

第9回赤城山検定（2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. 机上には「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100題（4択問題80題、語句挿入問題20題）あり、1問1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。
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は、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。

2022（令和4）年10月2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（2級）問題

【全般】

- 1 赤城山の裾野について正しいのはどれか。
A 東西の裾野は南北より長い。 B 富士山の裾野より長い。
C 南北は約 35 kmある。 D 噴出したゆるい溶岩が長い裾野を形成した。

- 2 黒檜山の猫岩について、次のうち間違っているのはどれか。
A 黒檜山登山口から急登が続くが、猫岩から頂上稜線までも急登である。
B 登山道脇に可愛い猫に似た形の岩がある。
C 猫岩付近からは赤城神社が俯瞰できる。
D 猫岩付近の登山道の下りで転倒・滑落する事故が多発している。黒檜山駒ヶ岳縦走ルートは時計回りを推奨。ダブルのトレッキングポール利用で、バランスを崩した時に支えるのも有効。

- 3 約 40 万年前（50 万年前という説もある）、日本列島の割れ目で火山活動が起こり、数万年続いてきた、富士山型の標高約 2,500m の火山が赤城山である。この割れ目とは次のうちどれか。
A 中央構造線 B フォッサマグナ C 柏崎―千葉構造帯 D 糸魚川―静岡構造帯

- 4 赤城七峰に含まれるのは、黒檜山、駒ヶ岳、地蔵岳、薬師岳、鈴ヶ岳、荒山と次のどれか。
A 陣笠山 B 鍬柄山 C 鍋割山 D 出張山

- 5 赤城山の山頂カルデラの側火山は次のうちのどれか。
A 荒山 B 陣笠山 C 小沼火山 D 鍬柄山

- 6 三角点の標柱の頭に刻まれた「+」は東西南北を表わしている。三角点の標柱の南側面には何が刻まれているか。
A 標高 B 県名 C 等級 D 設置した年

- 7 次の施設のうち所在地が前橋市富士見町赤城山 1 番地にあるのはどれか。
A 県立赤城公園ビジターセンター B 赤城神社 C 赤城白樺牧場
D 前橋市青少年自然の家

- 8 赤城山山頂部で沼田街道が越える薬師岳西の峠は次のうちのどれか。
A 出張峠 B 野坂峠 C 軽井沢峠 D 五輪峠

- 9 赤城山山頂部から赤城温泉郷へと下る峠は次のうちのどれか。
A 軽井沢峠 B 三国峠 C 半月峠 D 十国峠
- 10 関東ふれあいの道は 1 都 6 県を一周している自然歩道で赤城山山頂部も通過している。総延長は次のうちのどれか。

A 794km B 1,200m C 1,799km D 2,828km

11 深山キャンプ場への道がおおる、鈴ヶ岳と鋏柄山を結ぶ尾根の最低鞍部(あんぶ)は何と呼ばれているか。

A 大ダルミ B 深山のコル C 大ダオ D 深山乗越

12 赤城山山頂域に広がる 1,290ha の群馬県立赤城公園は、1935（昭和 10）年赤城山頂域の御料地の払い下げを受け、従来の県有地を合わせて設置された。群馬県立赤城公園内にないのは次のうちのどれか。

