



北海道から  
SDGs

～持続可能な未来のために～



独立行政法人 国際協力機構  
北海道センター (JICA 北海道)



エス・ディー・ジーズ  
SDGsは、2030年までに持続可能な社会を実現するため、国連で合意された世界の共通目標です。「世界」の目標と聞くと遠い話にも思われるかも知れません。しかし、国や年代、性別、宗教、立場の違いなどを超えて、「誰一人取り残さない」理念を謳ったSDGsに今や多くの人々が関心を寄せ、社会を変革するための様々な取り組みが進められています。

1996年以来、JICA北海道は、道内の民間企業や自治体、NGO、地域の皆様のご協力を得て事業を実施してきました。開発途上国に「支援」する立場から、ともに学びあい支えあう「パートナー」として、SDGs達成に向け努力しています。世界をより良くするための更なる一歩をJICAとともに踏み出しましょう。

独立行政法人国際協力機構  
北海道センター所長

## も く じ

持続可能な開発目標（SDGs）とは？	1	ゴール12：つくる責任 つかう責任	16
SDGsはなぜ必要なの？	2	ゴール13：気候変動に具体的な対策を	17
わたしたちもできるSDGsへの貢献	3	ゴール14：海の豊かさを守ろう	18
ゴール1：貧困をなくそう	5	ゴール15：陸の豊かさを守ろう	19
ゴール2：飢餓をゼロに	6	ゴール16：平和と公正をすべての人に	20
ゴール3：すべての人に健康と福祉を	7	ゴール17：パートナーシップで目標を達成しよう	21
ゴール4：質の高い教育をみんなに	8	JICA北海道5つの事業案内	22
ゴール5：ジェンダー平等を実現しよう	9	研修員受入事業	23
ゴール6：安全な水とトイレを世界中に	10	ボランティア派遣事業	44
ゴール7：エネルギーをみんなにそしてクリーンに	11	開発教育支援事業	54
ゴール8：働きがいも経済成長も	12	広報・イベント	58
ゴール9：産業と技術革新の基盤をつくろう	13	草の根技術協力事業	62
ゴール10：人や国の不平等をなくそう	14	中小企業・SDGsビジネス支援事業	68
ゴール11：住み続けられるまちづくりを	15	索引（SDGsゴール）	75

# 持続可能な開発目標 (SDGs) とは？

## Sustainable Development Goals

Sustainable  
「持続可能」って？  
**〇〇し続けることができる**  
ということです

Development  
「開 発」って？  
**よりよい未来をつくる**  
ことです

SDGsは、2030年までに貧困を撲滅し、持続可能な世界の実現をめざすものです。  
2015年9月に国連本部で193の加盟国により採択されました。

**持続可能な開発目標は、みんながずっと地球に住み続けられるようにするには？**  
**みんなにとって幸せな未来にするにはどうしたらいいだろう？**

と世界の国々がみんな考えた**17の目標 (Goals)**です。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
世界を変えるための17の目標

<p>1 貧困をなくそう</p>	<p>2 飢餓をゼロに</p>	<p>3 すべての人に健康と福祉を</p>	<p>4 質の高い教育をみんなに</p>	<p>5 ジェンダー平等を実現しよう</p>	<p>6 安全な水とトイレを世界中に</p>
<p>7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに</p>	<p>8 働きがいも経済成長も</p>	<p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p>	<p>10 人や国の不平等をなくそう</p>	<p>11 住み続けられるまちづくりを</p>	<p>12 つくる責任 つかう責任</p>
<p>13 気候変動に具体的な対策を</p>	<p>14 海の豊かさを守ろう</p>	<p>15 陸の豊かさも守ろう</p>	<p>16 平和と公正をすべての人に</p>	<p>17 パートナーシップで目標を達成しよう</p>	<p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</p> <p>2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です</p>

# SDGsはなぜ必要なの？

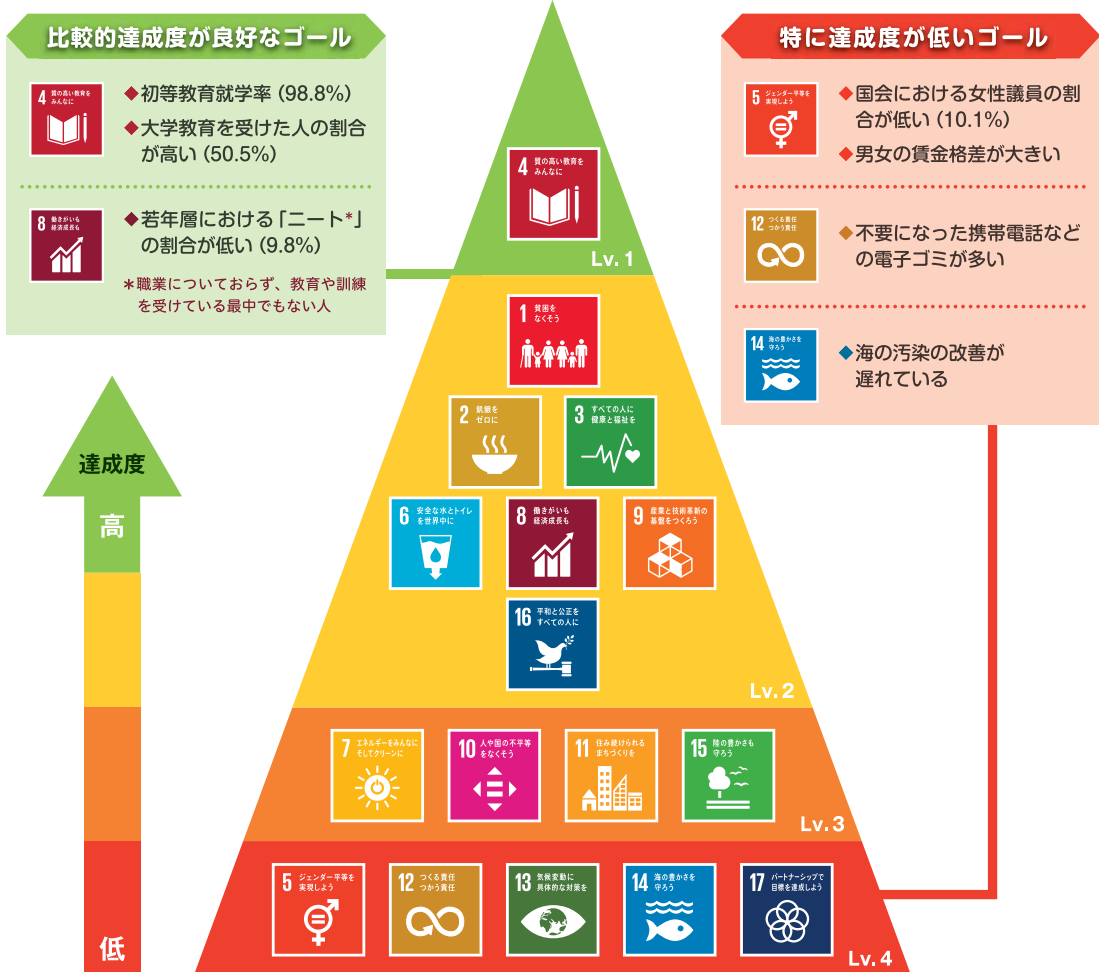
みんなにとって幸せな未来、ずっと地球に住み続けられるようにするためには、  
どんな問題を解決する必要があるのでしょうか？

