

# SDGsと大阪

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



令和4年4月7日

1. SDGsとは
2. なぜSDGs
3. SDGsと大阪・関西万博
4. みんなで取り組もう！SDGs

# 1. SDGsとは

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



# SDGsとは

- 2015年9月国連総会で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載。
- **2030年までの国際目標**。発展途上国のみならず、先進国自身も取り組む。
- 持続可能な世界を実現するための**17のゴール(目標)**、**169のターゲット**から構成。



(出典) 国連広報センター

# SDGsの17のゴール

①貧困	あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる。
②飢餓	飢餓を終わらせ、食料安全保障及び栄養改善を実現し、持続可能な農業を促進する。
③保健	あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する。
④教育	すべての人に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。
⑤ジェンダー	ジェンダー平等を達成し、すべての女性及び女児の能力強化を行う。
⑥水・衛生	すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する。
⑦エネルギー	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。
⑧経済成長と雇用	包摂的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。
⑨インフラ、産業化、イノベーション	強靱(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。

⑩不平等	各国内及び各国間の不平等を是正する。
⑪持続可能な都市	包摂的で安全かつ強靱(レジリエント)で持続可能な都市及び人間居住を実現する。
⑫持続可能な生産と消費	持続可能な生産消費形態を確保する。
⑬気候変動	気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる。
⑭海洋資源	持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する。
⑮陸上資源	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。
⑯平和	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。
⑰実施手段	持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する。

(出典) 外務省 「持続可能な開発のための2030アジェンダ(仮訳)」

# 各ゴールの課題《例》

(どんな問題が発生しているのか)

# 目標 2 : 飢餓に終止符を打ち、食料の安定確保と栄養状態の改善を達成するとともに、持続可能な農業を推進する



世界



日本



# 目標4: すべての人々に包摂的かつ公平で質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する



世界



紛争によって破壊された学校の教室

日本



経済的な理由で、進学をすることができない・学校に行くことができない。

# 目標15: 陸上生態系の保護、回復および持続可能な利用の推進、 森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止 および逆転、ならびに生物多様性損失の阻止を図る



世界



日本



(間伐等を適切に実施している森林)

- ・ 明るい
- ・ 地表に植物が生えている
- ・ 根がみえない
- ・ 木が太くてまっすぐ



(間伐等を適切に実施していない森林)