A 覚満淵 B 大沼 C 荒山 D 白樺牧場

13 赤城山頂への自動車道路 3 本のうち、赤城温泉郷からの県道 16 号線の愛称は次のうちどれか。

A 赤城南面登山道 B 赤城白樺ライン C 赤城サンダーボルトライン
D 空っ風街道

14 大沼沼尻から導水された赤城大沼用水のトンネル出口に近いカーブ番号は次のどれか。

A 34 B 44 C 54 D 64

15 かつて足尾の銅を輸送した鉄道は、国鉄足尾線として引き継がれ、更に第 3 セクターの運営となった。名称はなんというか。

A 足尾溪谷鐵道 B 足尾鐵道 C わたらせ鐵道 D わたらせ溪谷鐵道

16 好天で、空気が澄んで見通しがきく時、長七郎山山頂部から見えないのはどれか。

A 筑波山 B 富士山 C 八ヶ岳 D 御嶽山

17 県道 251 号、県道 4 号、県道 34 号を通る街道名を〇〇〇〇パノラマ街道という。〇〇〇〇に入る言葉は次のうちのどれか。

A 赤城榛名 B 赤城南面 C 上毛三山 D 関東一望

18 赤城山南麓と榛名山東麓の広範囲を灌漑している用水の名前はなにか。

A 大正用水 B 天狗岩用水 C 赤城白川用水 D 群馬用水

19 標高が 100m 上がる毎に気温はおよそ 0.6℃下がるといわれている。では、計算上は新坂平の気温は前橋市役所（標高は約 100m）より何度低いか。

A 約 5℃ B 約 8℃ C 約 10℃ D 約 15℃

20 冬、北風が赤城山を越えて吹き下ろす。この風のことを赤城〇〇〇と呼ぶ。〇〇〇に入る言葉は次の内のどれか。

A あらし (嵐) B おろし (凧) C はやて (颯) D おとし (落)

【自然】

21 シラカンバについての記述で、間違っているのはどれか。(写真は参考)

- A 赤城山山頂部に広がる広葉樹の森にはシラカバ純林以外ではダケカンバが多い。
- B シラカンバの葉はハート型であるといわれている。
- C 総合芸術誌『白樺』の名はもともと赤城山山頂部に多かったシラカンバからとった。
- D シラカンバの寿命は70年くらいといわれている。

22 覚満淵では多くの種類植物が観察できる。では、もともとは覚満淵には無かった(外から持ち込まれた)植物は次のうちのどれか。

- A ゼンテイカ (ニッコウキスゲ) B マツムシソウ C ミズバショウ
- D ノハナショウブ



A



B



C



D

23 覚満淵で見られる次の棘のある植物の写真うち、ヒロハヘビノボラズはどれか。



A



B



C



D

24 秋の覚満淵で観察出来るいろんな赤い実。カントウマムシグサの実は次うちのどれか。



A



B



C



D

25 次の植物の名は漢字で書くと『辛夷』であるが、次の4枚の写真のうちその名の謂われとなった写真はどれか。



A



B



C



D

26 カラマツソウの仲間の写真の中に混ざっている、カワラマツバの写真はどれか。



A



B



C



D

27 次の写真のうち、クガイソウ（九蓋草）はどれか。



A



B



C



D

28 次の写真のうちトモエソウ（巴草）はどれか。



A



B



C



D

29 次の写真は同じ植物の写真である。この植物の名は次のどれか。

- A ムシトリスミレ B モウセンゴケ C ハエトリソウ D ウツボカズラ



群落



葉を拡大



花

30 次の紫色の花の写真のうち、ツリガネニンジンはどれか。



A



B



C



D

31 6月、覚満淵でセミの大合唱に混ざって聞こえるカエルは『シュレーゲルアオガエル』である。『かえるの唄』のカエルである。幕末、日本地図を国外に持ち出そうとして国外追放となったドイツ人医師が、オランダに送った標本類の中にこのカエルがあった。日本固有のカエルであるが、オランダで命名された。この医師とは次のうちのどれか。

- A シーボルト B グラバー C ハリス D ペリー

32 6月繁殖期を迎えて鳥達が賑やかに囀る。覚満淵ではこの時期特にウグイスの声が賑やかだが、これはウグイスが近づくものに縄張りを知らせる鳴き声である。この鳴き声のことをウグイスの〇〇〇〇〇〇という。〇〇〇〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A ヤマワタリ B ワタリナキ C タニワタリ D オミワタリ

33 6月、赤城山山頂部は『シャワシャワ ギーギー』とセミの大合唱となる。シャワシャワと鳴くセミの名前はなにか。(写真は参考)

- A クマゼミ B エゾハルゼミ C エゾゼミ D コエゾゼミ



シャワシャワと鳴く



ギーギーと鳴く

34 ニホンジカについての記述で間違っているのはどれか。

- A 2つの胃を持ち反芻することによって食べたものを消化する。

- B オス鹿の角は4月頃から生え始め毎年生え替わる。
- C 上顎には歯がなく狙(まないた)の役割をする。
- D 下顎の門歯は一直線に並び鉋(かんな)の刃のように鋭く、下顎をしゃくり上げて堅く分厚い木の皮を一度に70cm位まで一気に剥いで食べる。木は傷み枯れてしまう。