- ◆世界には1日1.9ドル(約210円)未満で生活する人が7億人以上(世界の10人に1人)います。
- ◆地球温暖化によると言われている異常気象により、洪水や干ばつの発生が増え、多くの生命や財産が失われています。
- ◆森林伐採などの自然環境破壊によって、多くの生態系・生物が絶滅の危機に瀕しています。

SDGsは開発途上国の問題を解決すること？ **NO!**

SDGsは、地球上みんなの幸せをめざすものです。  
そのために“地球上の誰一人として取り残さない”を理念として、開発途上国だけでなく先進国も取り組まなければならない共通の課題です。

## 日本のSDGsへの取り組みと達成状況



出典：SDG INDEX AND DASHBOARDS REPORT 2018 Bertelsmann Stiftung

# わたしたちもできるSDGsへの貢献①

今すぐに、みんなで行動をはじめよう！  
はじめないと、間に合わなくなってしまいます。

わたしたちにできることを考えてみよう

あなたにも  
できる  
Let's SDGs  
アクション!

### 水を大切に使う

きちんと閉める!

6 安全な水とトイレを世界中に

### ごみをへらそう

- プラごみは分けないとごみに、分けると資源になります。
- 生ごみはできるだけ水分を切って。生ごみの容量が減り、また、燃焼効率もよくなります。
- 自分の自治体のリサイクルを調べてみよう。

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

12 つくる責任 つかう責任

15 陸の豊かさも守ろう

### 必要な分の食料を買おう

すぐ使うときはなるべく消費期限が近いものを買おうと、その分が廃棄されずにすみます。

2 飢餓をゼロに

12 つくる責任 つかう責任

### 地元でとれたものを食べよう

遠くから運ばれてくると、運ぶためにガソリンが使われ、二酸化炭素が発生します。

2 飢餓をゼロに

13 気候変動に具体的な対策を

## わたしたちもできるSDGsへの貢献②

### 買い物するときの基準を考え直してみよう

その商品、安いけれど生産者に不当な賃金が払われていないかな？  
地球にやさしくない素材が使われていないかな？

### フェアトレード商品を見つけよう！

フェアトレード：開発途上国の原料や製品を適切な価格で買うことで、  
立場の弱い生産者や労働者の生活改善と自立をめざします。



### 調べよう、そして周りの人に発信しよう

自分が当たり前に使っているスマホやペットボトル、プラスチック使い捨て食器がどう  
やって作られ、どうやって届けられているのか、地球にどんな影響を与えているか、調べ  
てみよう。また、SDGsについて、家族や友達と話してみよう。



私たちの**小さな選択**が  
**SDGs達成**に影響しています。  
まずは「知る」ことが第一歩。  
**調べて、考えて、行動しよう！**



目標1：あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる

**1** 貧困をなくそう

# 世界で7億人を超える人々が極度の貧困の中で暮らしています。

\* 極度の貧困：1日1ドル90セント (約210円) 未満の生活 (世界銀行の定義)