- ・ 暗い
- ・ 地表に植物が生えていない
- ・ 根がむきだし
- ・ 木が細くて曲がっている

出典: 林野庁

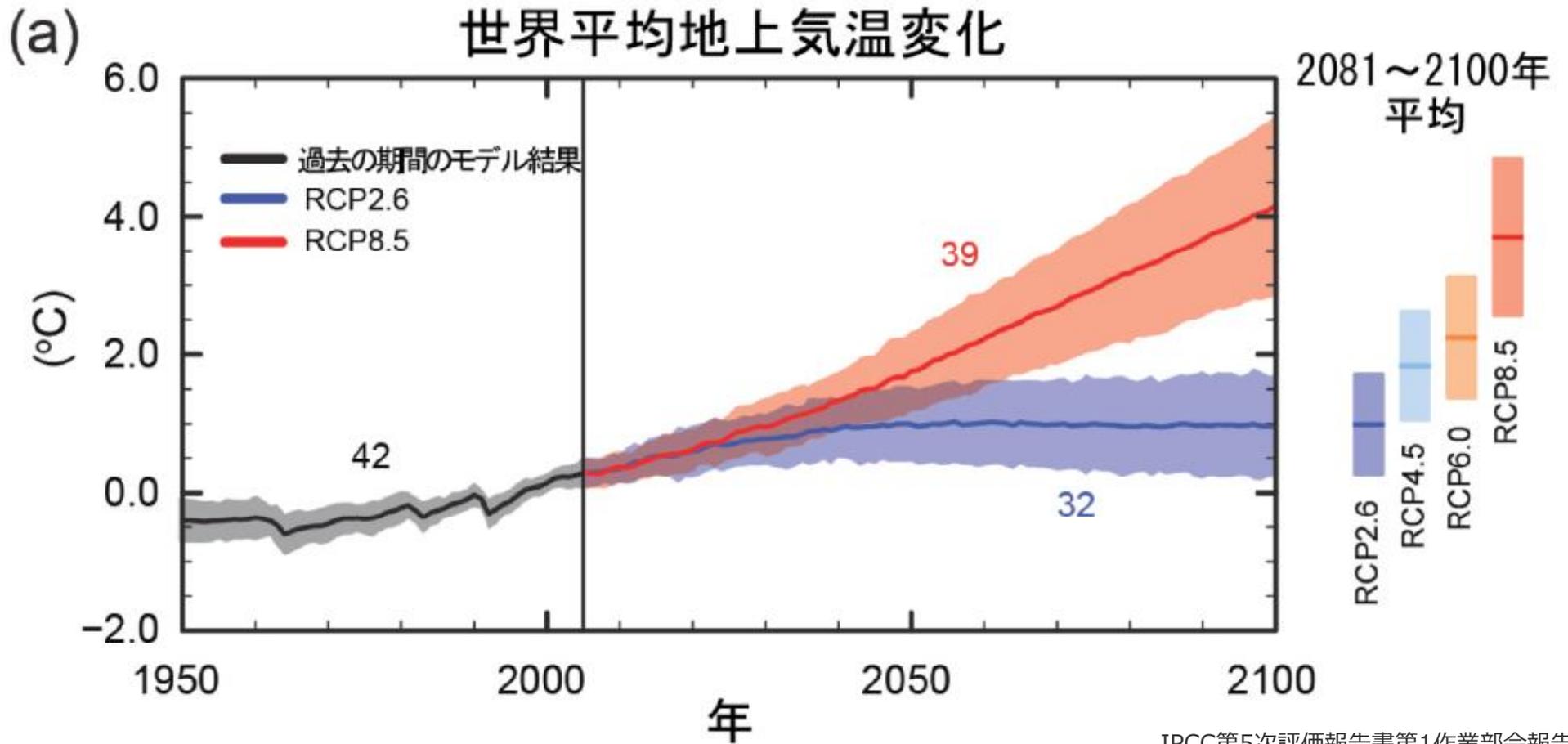
## 2. なぜSDGs

# 持続可能とは

将来世代のニーズを損なうことなく

現在の世代のニーズを満たすこと

