

- 問1 化石燃料の使用を減らし、温室効果ガスの排出を実質ゼロにしようとする社会を何という？
- 問2 地球温暖化を防ぐために、温室効果ガスの排出削減を定めた国際的な取り決めを何という？
- 問3 2015年に国連で採択された、持続可能な世界を実現するための17の国際目標を何という？
- 問4 地球温暖化を防ぐために、先進国と途上国が協力して温室効果ガスの削減を目指す国際的な取り決めを何という？
- 問5 3Rのうち、ごみの発生そのものを減らす取り組みを何という？
- 問6 京都議定書に盛り込まれた、国同士で二酸化炭素などの削減量を売り買いできる仕組みを何という？
- 問7 容器包装や家電など、特定の製品ごとに適切な処理を義務づけた法律を総称して何という？
- 問8 1992年の地球サミットで採択された、生物多様性を守るための国際的な約束事を何という？
- 問9 2015年の国連サミットで採択された、世界が抱える課題を解決し持続可能な社会を実現するための17の指標を何という？
- 問10 温室効果ガスの排出量と吸収量をプラスマイナスゼロにする社会のあり方を何という？
- 問11 持続可能な開発を実現するために国連が掲げた世界共通の目標を何という？
- 問12 資源の有効利用を促進するために、製品の設計や廃棄に関するルールを定めた日本の法律を何という？
- 問13 地球温暖化を防ぐために、世界中の国々が目標達成を協力してめざす国際的なルールを何という？
- 問14 ゴみの発生抑制・再使用・再資源化の三つの取り組みをまとめて何という？
- 問15 地球温暖化を防ぐために削減が求められている、二酸化炭素などの気体を何という？
- 問16 パリ協定で、世界の平均気温の上昇を抑えるための努力目標として掲げられている気温差を何という？
- 問17 廃棄物の発生を抑え、資源を無駄なく利用することで環境負荷を減らす社会の仕組みを何という？
- 問18 環境保全と経済発展の両立を目指し、1992年にブラジルで開かれた会議を何という？
- 問19 地球温暖化の主な原因であり、その排出量を世界全体で実質ゼロにすることが目指されている物質を何という？
- 問20 京都議定書に続く、すべての国が参加して地球温暖化対策に取り組む現在の国際的な枠組みを何という？