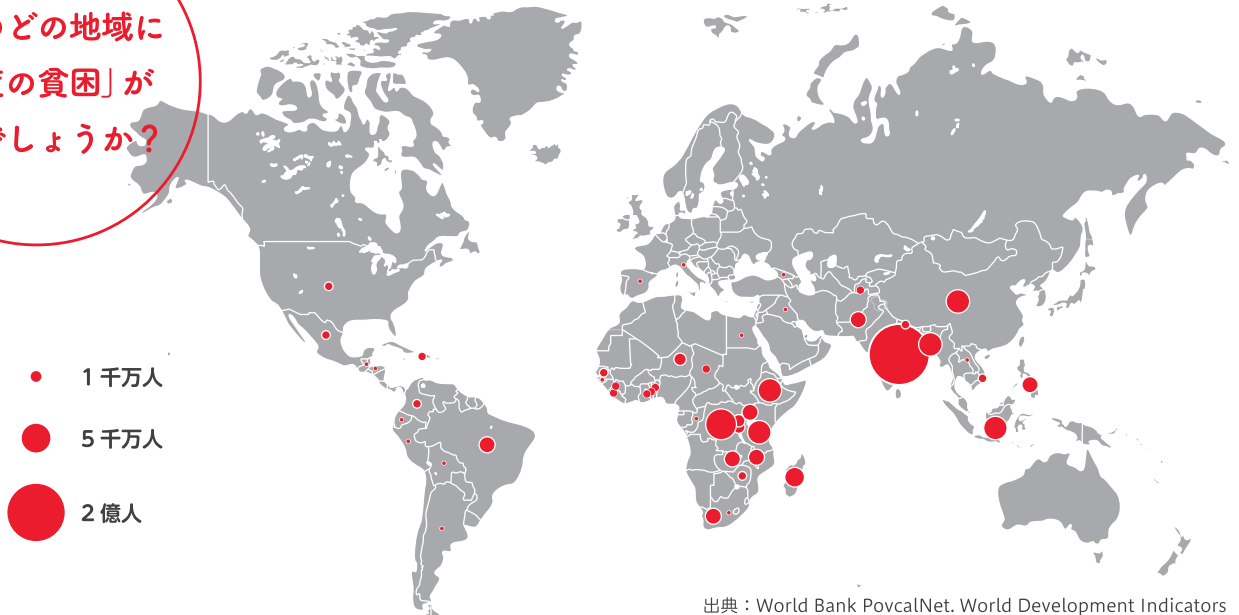
先進国でも、3,000万人の子どもが貧困状態だと言われています

世界中の貧困を終わらせます。

■ 世界の国々における「極度の貧困」の中で暮らす人々の数 (2013年)

\* ●が大きいほど人数が多い

世界のどの地域に「極度の貧困」が多いでしょうか？



出典：World Bank PovcalNet, World Development Indicators

**Q** 「あらゆる形の貧困を終わらせる」ためには何が必要なのですか？

**A** 貧困には、お金が足りないことだけでなく、さまざまな課題が関わっています。このため、SDGsの他の目標を意識しながら取り組むことが大切です。

- 食べ物が手に入らない →
- 教育を受けられない →
- 仕事がない →
- 住むところがない →

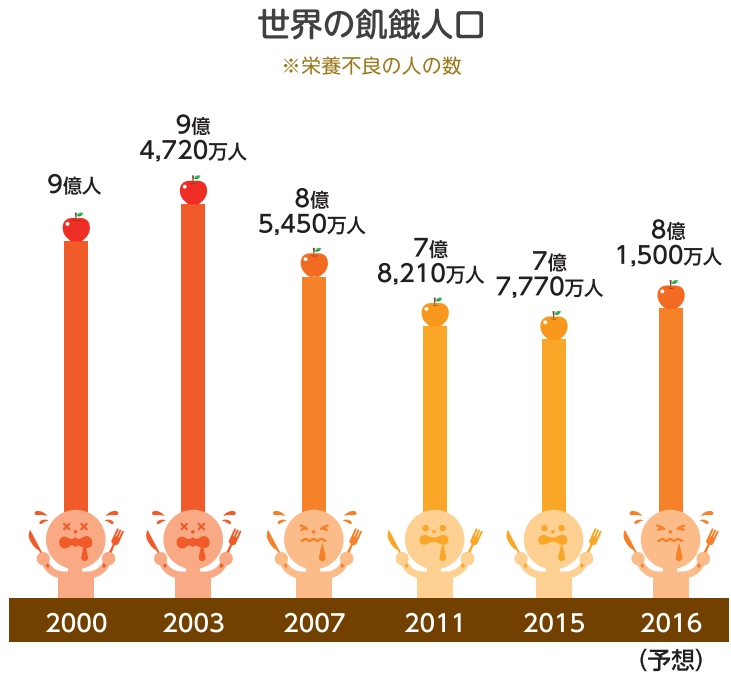


# 世界で8億人が 飢餓に苦しんでいます。

長い間食べることができず栄養不足になる飢餓をなくし、すべての人が食料を安定的に手にすることで、栄養状態がよくなるようにします。そのために、「持続可能な農業」を進めます。

**Q**  
この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

- A**
- ◆ 2030年までに飢餓をなくし、子どもや貧しい人など弱い立場にある人たちが一年中安全で栄養のある食事ができるようにします。
  - ◆ 農業の生産性を高めて、小規模な農家の収入を増やします。
  - ◆ 環境にやさしい農業で、それぞれの地域でさまざまな生物が暮らせるように生物多様性や資源を守るよう心がけます（持続可能な農業）。



出典：The State of Food Security and Nutrition in the World 2017 (FAO)





毎年600万人が5歳までに命を失っています。また、開発途上国で必要な医療を受けられる女性は全体の半数に過ぎません。

あらゆる年齢のすべての人が健康で、安心して暮らせるようにします。

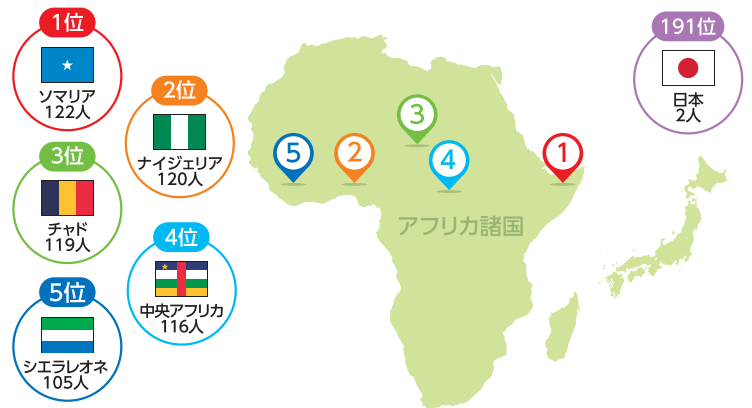
この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