# 世界平均地上気温変化



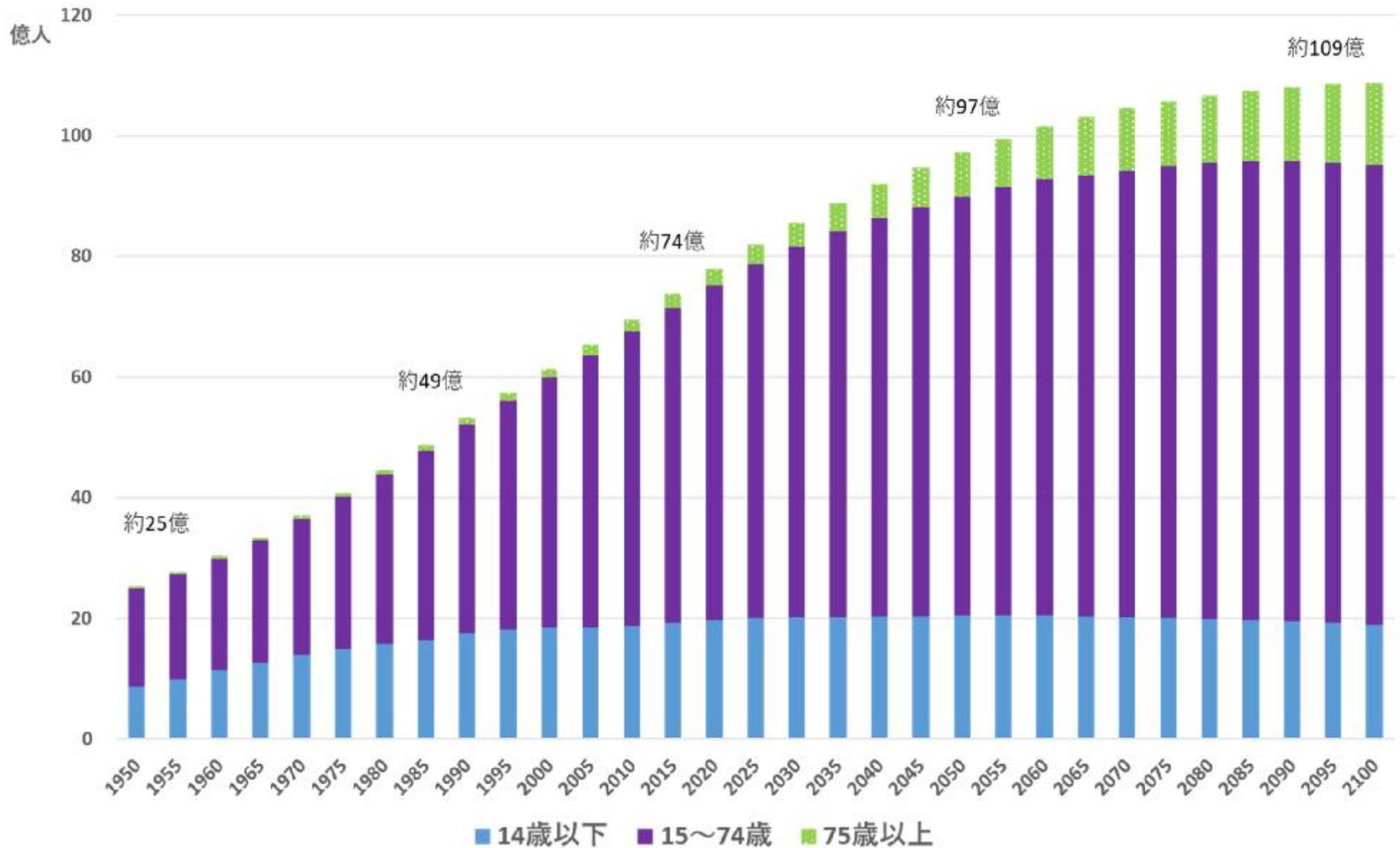
IPCC第5次評価報告書第1作業部会報告書

RCP シナリオ：RCP（代表的濃度経路）シナリオと呼ばれる排出シナリオが、国際的に共通して用いられています。RCP に続く数値は、その値が大きいほど2100 年までの温室効果ガス排出が多いことを意味し、将来的な気温上昇量が大きくなります。