## 答え合わせ・解説

問1	<b>答え</b> <b>脱炭素</b>	脱炭素とは、温室効果ガスの排出を実質的にゼロにする取り組みのことです。これには排出を抑えるだけでなく、森林の育成などで二酸化炭素を吸収し、差し引きゼロを目指すカーボンニュートラルの概念が含まれます。
問2	<b>答え</b> <b>パリ協定</b>	パリ協定は、先進国と途上国の区別をなくし、すべての国が共通の目標に向けて協力するという新しい形を打ち出しました。参加国は自国の削減目標を5年ごとに提出し、その達成状況を報告することが義務付けられています。
問3	<b>答え</b> <b>SDGs</b>	SDGsは「持続可能な開発目標」の略称です。「誰一人取り残さない」を理念に掲げ、貧困、不平等、環境問題など17の分野で目標を設定しています。政府だけでなく、民間企業や自治体、私たち個人の活動も問われています。
問4	<b>答え</b> <b>パリ協定</b>	気候変動対策として、世界の平均気温の上昇を産業革命前と比較して2度未満、できれば1.5度に抑えることを目標としています。全ての参加国が削減目標を作成・提出することが義務付けられました。
問5	<b>答え</b> <b>リデュース</b>	リデュース（Reduce）は「減らす」という意味で、過剰な包装を断ったり、詰め替え用製品を選んだりして、最初からゴミとなるものを出さない工夫を指します。3Rの取り組みの中で最も効果が高く、優先されるべき行動とされています。
問6	<b>答え</b> <b>排出量取引</b>	削減目標を上回って達成した国は、余った「排出枠」を他の国に売ることができません。逆に目標達成が困難な国は、この枠を購入することで調整できます。これにより、地球全体での排出削減を経済的に進めることが可能になりました。
問7	<b>答え</b> <b>個別リサイクル法</b>	「容器包装リサイクル法」や「家電リサイクル法」など、製品ごとの特性に合わせたリサイクルを促進するための法律群です。製造業者や販売業者、消費者にそれぞれの役割分担を課すことで、効率的な再資源化を図っています。
問8	<b>答え</b> <b>生物多様性条約</b>	この条約は、生物の多様性を守ること、生物資源を持続可能に利用すること、遺伝資源の利用から生じる利益を公平に分かち合うことの3つを柱としています。各国はこれに基づき、国家戦略を策定して保全に取り組んでいます。
問9	<b>答え</b> <b>17の目標</b>	この17の目標は、2030年までの達成を目指す「持続可能な開発目標（SDGs）」の根幹となるものです。それぞれに具体的な達成基準が設けられており、誰一人取り残さないことを原則としています。
問10	<b>答え</b> <b>脱炭素社会</b>	脱炭素社会（カーボンニュートラル）は、化石燃料によるエネルギーを極力使わず、再生可能エネルギーを中心に生活を組み立てる社会です。どうしても排出される分については、植林や二酸化炭素の直接回収技術を使って相殺します。
問11	<b>答え</b> <b>SDGs</b>	「Sustainable Development Goals」の略称で、日本語では「持続可能な開発目標」と呼ばれます。2030年までの期間で、貧困・飢餓の根絶、教育の普及、環境保護など多岐にわたる17の目標を掲げています。
問12	<b>答え</b> <b>循環型社会形成推進基本法</b>	資源の有効利用を促進し、環境負荷を減らすことを目的とした法律です。製品の設計、製造、使用、廃棄の各段階で、資源の再資源化や廃棄物の減量化を具体的に進める枠組みを定めています。
問13	<b>答え</b> <b>パリ協定</b>	パリ協定は、温暖化防止のための国際協力の柱です。最大の特徴は、すべての国が責任を持って削減目標を設定し、国際的な監視のもとでその達成を報告する点にあります。
問14	<b>答え</b> <b>3R</b>	3Rは「Reduce（リデュース：発生抑制）」「Reuse（リユース：再使用）」「Recycle（リサイクル：再資源化）」の頭文字をとったものです。まずはゴミを出さない、次に物を大切に使う、最後に資源として活用するという優先順位で取り組むことが大切とされています。
問15	<b>答え</b> <b>温室効果ガス</b>	温室効果ガスには、二酸化炭素のほか、メタンやフロンガスなどがあります。これらは地表から放出される熱を吸収し、再び地表に向けて放出することで地球を温める役割を持っています。適度な量であれば地球を生物が住みやすい気温に保ててくれますが、過剰になると温暖化を招きます。
問16	<b>答え</b> <b>1.5度</b>	パリ協定では、産業革命前と比較して世界の平均気温の上昇を「2度より十分低く抑える」ことを目指し、さらに「1.5度に抑える」ことを努力目標としました。この0.5度の差が、サンゴ礁の減少や海面上昇の被害を大きく分けるため、非常に重要な境界線とされています。
問17	<b>答え</b> <b>循環型社会</b>	循環型社会とは、一度使った製品をゴミとして捨てるのではなく、資源として回収・再生することで、天然資源の消費を抑えながら経済活動を行う社会です。「循環型社会形成推進基本法」などの法律に基づき、国や企業、家庭が協力してゴミの排出抑制に取り組んでいます。
問18	<b>答え</b> <b>地球サミット</b>	正式名称は「国連環境開発会議」です。この会議では「持続可能な開発」という考え方が世界的に共有され、その後の環境保護活動の指針となる「アジェンダ21」などが採択されました。
問19	<b>答え</b> <b>温室効果ガス</b>	二酸化炭素やメタンなどが代表的で、太陽からの熱を地球に閉じ込める役割を持ちます。しかし、濃度が高まりすぎると地球全体の平均気温を押し上げ、気候変動を引き起こすため、世界中で排出量を抑える努力が求められています。
問20	<b>答え</b> <b>パリ協定</b>	パリ協定は、2015年にフランスのパリで開かれたCOP21で採択されました。大きな特徴は、先進国だけでなく、途上国を含むすべての国が参加し、自主的に削減目標を立てて取り組むという仕組みを採用した点です。