A

- ◆ 2030年までに、妊娠・出産で亡くなるお母さんの数を0.07%まで減らします。
- ◆ 赤ちゃんや5歳未満の子どもが、防ぐことのできる病気で亡くなることのないようにします。
- ◆ エイズ、結核、マラリアなどの感染症の流行を食い止め、コレラや赤痢など経口感染する病気の対策を進めます。
- ◆ 若くして生活習慣病(NCDs)などで亡くなる人の数を3分の1減らし、精神保健や福祉を促進して自殺率も減らします。
- ◆ 薬物やアルコール依存を防ぎ、たばこの規制に取り組んだり、道路交通事故による死傷者を半分にします。
- ◆ すべての人がお金の心配をすることなく必要な保健医療サービスを受けられる仕組み「ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ(UHC)」を達成します。

5歳未満児の死亡率と順位

※出生1,000人あたりの値、2018年



出典：UNICEF The State of the World's Children 2019

目標4：すべての人々への包摂的かつ公正な質の高い教育を確保し、生涯学習の機会を促進する

**4** 質の高い教育をみんなに

**開発途上国では5,700万人の子どもが学校に通っていません。サハラ砂漠より南の地域（サブサハラアフリカ）や西アジアでは、今でも女の子が十分な教育を受けることができません。**

**誰もが平等に質の高い教育を受けられ、生涯しょうがいにわたって学び続けられるようにします。**

**Q**  
この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

- A**
- ◆ 2030年までに、性別に関係なくすべての子どもが、無料で小学校・中学校に進学・卒業できるようになり、就学前教育や高等教育を受けられる環境を整えます。
  - ◆ すべての若者とほとんどの大人が、読み書きや計算ができるようにします。
  - ◆ ジェンダー平等や人権、平和、環境など地球市民としての教育を受け、持続可能な開発のための知識や技能を学べるようにします。
  - ◆ 開発途上国を中心に、世界各国での高等教育の奨学金の件数を大幅に増加させます。

■ 15歳以上で読み書きのできない人の数  
\*2016年

**7億5,000万人**



出典：Literacy Rates Continue to Rise from One Generation to the Next (UNESCO,2017)

5 ジェンダー平等を実現しよう



# 女性の平均賃金は男性を24%下回っています。

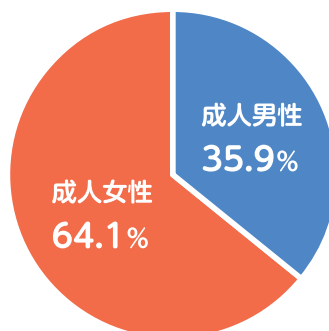
すべての人が性別を理由に差別されない社会を作り、女性や女の子が自分自身で人生を切り開いていくために必要な力を身に着ける「エンパワーメント（能力強化）」を支援します。

**Q** この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

- A**
- ◆ どんな場所でも、すべての女性や女の子に対するあらゆる差別をなくします。
  - ◆ 女性や女の子を身体的、性的、精神的に傷つけるあらゆる暴力や慣習をなくします。
  - ◆ 無報酬の家事、育児、介護のための労働を見直します。
  - ◆ さまざまな分野でリーダーとして活躍する女性の数を増やします。

■ 非識字者（読み書きができない人）における男女比

出典：ユネスコ（2011年）



■ 各国国会（下院）の女性議員比率（2017年）

順位	国名	比率(%)
1	ルワンダ	61.3
2	キューバ	53.2
3	ボリビア	53.1
4	グレナダ	46.7
5	ナミビア	46.2
6	ニカラグア	45.7
7	コスタリカ	45.6
8	スウェーデン	43.6
9	メキシコ	42.6
10	南アフリカ	42.4
∧		
16	フランス	39.0
29	イタリア	35.7
41	英国	32.0
46	ドイツ	30.7
60	カナダ	27.0
70	中国	24.9
102	米国	19.5
117	韓国	17.0
∧		
158	日本	10.1
∧		
188	イエメンなど	0.0

※列国議会同盟調べ、4月1日現在。赤字は主要7カ国（G7）

6 安全な水とトイレ  
を世界中に



全世界の**18億人**が、<sup>はいせつぶつ</sup>排泄物などで汚染された水を飲んで  
います。  
**24億人**がトイレを利用していません。  
生活排水や産業排水の**80%以上**がそのまま川や海に流されています。

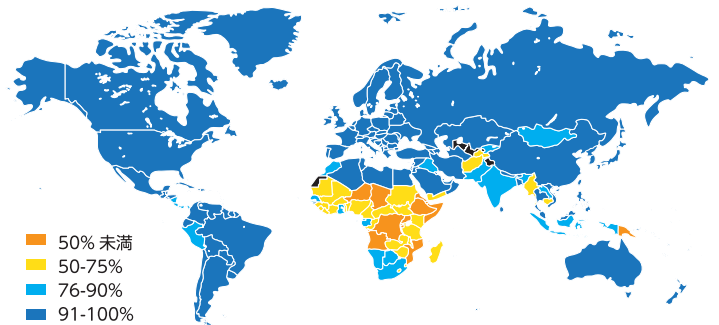
すべての人が、安全な水ときれいな環境を得られるようにします。

Q この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

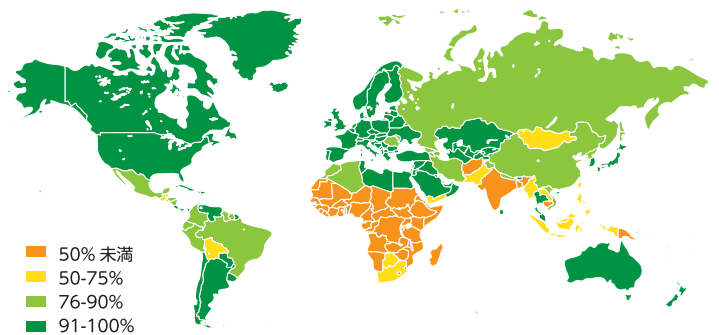
A

- ◆ すべての人が水道や井戸などから安全な水を使えるようにします。
- ◆ すべての人がトイレや下水処理、ごみ処理などの衛生設備が整った環境で暮らせるようにします。
- ◆ 2020年までに、水に関わる生態系（生物と生物が暮らす環境）の保護・回復を行います。