IPCC第5次評価報告書第1作業部会報告書からみずほ情報総研作成

# 世界人口予測



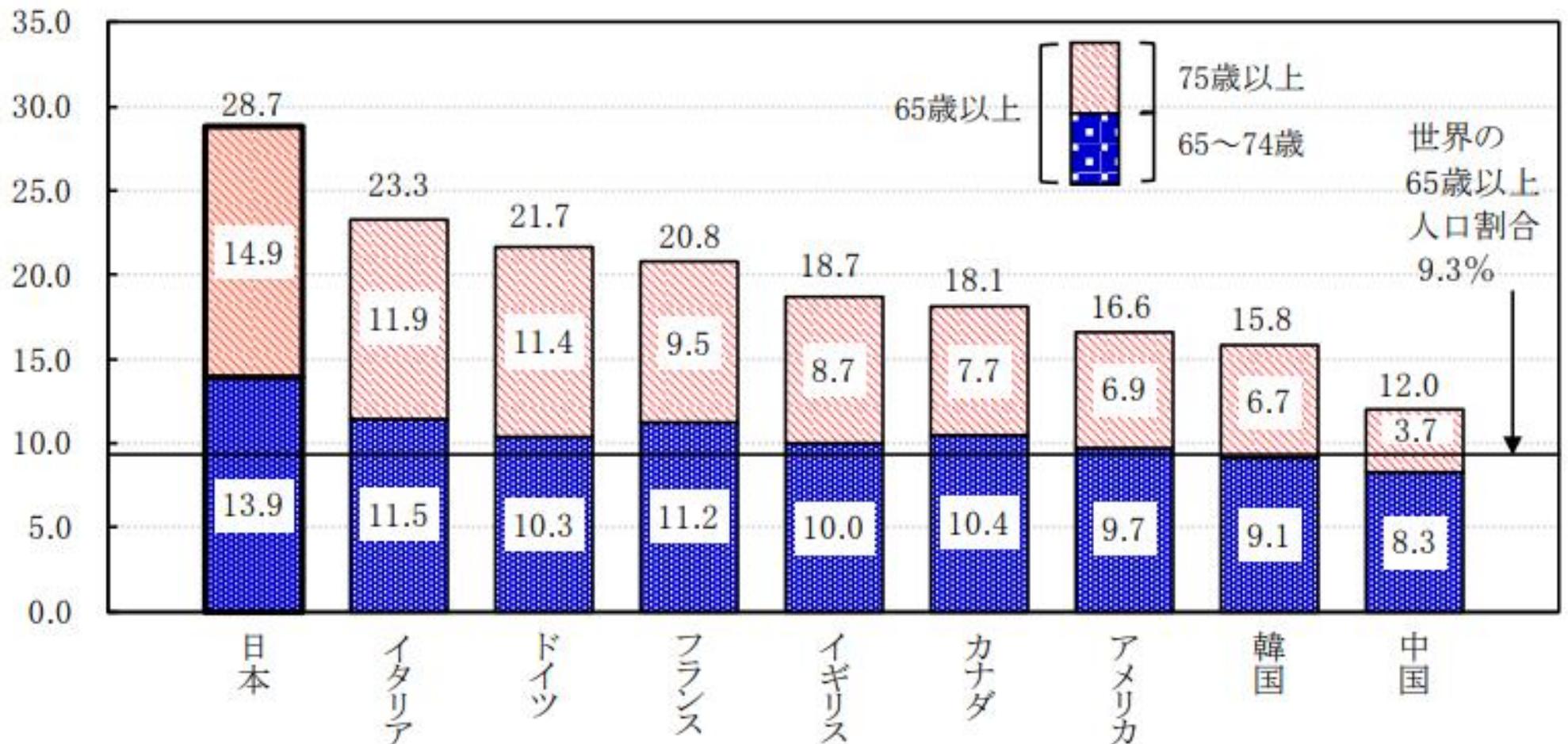
# 日本の人口

日本の人口 1億2521万人 (2021年9月1日 概算値)

