予約受付で実施している。〇〇とは何か次のうちのどれか。

- A 花ごよみ                      B 開花調査票                      C 覚満淵ガイド資料                      D 「シカの食害と乾燥化」

51 高層湿原についての説明で正しいのは次のうちのどれか。

- A スマガヤやツルコケモモが厚く層を成している湿原のことである。  
B 標高が高い所にある湿原のことである。  
C 腐った植物が泥炭層を形成している湿原のことである。  
D 植物の根が水面より高い位置にあり、降雪や雨水で涵養される湿原のことである。

- 52 山野草の盗掘の問題について間違っているのはどれか。
- A 盗掘者は覚満淵の入口付近に軽トラックを乗りつけ希少な植物を堂々と盗んでいく。
  - B 盗掘被害に遭っている植物はウスユキソウ、トキソウ、サワギキョウなどである。
  - C 出入り口4箇所と遊歩道の数カ所に監視カメラの設置が必要だ。モニターや録画機能が無いスタンドアロンタイプならコストはそれほど高くは無い。『監視中』の看板設置と併せれば十分盗掘の抑止力となる。魅力のある植物から順に盗掘され、無くなっていく。カメラや看板の設置が景観を損なうなどと言っている場合では無い。
  - D 監視カメラはコストが高く監視しきれないので、多少の盗掘には目をつぶらざるを得ない。
- 53 ニホンジカについての記述で間違っているのはどれか。(写真は参考)
- A ニホンジカの角は毎年自然に落ちて生え替わる。年毎に立派な角になる。
  - B ニホンジカは100年以上昔から赤城山に生息していたが、近年急激にその数が増えている。赤城山山頂部では山野草を食べ荒らし、山野草が雪に埋もれ食物が乏しい冬場には鉋の刃のように一直線に並んだ下顎の門歯で樹皮を剥いで食べ樹木を枯らしてしまう。食害といわれている。
  - C 数頭の優れた雄が40頭位のハーレムを作る。雌の寿命は20年といわれ、2年目から毎年1頭ずつ産み続け増えていく。放置すればどんどん増える。
  - D シカ道に罾を仕掛け捕獲し間引くことにより、赤城山全体で400頭位に止めている。
- 54 ニホンジカの食害防止柵の維持管理について間違っているのはどれか。
- A 柵が倒れていないか、補修が必要な箇所はないか等、月に何回か巡回している。
  - B 冬場は、降雪前に柵を倒しておき、春先に設置し直している。
  - C 赤城山のニホンジカの主食は山頂部に豊富にあるササに変わってきているので、維持管理が大変で景観を損う食害防止柵はそろそろ撤去すべきだ。
  - D 資金不足のため、金網ではなく樹脂製ポールと樹脂ネットのため、構造的に弱く、維持管理が大変だ。
- 55 小沼についての記述で間違っているのはどれか。
- A 小沼湖畔のレンゲツツジは、昔赤城山山頂部の広範囲で放牧していた頃の名残りである。
  - B 景観を活かしてグランピング施設を整備すべきだ。地元にお金を落とすチャンスロスになっている。多少の自然破壊はいたしかたない。
  - C シロヤシオ群落は、稜線迄火口壁一杯に広がっている。
  - D 小沼は小沼火山の火口に水が溜まったもので、小沼に降りると、周囲の火口壁は、陽当たりの良い小沼駐車場側には陽当たりの良いのを好むレンゲツツジ、ヤマツツジ、ズミの群落、半日陰となっている対岸にはシロヤシオ、トウゴクミツバツツジ、サラサドウダンの群落が植物の性質に合わせて棲み分けている。