35 イノシシ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 一度に4頭くらいの子供を産む。
- B 基本はおとなしい動物であるが、鋭い牙で人間に向かってくることもある。
- C 肉は“さくら肉”と呼ばれ脂身が美味しい。
- D 毎年駆除しないと減らない。



36 次の写真でニホンジカの足跡はどれか。



A

B

C

D

37 赤城山の主峰黒檜山山頂付近から上州武尊山方面を撮影した写真(左下)ですが、手前に写っている雲のことをなんと呼ぶか。

- A 滝雲
- B 綿雲
- C 積雲
- D 雲海



この雲の名前は何か？

折られた枝が重なっています。

38 赤城山にはツキノワグマが生息しており、ミズナラの樹上には実を食べるため折った枝が重なった〇〇〇(右上の写真)が見られます。〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A クマ棚
- B クマ座
- C クマ床
- D 熊椅子

39 駒ヶ岳の稜線で撮影した写真であるが、風下(写真右側)に突き出た雪の状態をなんというか。吹雪が続き成長すると厚さ3m以上になるが、先端を踏み抜くと危険。

A 雪棚

B 雪庇

C シュカブラ

D エビの尻尾



40 地蔵岳山頂で撮影した写真で、発達した夏雲のことを何というか。

夏山の雷は早いので雷探知機（ストライク アラート）やカーラジオ（ガリガリと雷のノイズがする）で早めの避難行動が肝要。『山天気』で発雷予報を知ることがも重要。

A 積乱雲

B 積雲

C 巻積雲

D 高積雲



【歴史・文化】

41 神楽坂赤城神社についての記述で間違っているのはどれか。

A 鎌倉時代の 1300 年赤城山南麓に勢力のあった大胡重治が、牛込早稲田に創建した。

B 1460 年に太田道灌により牛込早稲田から牛込台に移された。

C 1555 年に牛込台から現在地新宿区赤城元町に移された。

D 現存する赤城神社は群馬県内と神楽坂のみである。

42 赤城大沼はワカサギの『穴釣り』やボート釣りが有名だが、最近では大物狙いの釣も盛んだ。この大型の魚の名前は次のうちのどれか。

A コイ

B ブラックバス

C ニジマス

D ブラウントラウト

43 弘法大師が一山百谷の霊場を探し当てることが出来ずに袈裟をうち捨てた山が袈裟丸山。では、諦めて持っていた鍋を投げ捨てた山は次のうちのどれか。この伝説は山岳仏教と真言密教の対立を表している。

A 鍋割山

B 陣笠山

C 荒山

D 出張山

44 まえばし赤城山ヒルクライム大会は、国内屈指の標高差を走る自転車ロードレースです。およその標高差は次のうちのどれか。

- A 約 1,000m B 約 1,300m C 約 1,800m D 約 2,000m

45 利根川の変流による浸食で本丸が崩れ廃城。その後幕末に、諸外国に攻め込まれた時の利根川を伝っての逃げ場の城として、幕府が再築を認め生糸商人が出資して再築したものの、間もなく明治維新の廃城令により取り壊された、数奇な運命の城の名前は次のうちのどれか。

