



でんこん **貧困をなくそう** NO POVERTY

世界で、1日約200円* (1.9 ドル) より少ないお金で 生活をしている人はどのくらいいるでしょう? (2017年)

How many people live on less than 200 JPY*(\$1.90) per day in the world? (In 2017)

A. 5人に1人

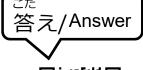
1 in 5 people

B. 10人に^{でん}に^{ひとり}

1 in 10 people

C. 100人に1人

1 in 100 people





出典/Source: The World Bank

世界中の貧しい人々を助けるために必要なお金はどれくらいでしょうか? ある試算によれば、ぜんぶで1750億ドル(約19.1兆円*)だそうです。とてつもない金額に思えますが、日本の人口全員が15万円くらい出すと足りる金額です。意外となんとかなる気がしませんか?(2019年報告)

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標 1 (PDF) P.2

https://www.unic.or.jp/files/01_Rev1.pdf

統計局 / 世界の統計 2019 (PDF) P.42

https://www.stat.go.jp/data/sekai/pdf/2019al.pdf

コラム



*為替レートにより変動します。
*The amount is subject to change depending on the currency exchange rate





^{きが} 飢餓をゼロに ZERO HUNGER

世界では、どのくらいの人が食べ物に困っているでしょう? (2019年)

How many people are facing food hunger in the world? (In 2019)

A. 11人に1人 B. 55人に1人 C. 110人に1人

1 in 11 people

1 in 55 people

1 in 110 people





出典/Source:

国連食糧農業機関駐日連絡事務所

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) Liaison Office in Japan

本来食べられるのに捨てられてしまう食品を「食品ロス」と呼びます。日本の一般家庭で出される食品廃棄物のうち、およそ36%が食品ロスです。わたしたちが無駄にしている食べ物を減らせば、助けることができる命もあるのかもしれません。(2017年)

詳しくはここをチェック!

農林水産省 / 「食品ロス及びリサイクルをめぐる情勢 (PDF)」 P.9 http://www.maff.go.jp/j/shokusan/recycle/syoku_loss/161227_4.html







すべての人に健康と福祉を GOOD HEALTH AND WELL-BEING

いちばんへいきんじゅみょう なが くに てん てん しょう? (2016年) 番平均寿命が長い国はどの国でしょう? (2016年)

Which country has the highest life expectancy? (In 2016)

A. スイス

Switzerland

B. シンガポール

Singapore

C. 日本

Japan





出典/Source: World Health Organization

世界では、5歳の誕生日を待たずして命を失う子どもの数が毎年600万人を超えています。また、開発途上地域で必要な医療を受けられる女性は、全体の半数にすぎません。そんな地域に対して、私たちは何ができるでしょうか? (2019年報告)

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標3

https://www.unic.or.jp/files/03_Rev1.pdf







じつ たか きょういく 質の高い教育をみんなに **QUALITY EDUCATION**

」。 小学校に行きたくても行けない子どもは、世界にどの くらいいるでしょう? (2019年報告)

How many children are not able to attend primary school in the world? (Report in 2019)

A. 57万人

570 thousand

B. 570万人

5.7 million

C. 5700万人 57 million





出典/Source: 国際連合広報センター、United Nations Information Centre (Japan)

学校に行けないことは何がいけないのでしょうか? 学校に行 けないと、文字を読んだり書いたりすることができず、悪い 人にだまされてしまうかもしれません。また、学ぶ意欲があ る人でも、教育が受けられないと才能を開花させることがで きないかもしれません。教育を受ける権利は生まれてきた人 全員にあるべきです。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標4

https://www.unic.or.jp/files/04_Rev1.pdf









ジェンダー 平 等 を じつげん 実現しよう GENDER EQUALITY

日本には国会議員がおよそ 700人います。うち、女性は何人でしょう? (2021年)

There are about 700 Diet members in Japan. How many of them are woman? (In 2021)

A. 約100人

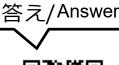
About 100 people

B. 約350人

About 350 people

C. 約500人

About 500 people





出典/Source:

参議院・衆議院 議員数

The House of Representatives, Japan /

House of Councillors, The National Diet of Japan

ジェンダーとは性別という意味です。世界には、女性だからという理由で学校に行けない子どもがたくさんいます。確かに男性、女性それぞれにしかできないことはありますが、だからといって差別の理由にはなりません。むやみに「女性(男性)だから」という言葉を使うのはさけるべきです。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標5

https://www.unic.or.jp/files/05_Rev1.pdf







あんぜん みず せかいじゅう 安全な水とトイレを世界中に CLEAN WATER AND SANITATION

世界で、水道水をそのまま飲める国はいくつあるで

しょう?(2020年報告)

How many countries in the world supply drinkable tap water without caution? (Report in 2020)

A. 12力国

12 countries

B. 52力国

52 countries

C. 152力国

152 countries

出典/Source: 国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (Japan)

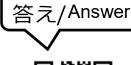
日本は水がとても豊かな国です。ですが、日本は食べ物やものというかたちで、大量に水を輸入していることを知っていますか? 例えば、小麦を輸入する場合、小麦を育てるために使われた水を輸入しているのと同じと考えることができます。これはバーチャルウォーターと呼ばれる考え方で、日本はバーチャルウォーターの輸入を通じて海外とつながっており、海外での水不足や水質汚濁等の水問題は、日本ととても関係しています。

詳しくはここをチェック!

環境省

https://www.env.go.jp/water/virtual_water/











エネルギーをみんなに そしてクリーンに

AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

世界で、電力のない生活を送っている人はどのくらい

いるでしょう? (2019年報告)

How many people spend their daily living without electricity in the world? (Report in 2019)

A. 8人に1人

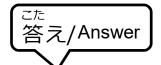
1 in 8 people

B. 10人に1人

1 in 10 people

C. 100人に1人

1 in 100 people





出典/Source: 国際連合広報センター United Nations Information Centre (Japan) 統計局 Statistics Bureau (Japan)

全世界の人々に必要なエネルギーを供給するためには、どのようなエネルギーが必要でしょうか? 全人類が日本人のように石油や石炭を使うと、あっという間になくなってしまいます。どのようなエネルギーを使えば、地球にやさしく、かつ全世界の人々にエネルギーが供給できるか、考えてみましょう。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標7

https://www.unic.or.jp/files/07_Rev1.pdf





DECENT WORK AND



はたら 動きがいも経済成長も DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

世界で、一番経済成長率が高い国はどこでしょう?
(2020年報告)

Which country has the highest economic growth in the world? (Report in 2020)

A. バングラデシュ

B. ガイアナ共和国

C. 南スーダン

Bangladesh

Guyana

South Sudan





出典/Source: Statistic Times

世界には、働きたいけど働けない人がおよそ2億人います。また、これから人口が増えるにつれ、1年間に3000万人の仕事を確保しなければなりません。これらの人々がきちんとした仕事を持って働けば、持続的な経済成長が可能だと考えられています。(2019年報告)

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標8

https://www.unic.or.jp/files/08_Rev1.pdf









さんぎょう ぎじゅつかくしん きばん 産業と技術革新の基盤をつくろう INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

Goal 9

インターネットの利用率が最も高い国は次のうちどれでしょう? (2019年)

Which country has the highest percentage of internet users? (In 2019)

A. 日本

Japan

B. デンマーク

Denmark

C. 韓国

Korea



答え/Answer

出典/Source: The World Bank

√ここに注目♪

長岡技術科学大学が取り組んできたSDGs達成につながる活動が国連から高く評価され、2018年10月、国連より世界でただ一校が選ばれるSDG ゴール9の世界八ブ大学に本学が任命されました。