※前年同月と比べ54万人減少

出典:総務省統計局(2021年9月21日公表資料)

## (%) 高齢者人口の割合 (2020年)



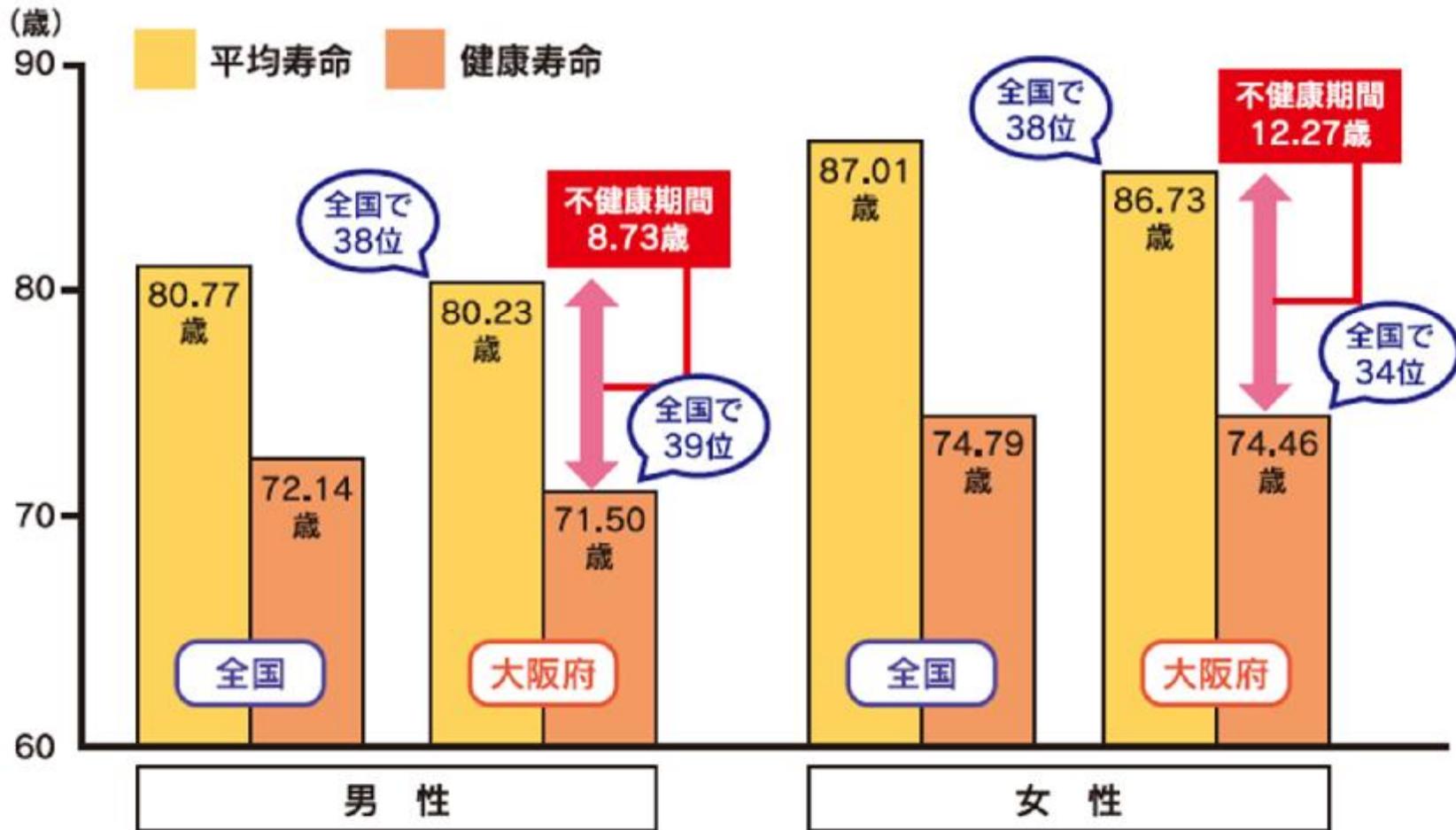
出典:統計からみた我が国の高齢者(総務省)