- A 沼田城 B 高崎城 C 厩橋城 D 館林城

46 赤城神社が上野国一之宮を譲ったとされる神社は次のうちのどれか。この伝説は土着の上野氏より信濃国から来た帰化集団の方が力があつたことを示しているとされる。

- A 貫前神社 B 妙義神社 C 榛名神社 D 総社神社

47 三夜沢赤城神社境内の俵杉を献木したと伝えられている、弓矢の名手俵藤太（藤原秀郷）が鎮圧したとされる乱は次のうちのどれか。

- A 保元の乱 B 平治の乱 C 平将門の乱 D 壬申の乱

48 神々の争いの伝説で、赤城山の神と争ったのは次のうちのどれか。

- A 富士山 B 八ヶ岳 C 男体山 D 御嶽山

49 毎年1月4日に赤城山に向かって矢を射る行事を行う神社の名は次のうちのどれか。

- A 諏訪大社 B 穂高神社 C 二荒山神社 D 貴船神社

50 赤城山の山開き祭りで奉納するのは次のうちのどれか。（下は参考写真）

- A 神札 B 神符 C 梵天 D ご神木の枝



駒ヶ岳



荒山



薬師岳



鈴ヶ岳

【観光】

51 スローシティーについての記述で間違っているのはどれか。

- A 大胡ぐりーんふらわー牧場
 B カネコ種苗ぐんまフラワーパーク
 C ぐんま昆虫の森
 D 赤城自然園
- 59 赤城山エリアの名産品でないのはどれか。
 A 赤城の恵（芋焼酎） B 白樺クーヘン
 C 赤城山（あかぎさん 日本酒） D 芋串
- 60 国道 353 号線沿線にない施設はどれか。
 A 赤城自然園 B ぐんま昆虫の森 C 畜産試験場 D 大胡ぐりーんふらわー牧場
- 61 五輪尾根に無い山は次のうちのどれか。
 A 出張山 B 鈴ヶ岳 C 薬師岳 D 陣笠山
- 62 籠山についての記述で間違っているのはどれか。
 A 駒ヶ岳へと続く登山道がある鳥居峠の北隣の山である。
 B 7 月にはアカヤシオの開花で全山赤く染まる。
 C 赤城山山頂カルデラ壁の溶岩が累積露呈している。
 D 溶岩の隙間を苔が塞いでおり、踏み抜くと危険である。
- 63 大沼についての記述で間違っているのはどれか。
 A 毎年冬、全面結氷するとスケートリンクを作り、アイススケートが楽しめる。
 B 小鳥ヶ島の赤城神社は陸続きである。
 C 冬、全面結氷すると、ワカサギの穴釣が楽しめるが、南東部分は湧水があり凍らないので、立ち入り禁止のロープで区切られる。
 D 現在は、遊びは大沼、小沼は自然を感じ楽しんでもらう場所と切り分けている。
- 64 新坂平の放牧についての記述で間違っているのはどれか。
 A 数年前までは、牛の肥育を行っていた。
 B 牛馬はレンゲツツジの毒を嫌い食べないが、現在放牧しているヒツジはレンゲツツジも食べる。
 C 草が生い茂ってきたのでやむを得ず除草剤を散布している。
 D 毎年下草刈りを行い散策ルートを整備して、レンゲツツジと景観を維持している。
- 65 秋、赤城山山頂部では素晴らしい紅葉が楽しめるが、次のうち紅葉しないのはどれか。
 A ダケカンバ B オオイタヤメイゲツ C ミズナラ D ウラジロモミ
- 66 積雪期の 2 月赤城山山頂部を訪れる交通手段について正しいのはどれか。
 A 大胡赤城線でタクシー利用。 B 沼田赤城線でタクシー利用。

- C 利平茶屋からケーブルカー利用。
- D 雪道の運転に自信の無い方は、富士見温泉からバス利用という手段もある。

67 赤城山山頂部の温泉についての記述で正しいのはどれか。

- A 温泉は赤城山山頂部の観光振興、地域振興に大いに役立つ。
- B 赤城山山頂部には赤城温泉郷から温泉を引いている。
- C 国民宿舎赤城緑風荘は、温泉掛け流しで人気がある。
- D 現在オトギの森で温泉掘削中。

68 古くは新田義貞、初代群馬県令の榎取素彦(かとりもとひこ)、高村光太郎、与謝野鉄幹(よさのてっかん)等が入湯したとされる赤城山南麓にある赤城温泉。赤城温泉の旅館は赤城温泉ホテル、御宿 総本家、旅籠 忠治館と次のうちのどれか。

- A 青木旅館 B 緑風荘 C 湯ノ沢館 D 赤城ホテル

69 赤城神社の移転の原因になった開発計画に関係するのは次のうちのどれか。

- A 猪谷旅館 B 赤城ホテル C 緑風荘 D 東武ホテル

70 県立赤城公園キャンプ場に関する記述で、正しいのはどれか。

- A 先着順で利用できる。
- B 炊事場、トイレも含め通年利用できる。
- C 利用できる区画の拡張を計画している。
- D テントサイト 10 区画と車中泊スペース 4 区画の他大沼湖畔でもキャンプできる。