■ 安全な水を得られる人口の割合（2015年）



■ 基本的なトイレを利用できる人口の割合（2015年）



出典：WHO and UNICEF, Progress on Drinking Water, Sanitation and Hygiene 2017

安全な水が得られないとどうなるのですか？

- 1日約5,000人の子どもたちが命を落としています。
- 糞便などで汚染された水を飲料水として用いると、<sup>びりしょう</sup>下痢症を引き起こします。
- きれいな水を手に入れるために、女性や子どもが何時間もかけて水くみに行かなくてはなりません。

トイレが使えないとどうなるのですか？

- <sup>はいせつ</sup>外で排泄しなければなりません。特に女性にとっては危険も伴います。
- 排泄物が川や井戸を汚染して、その水を飲んだ人が下痢症になります。

目標7：すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する



世界で**12億人以上**の人(5人に1人)が電力を利用していません。

**28億人**が調理や暖房に薪や木炭、石炭などを使っています。

すべての人が価格が安く、環境や健康への影響が少ないエネルギーを安定して使えるようにします。

**Q** この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

**A**

◆ すべての人が電気やガスなどのエネルギーを使えるようにします。

\* 薪や炭などを室内で燃やすと、煙により健康を害します。

◆ 省エネ技術でエネルギーを効率的に使うようにします。

◆ 石炭や石油などの化石燃料ではなく、再生可能エネルギーの使用を世界中で増やしていきます。

■ 主要国における発電量に占める再生可能エネルギーの割合 (2012年)

順位	国または地域	発電量に占める再生可能エネルギー (水力を除く) の割合
1	デンマーク	46.63%
2	ポルトガル	30.22%
3	アイスランド	29.68%
4	スペイン	22.49%
5	ニュージーランド	19.99%
6	ドイツ	18.88%
7	イタリア	16.25%
8	アイルランド	16.16%
9	フィンランド	16.03%
10	エストニア	11.98%
11	オランダ	11.95%
12	ベルギー	11.80%
13	オーストリア	11.68%
14	スウェーデン	10.83%
15	イギリス	9.97%
22	アメリカ	5.58%
24	フランス	4.47%
25	日本	4.21%
26	オーストラリア	3.94%
27	メキシコ	3.72%
28	カナダ	3.53%

出典：国際エネルギー機関(IEA)：2012年 発電量に占める再生可能エネルギー(水力を除く)の割合

再生可能エネルギーとはなんですか？

- ・太陽光や風力、水力、地熱、バイオマスなど、自然界に常に存在するエネルギーのことです。
- (1) 「枯渇しない(なくなるない)」
- (2) 「どこにでも存在する」
- (3) 「二酸化炭素などの温室効果ガスを排出しない・増やさない」の3点が大きな特徴です。

化石燃料の特徴は？

- ・再生可能エネルギーと違い、化石燃料は一度使ったらもう一度使うことはできず、いつかなくなってしまいます。

目標8：包括かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用(ディーセント・ワーク)を促進する

8 働きがいも  
経済成長も



# 2015年の世界の失業者は 2億400万人。 その多くが若者です。

環境を悪化させないように経済成長を進めながら、働きがいのある人間らしい雇用「ディーセント・ワーク」をすべての人ができるようにします。



この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？



- ◆ すべての人が、安全でやりがいのある仕事を得て、貧困から抜け出せるようにします。
- ◆ 物を作ったり、商品やサービスを買ったりする経済活動において、持続可能な消費と生産による経済成長を進め、環境を大切に守ります。
- ◆ 訓練を受けられる機会を増やすことで、仕事がない若者の数を減らします。
- ◆ 2025年までに、強制労働や現代の奴隷制、人身売買、児童兵士などあらゆる形の児童労働をなくします。

### ■ 児童労働への従事者数

\* 2016年

約1億5,200万人

全世界の  
子どもの  
10人に1人



出典：Global Estimates of Child Labour(ILO,2017)

### ■ 世界で失業率の高い国々(2017年)

順位	名称	単位：%
1位	南アフリカ	27.45
2位	ベネズエラ	27.10
3位	マケドニア	22.53
4位	ギリシャ	21.45
5位	ボスニア・ヘルツェゴビナ	20.50
6位	スーダン	19.60
7位	アルメニア	18.91
8位	スペイン	17.23
9位	ナイジェリア	16.48
10位	チュニジア	15.30
99位	日本	2.88

出典：IMF World Economic Outlook Databases

目標9：強<sup>きょうじん</sup>靱(レジリエント)なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る

9 産業と技術革新の基盤をつくろう



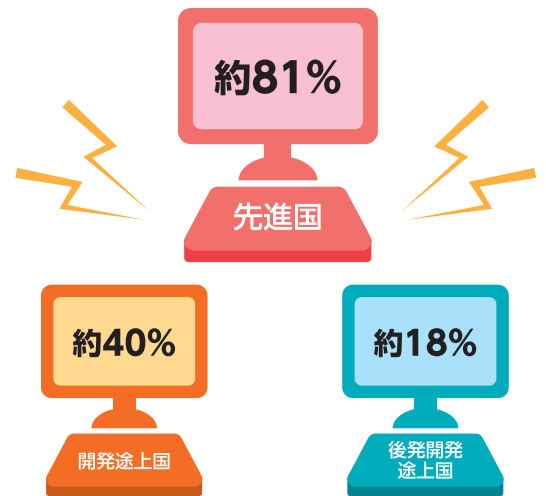
# 基礎的なインフラが整っていないと、産業の発展や雇用の増加の妨げにもなります。