# 健康寿命

健康寿命：健康上の問題で日常生活が制限されることなく生活できる期間

出典：厚生労働省HP

## 平均寿命と健康寿命



[出典] 平均寿命：厚生労働省都道府県別生命表(平成27年)

健康寿命：厚生労働科学研究班報告書データ(平成28年)

# SDGsが達成できなかつたら

地球温暖化の進行

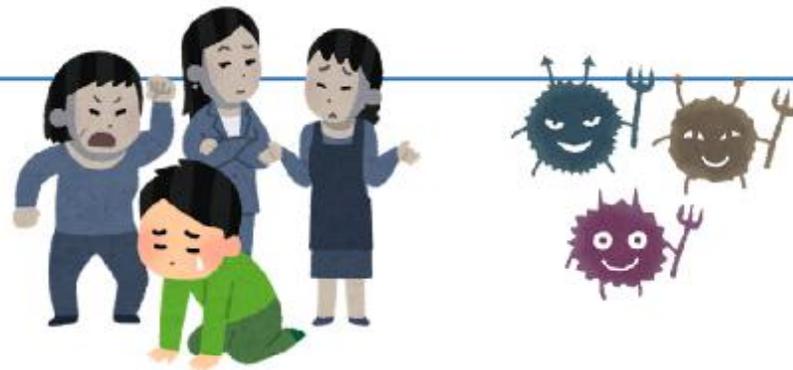
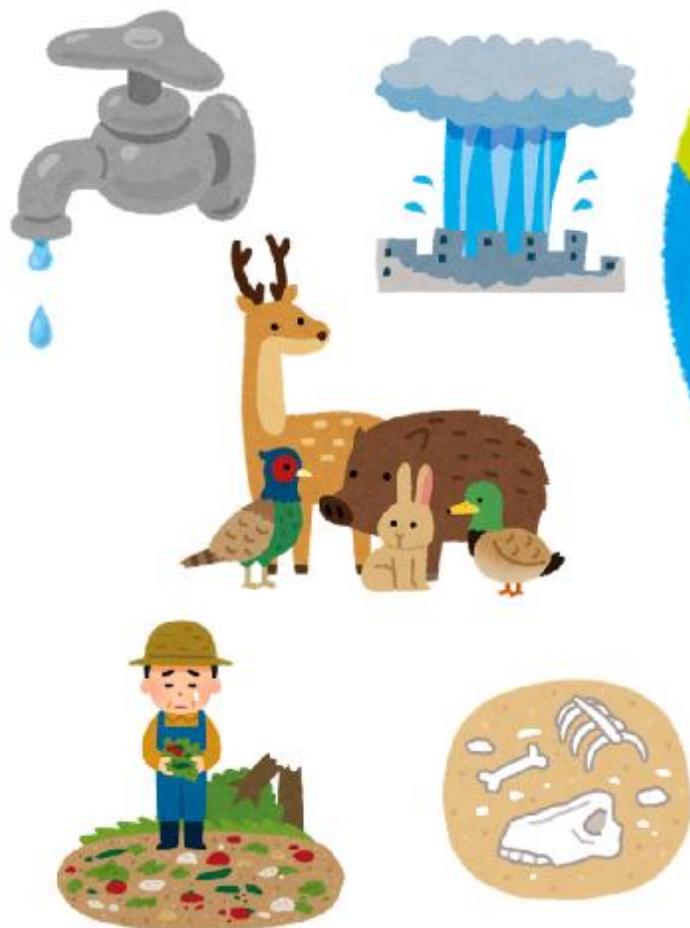
エネルギー問題の深刻化