開発途上国で産業が発展すると、いいものを効率的に作ることができるようになります。すると、その国で仕事が生まれ、経済も発展し、資源の無駄な消費も抑えられるなど、他のSDGsにもよい影響があります。このように、SDGsはそれぞれ独立したものではなく、互いに影響しあっているのです。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標9

https://www.unic.or.jp/files/09_Rev1.pdf









ひと くに ふびょうどう 人や国の不平等をなくそう REDUCED INEQUALITIES

世界全体の資産の 33%を持つ人は、世界の人口 がかの何%でしょう? (2017年)

__ % of world population own 33 % of the wealth in the world (In 2017)

A. 1%

B. 25%

C. 50%



出典/Source: 日本ユニセフ協会 Japan Committee for UNICEF 国際連合

不平等とは、お金の問題だけではありません。性別や人種、 宗教などにもとづく不平等も存在します。これは「何が不平 等か」をはかるのが難しく、いろいろな人が議論を続けてい ます。あなたはこれらの不平等を解決するために、何をすべ きでしょうか?

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター目標10

https://www.unic.or.jp/files/10_Rev1.pdf







^{す つづ} 住み続けられるまちづくりを SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

世界ではどのくらいの人が、都市に住んでいるでしょう? (2019年)

What percentage of world population live in cities? (In 2019)

A. 16 %

B. 56 %

C. 96 %





出典/Source: The World Bank

今後の人口増加で、開発途上国の都市は大きくなっていくことが予想されます。このままだと、エネルギーの消費などが増えつづけ、地球が成り立たなくなってしまいます。そのため、より効率的に住み続けられる都市を成立させる必要があるのです。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標11

https://www.unic.or.jp/files/11_Rev1.pdf







つくる責任つかう責任 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

再生可能エネルギーはどれでしょう? Which is "renewable energy"?

たいようこう

A. 太陽光

Sunlight

B. 石油

Petroleum

C. 天然ガス

Natural gas





出典/Source: 経済産業省資源エネルギー庁 Agency for Natural Resources and Energy

責任ある消費と生産はなぜ大切なのでしょうか。世界人口が2050年までに96 億人に達するとすれば、現在のライフスタイルを維持するために、ほぼ3つの地球が必要になります。持続可能な消費と生産のパターンを確保することが大切です。(2019年報告)

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標12

https://www.unic.or.jp/files/12_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人 長岡技術科学大学





きこうへんどう ぐたいてき たいさく **気候変動に具体的な対策を** CLIMATE ACTION

たんげん せいかつ えいきょう 人間の生活の影響によって、生き残れない

かのうせい 可能性がある生き物は、地球上に何種類いるで

しょう? (2019年報告)

How many animal and plant species are threatened with extinction due to the impacts from human? (Report in 2019)

A. 約10万種

About 0.1 million species

B. 約100万種

About 1 million species

C. 約1000万種

About 10 million species

コラム

出典/Source: United Nations

地球温暖化という言葉を知っていますか?人間の活動により、 地球はどんどんあたたかくなっています。これにより、生物 が死んでしまったり、海面が上昇したりしています。小さい 島などは沈んでしまう危険にさらされており、何とかして防 がなければなりません。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標13

https://www.unic.or.jp/files/13_Rev1.pdf







ラみ ゆた まも **海の豊かさを守ろう** LIFE BELOW WATER

です。(2018年)

Marine capture production of Japan ranks __ in the world. (In 2018)

A. 1番 1st

B. 8番 8th

C. 12番 12th





出典/Source: Food and Agriculture Organization of the UN

地球表面の7割以上は海です。私たちが海にゴミを捨てると、海が汚れ、魚がその汚れた環境で生きることになります。すると、汚れた海で育った魚を私たちが食べることになります。私たちの行いは、回りまわって自分たちに返ってくるのです。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標14

https://www.unic.or.jp/files/14_Rev1.pdf







pく ゆた まも **陸の豊かさも守ろう** LIFE ON LAND

たんりん しごと く 森林の仕事で暮らしている人は世界にどのくらい

いるでしょう? (2019年報告)

How many people in the world make their own living by forest related job? (Report in 2019)