災害に強いインフラを整備し、技術研究を支援して、産業の発展や起業を促していきます。

- ・ 開発途上地域では、約26億人が安定的な電力供給を受けていません。
- ・ 世界の8億人が水を利用できていません。
- ・ きちんとした電話サービスがない人は100～150万人と言われています。
- ・ 多くのアフリカ諸国では、企業の生産性が約40%損なわれています。

出典：国連広報センター「持続可能な開発目標ファクトシート」

■ インターネットの普及率（※2017年）



出典：ICT Facts and Figures 2017 (ITU)



この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？



- ◆ 持続可能で災害に強いインフラを整備し、経済成長と人々の暮らしを支援します。
- ◆ 資金の提供や技術支援などで、小規模ビジネスを育てていきます。
- ◆ それぞれの国に必要なとされる科学の研究を促進し、イノベーション(新たなアイデアや手法の利用)を進めます。
- ◆ すべての人が、インターネットや新しい通信技術を使えるようにします。

基礎インフラとはどのようなものですか？

道路、水道、衛生施設、電力、通信設備、金融サービスなどです。

それらはなぜ必要なのですか？

人々の生活を良くするとともに、産業の発展に欠かせないものです。産業の発展は雇用の増加にもつながります。



# 年齢、性別、障害、人種、民族、宗教などを理由とする不平等は世界各国で根強く残っています。

国と国の間にある不平等や、国の中での不平等を減らします。



この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？



- ◆ 所得の低い人々の収入を増やし、所得格差を改善します。
- ◆ 特定のグループを差別するような法律や習慣をなくします。
- ◆ 不利な立場にある人を守るような法律や政策を実施します。

■ 主要国のジニ係数比較 (2015年)

南アフリカ	0.62	イタリア	0.33
中国	0.51	カナダ	0.32
インド	0.50	オランダ	0.30
コスタリカ	0.48	アイルランド	0.30
ブラジル	0.47	スイス	0.30
メキシコ	0.46	韓国	0.30
チリ	0.45	フランス	0.30
トルコ	0.40	ポーランド	0.29
米国	0.39	ドイツ	0.29
ロシア	0.38	ハンガリー	0.29
リトアニア	0.37	ルクセンブルク	0.28
イスラエル	0.36	スウェーデン	0.28
イギリス	0.36	オーストリア	0.28
ニューージーランド	0.35	ノルウェー	0.27
ラトビア	0.35	ベルギー	0.27
スペイン	0.35	フィンランド	0.26
ギリシャ	0.34	チェコ	0.26
オーストラリア	0.34	デンマーク	0.26
ポルトガル	0.34	スロバキア	0.25
エストニア	0.33	スロベニア	0.25
日本	0.33	アイスランド	0.25

世界にはどのような不平等があるのですか？

- ・人口の1%の富裕層が世界の富の半分以上を保持しています。
- ・世界の7億人(約10%)が、1日1.90ドル(約210円)以下という貧しい生活を送っています。
- ・世界の12%の人が、きれいな飲み水を手に入れることができません。
- ・3分の2の女性が、文字の読み書きができません。
- ・毎年、約7千万人が予防可能な病気で死亡しています。

【ジニ係数】 社会における不平等や格差をはかる指標です。0から1の間の数字で計られ、完全な平等社会が0、完全な不平等社会が1で、数字が大きいくほど不平等が大きくなります。0.4以上は格差への不満が高まり、社会が不安定になる警戒ライン、0.6以上はいつ暴動がおきてもおかしくない危険ラインとされています。

出典：GLOBAL NOTE  
「世界のジニ係数 国別ランキング・推移」



11 住み続けられるまちづくりを



# 2050年には都市人口が65億人に増え、世界人口の3分の2に達します。

誰もが受け入れられ、安全で災害に強く、ずっと住み続けられるまちにします。

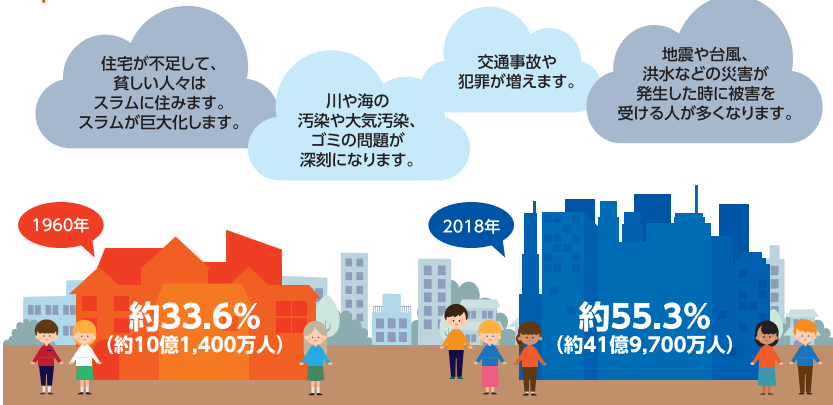
Q この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

A

- ◆ すべての人が安全で住みやすい家や、水・電気などの必要なサービスを得られるようにします。
- ◆ まちづくりへの住民の参加を確保し、子供や女性、障害者、高齢者にとっても安全で生活しやすいまちにします。
- ◆ 災害に強いまちにします。
- ◆ ピーエムPM2.5などの大気汚染を防ぎ、ごみを管理して、都市の環境を改善します。