- 56 「赤城山環境ガイドボランティア事業」は前橋市の後援をいただいている事業で、6つの事業で構成されている。次のうちでこれに該当しない事業はどれか。
- A 赤城山検定事業      B 積雪期登山コースガイド事業  
C 赤城山環境ガイドボランティア養成講座事業      D 登山道整備事業
- 57 赤城山環境ガイドボランティア事業のうち、登山コースガイド依頼についての記述で間違っているのはどれか。
- A お勧めの10コースから体力経験に合わせたコースを選んでいただく。  
B 研修生も参加しガイドを養成するOJT指導も兼ねている。  
C 登山ガイドなので健脚向けであり、初心者は受け付けしない。  
D 環境ガイドなので、単なる山案内ではなく、ガイド時自然観察や環境教育の解説が入るので、コースタイムの1.5倍位を要する。
- 58 前橋市後援「赤城山環境ガイドボランティア事業」のガイドについての記述で間違っているのはどれか。
- A 赤城山環境ガイドボランティア養成講座の受講性の中から1年間の研修期間をへて、ガイドとしての適性も考慮し、赤城山環境ガイドとなる。  
B 適性を判断し、赤城山環境ガイドボランティア養成講座受講修了者相当の知識と能力があると認められる者にもガイド資格を与える。  
C 研修生・ガイドには全国社会福祉協議会のボランティア活動保険が付保される。  
D 赤城山環境ガイドボランティア養成講座を受講すれば、即ガイドデビューできる。
- 59 「赤城山検定」に関する記述で間違っているのはどれか。
- A 栗原久作成の赤城山検定用テキストはHPからダウンロードできる。  
B 3級は11年11回目、2級は10年10回目、1級は9年9回目になる検定である。  
C 3級以上合格者で希望者は、ガイドによるOJT指導を受け、適正に応じて前橋駅発定期急行バスのガイド並びに覚満淵自然観察会のガイドができる。コロナ禍でバスガイドが休止の年は、OJT指導を受け覚満淵自然観察会のガイドからのスタートとなる。  
D 赤城山検定の内容はマニア向けの問題が主なので、テキストの細かいところも全て暗記しないと受からない。
- 60 「覚満淵花ごよみ」についての記述で間違っているのはどれか。
- A 赤城山の自然保護活動推進協議会の有志で行った4年間の「覚満淵開花状況調査」の調査結果を集計して作成した。  
B 覚満淵で見られる植物300種類の花の名前と写真、謂われや逸話が載っている。  
C A3両面印刷。携帯便利に折っており、厚紙は防水紙なので耐久性あり。リピーターの確保も作成した目的の一つ。  
D 花の情報に特化し、周辺観光案内や食事処売店等の情報は掲載されていない。

## 語句挿入問題

- 以下の文章は、絶滅危惧種の移植について述べたものである。( ) に適する語句を入れなさい。



日本最大のアザミ『フジアザミ』



明るい乾いた砂礫地



暗くじめじめした沢沿いの移植先

### 語句

根付かない モリアザミ 陽当たり 絶滅危惧種 自生 観光資源 移植適地 水はけ  
地域活性化 主根

薬師岳に登ったあと、野坂峠からミズナラ林を抜けると、沼尻への下山口に日本最大のアザミ『フジアザミ』の40株を越える群落がありました。ここから種子を採取して更に広範囲に播いた人がいたので周囲にも広がりましたが、この場所のフジアザミは誰かが植えたものではなく(61)です。今年から始まったキャンプサイトの拡張工事で移植され見られなくなったのは、取り返しの付かない悲しむべき出来事でした。

野坂峠から下りてくる登山者達はこの場所のフジアザミをととても楽しみにしていました。観光資源としてのフジアザミをきちんと評価するなら、『工事エリアを見直し、群落を優先し(61)地で残すのが正しい考え方』だと思います。キャンプサイトを106区画に拡張するのは(62)策としては認められます。しかしながら、希少種の保全の名の下に、同じく(62)に大いに役立つ数少ない貴重な(63)であるフジアザミを(61)地から撤去するのは、開発の基本構想の段階で既に破綻しています。