A. 約1600万人

B. 約1億人

C. 約16億人

About 16 million people

About 100 million people

About 1.6 billion people



出典/Source: 国際連合広報センター United Nations Information Centre (Japan)

陸の豊かさを守ることはなぜ大切なのでしょうか。森林が少なくなると、生き物の生息地が消え、水が汚くなり、土壌が荒れ、そして大気中への炭素排出量が多くなります。つまり、森林を守らなければ、地球と私たちのコミュニティー双方の健康に害が及ぶのです。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標15

https://www.unic.or.jp/files/15_Rev1.pdf







へいわ こうせい 平和と公正をすべての人に PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTION

せんせかい しゅっせいとうろく 全世界で出生登録されている 5歳未満の子ども

は、__%です。(2019年報告)

__% of children under 5 years of age worldwide are registered a birth (Report in 2019)

A. 53%

B. 73%

C. 93%

答え/Answer



出典/Source: 国連広報センター

United Nations Information Centre (Japan)

人間は生まれる国を選べません。生まれた国によって、戦争の影に怯えるような生活を送らなければならないということは、あってはいけないことです。そのためには、少しでも早く世界の中での不平等をなくし、みんなが平和で過ごせるような制度を作る必要があります。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標16

https://www.unic.or.jp/files/16_Rev1.pdf







でではつかいはつとじょうこく 後発開発途上国(LDC)と呼ばれている国はいくつ あるでしょうか? (2021年)

How may countries are listed as Least Developed Country (LDC) ? (In 2021)

A. 26力国

26 countries

B. 46力国

46 countries

C. 150力国

150 countries





出典/Source: United Nations

このゴールは、全ての目標を達成するための手段です。国同 士だけでなく、会社や私たち自身もまた、協力し合わなけれ ば、全てのゴールの達成はありえません。あなたも、世界が 協力し合っていくために何をすべきか、考えてみましょう。

詳しくはここをチェック!

国際連合広報センター 目標17

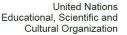
https://www.unic.or.jp/files/17_Rev1.pdf













UNESCO Chair on Engineering Education for Sustainable Development, Nagaoka University of Technology, Japan

GIGAKU SDG Institute



私たちは、世界でただ一校のSDGゴール9のハブ大学です

Sharing a Culture of Intellectual Social Responsibility Member of United Nations Academic Impact