都市に人口が集中すると、どのような問題がおこるのですか？

☀ 都市に人口が集中すると、どのような問題がおこる？



- ・住宅が行き渡らず、貧しい人々はホームレスや貧民窟(スラム)での暮らしを強いられます。
- ・トラブルが増えて、交通事故や事件・犯罪が起こりやすくなります。
- ・地震や台風、洪水などの災害が発生した時に被害を受ける人が多くなります。
- ・川や海の汚染や大気汚染、ごみの問題など住民による環境汚染が深刻になります。

12 つくる責任  
つかう責任



# 毎年世界で生産される食料の 3分の1が消費されずに 捨てられています。

日本のフードロス（食品廃棄）は深刻な問題で、  
年間の廃棄量は、世界で必要とされている  
食糧支援の2年分をまかなえるほどです。

資源を大切に使い、生産者の暮らしを守る  
持続可能な生産と消費を進めます。



この目標を達成するために世界の  
国々が決めたことは何ですか？

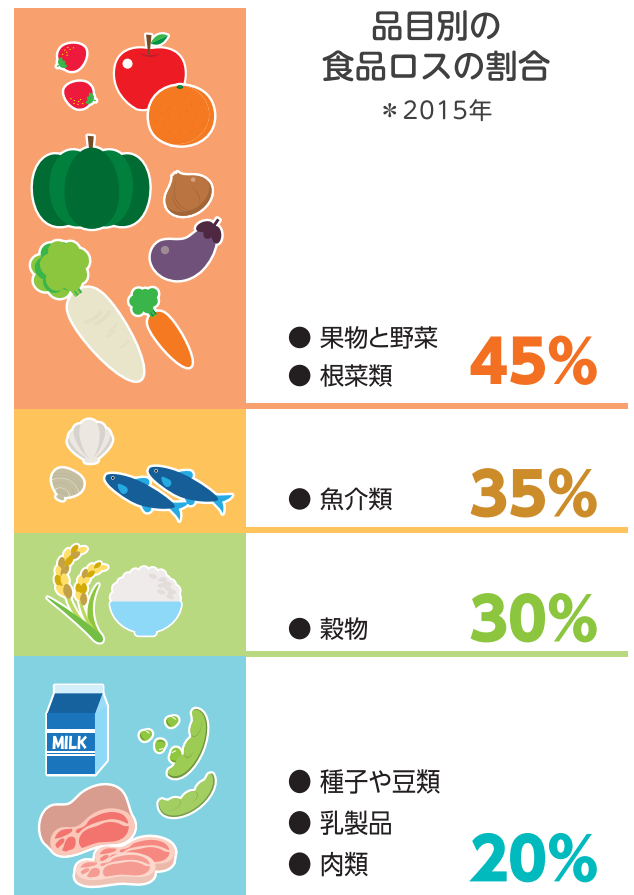


- ◆ 捨てられる食べ物の量を世界全体で半分に減らします。そのために市民と企業が一緒に取り組みます。
- ◆ 空気や水、土を汚さないよう、有害な化学物質をきちんと管理します。
- ◆ 3つのR(スリーアール)の取り組みを通じて、ごみの量を減らします。

(1) <sup>リデュース</sup> Reduce：ごみの量を減らす

(2) <sup>リユース</sup> Reuse：一度使ったら捨てるのではなく何回か使う

(3) <sup>リサイクル</sup> Recycle：使ったものをもう一度資源として使う



出典：Food Loss and Waste Facts (F.A.O,2015)

13 気候変動に  
具体的な対策を



# 気候変動は、 貧困層や社会的弱者に 特に深刻な影響を 及ぼしています。

気候変動や、それによる影響を止めるために、  
すぐに行動を起こします。

Q

気候変動の原因は何ですか？

A

- ◆ 人間の活動による二酸化炭素などの温室効果ガスの排出
- ◆ 二酸化炭素を吸収する森林の破壊

Q

気候変動はどのような影響を引き起こしているのですか？

A

- ◆ 地球上のある地域では強い台風や豪雨が増え、別の地域では乾燥による干ばつや山火事が深刻になっています(自然災害の増加)。

◆ こうした自然災害の影響を最も被るのが貧困層や社会的弱者です。

Q

この目標を達成するために世界の国々が合意したことは何ですか？

A

- ◆ 化石燃料の使用を減らし、温暖化を抑えます。

\* 2015年に、温室効果ガスの排出量削減をめざすパリ協定が合意されました。

◆ 気候変動が原因の自然災害に備えた対策を行い、被害を抑えます。



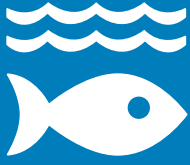
地球の気温はどれくらい上がったの？

地球の平均気温は、産業革命前の1880年から2012年までの間に、**0.85°C上昇**しました。

パリ協定の目標は何ですか？

- ・世界の産業革命以前からの平均気温の上昇を2°Cより低く保ち、1.5°Cに抑える努力をします。
- ・21世紀中に、温室効果ガスの排出量と、森林などによる吸収量のバランスをとります。

14 海の豊かさを  
守ろう



# 人間が 海の環境を悪化させ、 海の恵みを 失いつつあります。

きれいな海と、魚などの海の資源を守り、  
持続可能な方法で利用します。

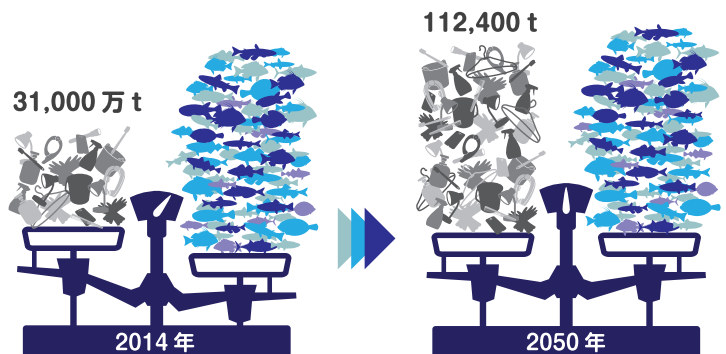


この目標を達成するために  
世界の国々が決めたことは  
何ですか？



- ◆ プラスチックごみなどによる海の汚染を減らします。
- ◆ 違法な漁業や魚のとりすぎを取り締まり、海の資源を守ります。
- ◆ 海の生物と生物が暮らしている環境(生態系)を守ります。
- ◆ 貧しい国や小さい島国が海の資源をきちんと保護・管理できるよう支援します。