【自然保護・環境教育】

71 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モロコシ山付近のみに生息しており、地元で保護活動が行われている。この蝶の食草の名前は次のうちのどれか。

- A ウスバサイシン B カタクリ C アケボノスマレ D ヤマエンゴサク

72 覚満淵で見られるカルガモについて、間違っている記述はどれか。(写真は参考)

- A カルガモは可愛いので、餌を与え増やして観光の目玉にするのが良い。
- B 水辺を踏み荒らし当然水辺の希少な植物にも影響が出る。
- C 繁殖して今では十数羽に増えている。動物愛護法により傷つけたり虐待はいけない。
- D ヤマアカガエルを捕らえて食べているが、ヤマアカガエルも生態系の一部だ。絶滅は阻止しなければならない。一つの種がいなくなると、生態系はどんどん崩れていく。



ヤマアカガエルを捕食



カルガモの親子



カルガモの足跡

73 覚満淵のススキ、ニッコウザサ等の刈取りで間違っているのはどれか。(写真参考)

- A 刈払うのは刈払い機を使うが、刈払ったものを束ねて搬送するのは人海戦術だ。
- B 覚満淵の富栄養化を避けるためには、搬出して覚満淵の外で処理するのが理想だ。
- C 刈払ってもほとんど効果が無いので止めた方が良い。
- D 山野草が枯れて種が落ちてから刈払うのが良い。刈払うと山野草が顔を出す。



現在は刈る日と運ぶ日は別



刈り取ったススキ



刈り取ったササ

74 クサタチバナについての記述で、間違っているのはどれか。(写真は参考)

- A 柑橘類のタチバナの花に似ており、また、樹木では無く草なのでこの名がついた。
- B クサタチバナはニホンジカが最も好んで食べる山野草である。
- C 覚満淵ではヤマドリゼンマイ、オニゼンマイ、ワラビ、ススキ等を刈り取った後にはクサタチバ、マンセンカラマツ、トモエソウやゼンテイカ等の開花が確認できる。
- D 赤城山山頂部ではクサタチバナが増えているのが確認される。



クサタチバナ



ビジターセンター南斜面



同左

75 次の記述で、間違っているのはどれか。(写真は参考)

- A 覚満淵の北側の遊歩道は、雨水の流路となり 50 cm 以上抉れていた。そのため、北の斜面に降った雨水が湿原に流れ込むことがなくなり、乾燥化が進んだ。
- B 覚満淵北側の湿原部分のススキ、ニッコウザサ、ワラビ、ヤマドリゼンマイ、オニゼンマイ等の繁茂は、乾燥化による植物遷移である。
- C 2019 年、県は抉れて荒廃した覚満淵の北側の遊歩道を修復した。これで湿原部分の乾燥化の進行に歯止めがかかった。
- D 覚満淵の乾燥化は自然の摂理なので、人手を加えず、自然にまかせたほうが良い。



ススキ



ワラビ



ヤマドリゼンマイ



オニゼンマイ

76 ニホンジカについて間違っているのはどれか。

- A 奈良公園では神鹿と言われるくらいで大事に保護するべきだ。間引き等とんでもない。
- B 赤城山のニホンジカは近年足尾から渡ってきたものが急激に増えたものだ。
- C 数頭の優れた雄が 40 頭位のハーレムを作る。20 年生きると言われる雌は 2 年目から毎年 1 頭ずつ産み続ける。
- D 罠で捕獲し間引くことにより、漸く、赤城山全体で 400 頭位にとどめている。

77 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 食害被害は少ないので、食害防止柵は景観を優先して撤去すべきだ。
- D ニホンジカはジャンプ力はあるが、怪我をおそれるためか、柵を跳び越えることはしない。柵を倒したり、網を潜って侵入する。巡回補修といたちごっこだ。