更に移植という手段にはそれ自体に『移植された植物が(64)』という重大なリスクがあり、とても許容できる手段ではありません。特に硬い砂礫地から、フジアザミの50cm以上ある(65)を、欠かずに掘り上げるのは至難の業であり、更にフジアザミ(61)地の『(66)が良い・(67)が良い・砂礫地である・競合する植物が無い』という非常にタイトな条件を全て満足する(68)はほとんどありません。群馬県自然保護連盟はあかぎ会議で一貫して『(61)地での柵・監視カメラ設置による保全』を主張してきましたが、登山客や地元の意見集約も不十分なまま、(61)地周辺の株も含め100数十株が、移植に適さない『花が咲いている時期』に『(66)が悪い・(67)が悪い・砂礫地でない・競合する植物がある』全ての条件が不適切で劣悪な薄暗い沢沿いに(65)を30cm位で切断して突然移植が行われました。おそらくは移植された植物は(64)ものと思われます。以上は、(69)の移植という名目で、移植が秘密裏に突然行われた後に、地元の人から偶然知り得た情報であり、群馬県自然保護連盟でも移植後の(61)地と移植先の状況を確認しています。

群馬県自然保護連盟としては、フジアザミの(61)地は自然観察会で身近に観察できる貴重な場所と考えます。移植の情報を自然保護連盟に知らせ、現地に同行してくださ

った地元の方は『( 69 ) のフジアザミを絶滅させてどうするんだ。100 数十株のフジアザミがかわいそうだ。移植工事の責任者はフジアザミにあやまって欲しい。』とおっしゃっていました。尚、食用の『ヤマゴボウ』は ( 70 ) の根ですが、フジアザミの根も食用だそうです。似た名前の『ヨウシュヤマゴボウ』は全くの別物で毒草です。

●以下の文章は、赤城山山頂部の植生の保護と観光資源としての利活用について述べたものである。( ) に適する語句を入れなさい。



サラシナショウマ



ノハラアザミ、ゼンテイカ、チダケサシ etc.

### 語句

自然保護 環境教育 バランス 観光資源 エコツーリズム推進法 経済振興  
自然観察会 観光開発 エコツーリズム推進全体構想 ササ

県立赤城公園ビジターセンター前テニスコート上下2面の間の法面は、( 71 ) に覆われる以前の覚満淵の植生が残っている貴重なエリアであり、覚満淵の ( 72 ) でも植物の解説をしている大切なエリアです。『今年の7月に、県が発注した工事業者が、この法面を刈り払ってしまった』そして『9月に絶滅危惧種の不適切な移植』というような暴挙を何度も繰り返していますが、群馬県自然保護連盟からの要望は、『県は監督責任をきちんと果たし、業者の管理指導をきちんとしていただきたい。』また、以前からお願いしており、繰り返しになりますが『テニスコートの法面は現状を保全し、シカが食べないように施錠もしくは柵で囲っていただきたい。』『工事業者への丸投げであり、現地を見て業者へ適切な指示を出していない、7月の件の反省も無く9月に繰り返したことを今度こそ真摯に受け止めていただきたい。また、県立公園を訪れたお客様、現地に住んでいる方やあかぎ会議の参加団体の意見を聞き流すことなく、県の施策にきちんと反映していただきたい。』ということです。

県の考え方が縦割りで、担当部署により ( 73 ) 及び ( 74 ) に偏ったり、( 75 ) ・ ( 76 ) へ偏ったりとエコツーリズムの考え方の理解不足が大きな問題となっています。植生の保護と ( 77 ) としての植物群落の保全を両立させることが重要です。群馬県自然保護連盟としては、( 78 ) の精神を尊重し、観光振興・地域振興・自然保護・環境教育の ( 79 ) の良い推進を重視する立場から今後とも継続して意見具申をしていきます。  
※『赤城山検定用テキスト』のまえがきでは、国連の『持続可能な開発のための2030アジェンダ』『SDGs』『( 80 )』『赤城山の観光と自然』について著者栗原久氏の考えが述べられています。