■ 2050年には、海に捨てられるプラスチックごみの量が魚の量を上回ると予測されています。



出典：World Economic Forum (2016)  
New Plastics Economy: Rethinking the future of plastics



人間の活動が  
海の生態系に  
どのような影響を  
及ぼしている  
のですか？

- 漁網などの海洋ごみがウミガメにからみついたり、魚やウミガメがプラスチックごみを食べたりして、多くの海洋生物が死んでいます。
- 海の汚染により、世界のサンゴ礁の20%が破壊されています。
- 魚を取りすぎて、漁業資源がなくなると心配されています。

目標15：陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の推進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処、ならびに土地の劣化の阻止・回復及び生物多様性の損失を阻止する

15 陸の豊かさも守ろう



# 森林が失われて、生態系と人間の生活環境に悪影響を及ぼしています。

森林を守り、再生し、長く大切に利用します。砂漠がこれ以上増えないようにします。たくさんの種類の生物（生物多様性）を守ります。

■ 主要な国で1年間に失われた森林の面積 (2000年から2010年)

国名	1年間に消失した面積 (ヘクタール/年) (%)
ブラジル	-2,642 (-0.49)
オーストラリア	-562 (-0.37)
インドネシア	-498 (-0.51)
ナイジェリア	-410 (-3.67)
タンザニア	-403 (-1.13)
ジンバブエ	-327 (-1.88)
コンゴ	-311 (-0.20)
ミャンマー	-310 (-0.93)
ボリビア	-290 (-0.49)
ベネズエラ	-288 (-0.60)

日本の国土面積は **3,800万** ヘクタール

出典：FAO「世界の森林資源評価2010」

森林の消失がどのような影響を及ぼしているのですか？

すでに知られている8,300の動物種のうち、8%はすでに絶滅し、さらに22%が絶滅の危機に瀕しています。

**Q** この目標を達成するために世界の国々が決めたことは何ですか？

- A**
- ◆ 森林破壊を減らし、木を植えて森林を再生します。
  - ◆ 森林をきちんと管理し、持続可能な方法で利用します。
  - ◆ 陸の生物と生物が暮らしている環境（生態系）を守ります。
  - ◆ 絶滅の危機にある生き物を保護し、たくさんの種類の生物（生物多様性）を守ります。

目標16：持続可能な開発のための平和で包摂的な社会を促進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供し、あらゆるレベルにおいて効果的で説明責任のある包摂的な制度を構築する

16 平和と公正を  
すべての人に



# 世界では 紛争やテロリズム、暴力に よって命を落とす人が 後をたちません。

ぎゃくたい  
暴力や虐待のない平和な社会、  
誰もが法によって守られる社会をつくりまします。



この目標を達成するために  
世界の国々が決めたことは  
何ですか？



- ◆ 紛争やテロリズムを防ぎ、暴力や暴力による死をなくします。
- ◆ 虐待や搾取、人身取引など、子どもに対するあらゆる形の暴力をなくします。

\* 虐待：暴力をふるったり、必要な世話をしなかったり、ひどい言葉を浴びせつけたりすること  
\* 搾取：お金をきちんと払わずに働かせること  
\* 人身取引：人間を売ったり買ったりすること

- ◆ すべての人が国内でも海外でも平等に司法制度を利用でき、法によって守られるようにします。

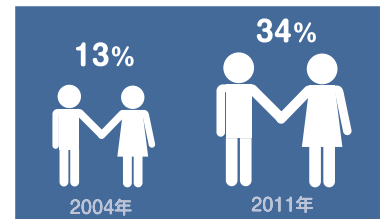
■ 世界のおもな紛争 ※21世紀以降



- |                    |            |
|--------------------|------------|
| ● アチエ独立運動          | ● シリア内戦    |
| ● アフガニスタン戦争        | ● スリランカ内戦  |
| ● イエメン内戦           | ● ダルフール紛争  |
| ● イラク戦争            | ● チェチェン紛争  |
| ● ウクライナ紛争          | ● 中央アフリカ内戦 |
| ● 北アイルランド紛争        | ● パレスチナ紛争  |
| ● コロンビア反政府運動       | ● 東ティモール紛争 |
| ● コンゴ紛争            | ● 南スーダン内戦  |
| ● シャリーア紛争          |            |
| ● ジョージア (旧グルジア) 紛争 | ほか         |

出典：毎日新聞社『最新版 図説 よく分かる世界の紛争』シリーズ

■ 世界の人身取引被害者に子供が占める割合



出典：国連広報センター持続可能な開発目標 (SDGs) 進捗報告2016

17 パートナーシップで  
目標を達成しよう



# 持続可能な 開発目標 (SDGs) は、 地球に暮らすわたしたち 全員が取り組む目標です。

SDGs達成のため各国の政府、市民、民間企業、  
民間団体、教育・研究者を含む全員が協力します。



目標1から目標16までを達成するために、世界の国々が決めたこと  
は何ですか？



- ◆ 2030年までに、すべての国が目標を達成できるように助け合います。
- ◆ それぞれの国が、政策の中に「目標達成」を盛り込み、国の予算を使うようにします。
- ◆ 開発途上国が目標を達成できるように先進国が支援します。
- ◆ 国と国の間だけでなく、人と人、地域と地域などさまざまなレベルで協力します。