78 新坂平について正しいものはどれか。

- A 新坂平では牛馬の放牧によって赤城山を代表するレンゲツツジの景観が育まれた。
- B 地蔵岳山頂からは新坂平がよく見渡せる。
- C 牛馬の放牧は現在も細々と続けられている。
- D レンゲツツジは強いので、雑草の刈り取り等の整備は不要だ。

79 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 県立公園赤城山覚満淵の植物は県民の共有財産である。
- B 盗掘により、ユキワリソウ、サワギキョウが姿を消し、トキソウも数を減らしている。
- C 監視カメラの設置が必要だ。監視中の看板設置も盗掘の大きな抑止力となる。
- D 市街地の公園と同じ扱いなので、多少の盗掘はしかたがない。

80 覚満淵の水辺の遊歩道についての記述で、間違っているのはどれか。

- A 2020 年正面ゲートから展望デッキまでバリアフリー木道が新設され、車椅子でも水辺の眺望が楽しめるようになった。弱者に配慮した先進的な公園整備事業である。
- B 腐った歩行面を剥いだ角材の搬出をボランティアが協力し、2020 年から水辺の遊歩道の補修工事が始まった。
- C 水辺の遊歩道の橋桁が腐った部分は撤去せざるを得ないが、湿原の植物の観察に不可欠なので、使用可能な部分は極力補修して残すべきだ。
- D 水辺の遊歩道は、維持コストが高いので撤去すべきだ。

語句挿入問題

- 以下の文章は、覚満淵の湿原について述べたものである。() に適する語句を入れ

なさい。

覚満淵には（ 81 ）と同じ（ 82 ）湿原があります。

（ 83 ）峠を越えて吹き上がってくる冷たい桐等の影響で、ミズゴケやツルコケモモが腐らず積み重なり、厚さ3mに及ぶ泥炭層から成る（ 82 ）湿原を形成しました。覚満淵の北側に広がる湿原は、（ 81 ）の（ 82 ）湿原と同じものです。

（ 84 ）の高いところにある湿原だと誤解している方が多いのですが、（ 82 ）湿原というのは、植物の生育域が（ 85 ）より高い位置にあり、降雪と雨水により育った植物が腐らず積み重なってできる湿原のことです。因みに利根川下流域のヨシの繁る湿原のことは低層湿原と呼びます。

もともと覚満川は（ 86 ）を水源とし湿地帯から（ 87 ）へと注いでいました。比叡山の高僧（ 88 ）がこの地で法会（ほうえ）を開いたのがその名の謂われだそうです。

明治期から昭和の初めにかけて夏の間放牧していた軍用馬の（ 89 ）を作るため、覚満川を堰き止めてできた湖沼が現在の覚満淵になります。

45年前の木道工事で資材を積んで覚満淵の湿原に入ったトラックの轍の跡が、現在でもくっきりと湿原に残っています。（ 90 ）の難しさを象徴する事例です。覚満淵の（ 82 ）湿原部分は立ち入り禁止とされ保護されています。

●以下の文章は、覚満淵における遊歩道整備について述べたものである。（ ）に適する語句を入れなさい。

覚満淵では遊歩道の整備が進んでいます。

県立赤城後援ビジターセンターから正面ゲートをくぐると、すぐに木道が始まります。昨年バリアフリー木道が新設され、（ 91 ）でも展望デッキからの湖沼と（ 92 ）の眺望を楽しめるようになりました。（ 93 ）で挟れたりぬかたりしていた遊歩道は、堰堤のはけを良くし、（ 94 ）をかさ上げしたり、補修され、心地よい1周約（ 95 ）時間の散策を楽しんでいただけるようになりました。遊歩道沿いには（ 96 ）やズミの群落が広がり四季折々の山野草が開花します。

加えて、老朽化し腐った水辺の遊歩道の歩行面の張り替え補修工事が始まりました。予算不足は、外した角材を（ 97 ）が担いで搬出するなどして補っています。

水辺の遊歩道は橋桁が腐った部分の補修は困難だとしても、湿原の植物の（ 98 ）に必要な部分は極力残していただくように要望を出しています。また、始まった第2期工事で（ 99 ）から遠ざかって付け替える部分については、（ 100 ）が見えるように極力かさ上げしていただくよう要望を出しています。