@nagaokaut_UNAI



@NUTSDG9

答え&参照URL一覧 List of: Answer & Reference



☑ project-x3@jcom.nagaokaut.ac.jp

[長岡技術科学大学 SDGsクエッションカード] 答え&参照URL - For Ver.11 -

Ver.11 2021.March 改訂版 Revision

赤色が正解です

		W C N TEW			2021.March 改訂版 Revision
SDGs No.	QUIZ	Choice A	Choice B	Choice C	Ref.
1	世界で、1日約200円(1.9ドル)より少ないお金で生活をしている人はどのくらいでしょう?(2017年)	5人に1人	10人に1人	100人に1人	The World Bank / Poverty and Shared Prosperity 2020 https://www.worldbank.org/en/publication/poverty-and-shared-prosperity
2	世界ではどのくらいの人が食べ物に困っているでしょう? (2019年)	11人に1人	55人に1人	110人に1人	国連食糧農業機関駐日連絡事務所 / 世界の食料安全保障と栄養の現状 http://www.fao.org/japan/portal-sites/foodsecurity/en/
3	一番平均寿命が長い国はどの国でしょう?(2016年)	スイス	シンガポール	日本	World Health Organization / WORLD HEALTH STATISTICS 2020 (PDF), Page 44-46 (ANNEX 2, Part 1) https://www.who.int/publications/i/item/9789240005105
4	小学校に行きたくても行けない子どもは、世界にどのくらいいるでしょう? (2019年報告)	57万人	570万人	5700万人	国際連合広報センター https://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/ (目標 4 PDF) https://www.unic.or.jp/files/04_Rev1.pdf
5	日本には国会議員がおよそ700人います。うち、女性は何人でしょう?(2021年)	約100人	約350人	約500人	衆議院 議員数 (2021.2.17 データ参照) http://www.shugiin.go.jp/internet/itdb annai.nsf/html/statics/shiryo/kaiha_m.htm 参議院 議員数 (2021.3.7 データ参照) https://www.sangiin.go.jp/japanese/joho1/kousel/giin/204/giinsu.htm
6	世界で、水道水をそのまま飲める国はいくつあるでしょう?(2020年報告)	12カ国	52カ国	152カ国	国土交通省 / 令和 2 年版 日本の水資源の現況について本編 (PDF) , Page 108 https://www.mlit.go.jp/common/001371917.pdf
7	世界で、電力のない生活を送っている人はどのくらいいるでしょう? (2019年報告)	8人に1人	10人に1人	100人に1人	国際連合広報センター https://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/ (目標7 PDF) https://www.unic.or.jp/files/07_Rev1.pdf 統計局 / 世界の統計 2019, Page 14 https://www.stat.go.jp/data/sekai/pdf/2019al.pdf
8	世界で、一番経済成長率が高い国はどこでしょう?(2020年報告)	バングラデシュ	ガイアナ共和国	南スーダン	Statistic Times / List of Countries by Projected GDP Growth http://statisticstimes.com/economy/countries-by-projected-gdp-growth.php International Monetary Fund World Economic Outlook https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2020/October/
9	インターネットの利用率が最も高い国は次のうちどれでしょう?(2019年)	日本	デンマーク	韓国	The World Bank / Individuals using the Internet https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.USER.ZS?most_recent_value_desc=true
10	世界全体の資産の約33%を持つ人は、世界の人口の何%でしょう? (2017年)	1%	25%	50%	日本ユニセフ協会 / 目標10 https://www.unicef.or.jp/kodomo/sdgs/17goals/10-inequalities/ 国際連合 / 持続可能な開発に関するグローバル・レポート2019, Page 15 https://www.unic.or.jp/files/GSDR2019.pdf
11	世界では、どのくらいの人が都市に住んでいるでしょう?(2019年)	16%	56%	96%	The World Bank / Urban population https://data.worldbank.org/indicator/SP.URB.TOTL.IN.ZS?end=2019&start=2014
12	 再生可能エネルギーとはどれでしょう ? 	太陽光	石油	天然ガス	経済産業省資源エネルギー庁 / 再生可能エネルギーの特徴 http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/renewable/outline/
13	人間の生活の影響によって、生き残れない可能性がある生き物は地球上に何種類いるでしょう?(2019年報告)	約10万種	約100万種	約1000万種	United Nations / UN Report: Nature's Dangerous Decline 'Unprecedented'; Species Extinction Rates 'Accelerating' https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2019/05/nature-decline-unprecedented-report/
14	日本は世界で 番目に多く漁業をしている国です。 (2018年)	1番	8番	12番	Food and Agriculture Organization of the UN / 2020 THE STATE OFWORLD FISHERIES AND AQUACULTURE (PDF), Page 12 (FIGURE 5) http://www.fao.org/3/ca9229en/ca9229en.pdf
15	森林の仕事で暮らしている人は世界にどのくらいいるでしょう?(2019年報告)	約1600万人	約1億人	約16億人	国際連合広報センター https://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/ (目標15 PDF) https://www.unic.or.jp/files/15_Rev1.pdf
16	全世界で出生登録されている5歳未満の子どもは、%です。(2019年報告)	53%	73%	93%	関連広報センター / SDGs報告2019 目標16 https://www.unic.or.jp/activities/economic_social_development/sustainable_development/2030agenda/sdgs_report/sdgs_report_2019/
17	後発開発途上国(LDC)と呼ばれている国はいくつあるでしょうか?(2021年)	26カ国	46カ国	150カ国	United Nations / Department of Economic and Social Affairs https://www.un.org/development/desa/dpad/least-developed-country-category.html List of Least Developed Countries (PDF), as of 11 February 2021 https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/publication/ldc_list.pdf