自然災害の増加

水問題の深刻化

生物多様性の喪失

気候変動の激化



貧困

感染症の拡大

教育機会の不平等

人口爆発

少子高齢化

様々な差別とハラスメント

紛争の長期化・複雑化

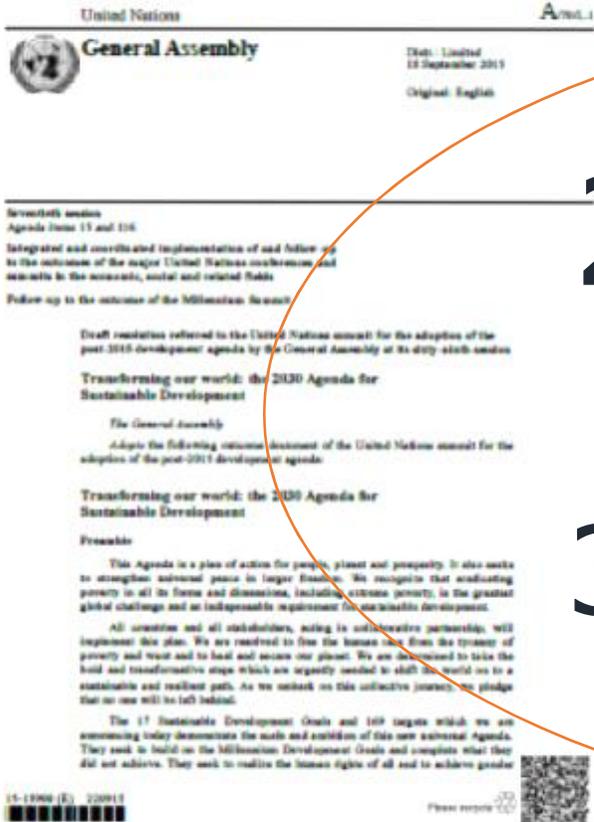
経済危機の頻発

若年失業率の高さ

社会福祉財源の不足

経済格差の拡大





# 2030アジェンダ 本文 35ページ、91段落



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



誰一人取り残さない「すべての」いのち輝く未来社会を実現するために解決しなければならぬ問題 ※ここに掲載しているものは一部です。



世界のことが多いと思って  
いたけど、日本にもさまざま  
な問題が多いんだね。



**1 お金がなく、くらしていけない。**

**世界** 世界には、十分な食料や安全な飲み水を得られない人たちがたくさんいる。金銭的な貧困だけでなく、「大切なものが欠けている」という意味で貧困である人たちもとても多い。

**日本** ほかの家庭より低い所得の「相対的貧困」や、「貯蓄がない」状態の人たちは少なくない。



**2 食べ物がなく、足りない。**

**世界** 世界には、長期間にわたって十分に食べられず、生活が困難になるほど栄養不足になっている人たちがとてもたくさんいる。

**日本** 日本は、多くの農作物を輸入しているにもかかわらず、食べられるのに捨てられてしまう食品(食品ロス)がとても多い。



**3 病院や薬がない。**

**世界** 妊産婦や新生児の死亡率が高く、5歳まで生きられずいのちを落とす子どもが少なくない。

**日本** お酒やたばこの乱用、ドラッグなどによって健康な生活を続けられない人がいる。



**4 教育を受けることができない。**

**世界** 世界には、小学校に通えない子どもがいる。大人になっても字を読めない人も多い。

**日本** 経済的な理由で、進学をすることができない、行きたい学校に行くことができない人たちがいる。



**5 男女の差。良い教育を受けることができない、良い仕事もない。**

**世界** 女の子という理由だけで学校にも通わせてもらえず、幼いうちに結婚させられる国がある。

**日本** 日本は世界の中でもジェンダーギャップ(男女の格差)が激しい国といわれている。特に、「政治」に関する格差は依然として大きい。



**6 飲める水がない。トイレもない。**

**世界** 衛生的な水が手に入らない地域がある。水運びの労働をするため、教育を受ける機会をのがす子どもがいる。

**日本** パーチャルウォーター(農作物や製品の輸入は、その生産に使用された水の輸入と同じ)という考え方も重要である。



**9 道路も電話もパソコンも使えない、お金も借りられない。仕事にならない。**

**世界** 世界には、水道・電気・衛生的なトイレなどのインフラが整備されていない国や地域が多くある。

**日本** 大きな災害でインフラが破壊され、復旧に時間がかかることがある。



**10 いろいろなことが不平等。**

**世界** 先進国と発展途上国、豊かな人と貧しい人、男性と女性、障がいがある人、人種、民族、宗教の違いなど、世界中にはさまざまな不平等や差別があり、格差の原因となっている。



**13 地球温暖化で、災害や被害が増える。**

**世界** 地球温暖化によって、地球の平均気温の上昇、猛暑、豪雨などの異常気象や、洪水、干ばつなどの災害が増えている。

**日本** 化石燃料への依存度が高い日本では、省エネ・再生可能エネルギーへの大きな転換が求められている。



**14 海が汚れ、海の生物がいなくなる。**

**世界** 水産物の獲りすぎや人間が出すプラスチックごみにより海洋汚染が進んでいる。

**日本** 海の汚染は、陸からの影響が大きいといわれている。主な原因は、二酸化炭素、生活・農業・工業廃水、油やごみなどが考えられる。



**15 陸上の生物がいなくなったり、緑がなくなったりする。**

**世界** 開発により森林面積は減少。多くの生物が絶滅の危機にある。

**日本** 日本では適切な管理がされず放置された人工林が増えている。土地の保水力が低下し、土砂災害の原因にも。



**16 戦争や暴力が絶えない。**

**世界** 多くの子どもたちが紛争地域で暮らし、戦いの犠牲者だけでなく、住居場所を奪われたり戻されたりしている。

**日本** 虐待、家庭内暴力、いじめなど、日常の中にもさまざまな暴力が存在している。



さまざまな取組によって改善しているゴールもあれば、反対に対策が急務になってしまったゴールもあります。世界や日本の最新の情報を調べてみてみましょう。

誰一人取り残さない

# 私たちの周りで起こっている問題を考えよう

 日本や私たちの身近でそんな問題が起こっていると思いますか 

## 1. 日本で起こっている問題

【関連するゴール番号：  】

## 2. 身近に感じている問題

【関連するゴール番号：  】

- ①SDGsは世界共通の言語
- ②経済、社会、環境の統合的解決
- ③誰一人取り残さない
- ④横串の視点
- ⑤バックカスティング
- ⑥ルールを決めた必達目標ではなく、各主体がめざすべき目標を作る

# ①SDGsは世界共通の言語

## ポイント1

国連の全加盟国で合意。「誰も否定できない」明確な価値とゴールの提示。

## ポイント2

17のゴールのアイコンは世界共通の言語。コミットしている社会課題を世界に宣誓。



## ② 経済、社会、環境の統合による課題解決と新しい価値の創造



### ポイント1：社会課題の併記

これまで対立すると考えられていた、「人権と開発」、「環境と経済成長」等の社会課題を併記。  
（「より良い社会」というより高次のビジョンの提示）

### ポイント2：経済的な視点の包摂

「持続可能性」≡「経済性の担保」⇒ 経済的な要素の必要性を謳う。  
（ビジネスなど、自己メリット追及型の課題解決アプローチの許容）

### ③ 誰一人取り残さない



## みんなで頑張る



社会的に弱い立場にある人々をも含め市民ひとりひとり、排除や摩擦、孤独や孤立から援護し、社会（地域社会）の一員として取り込み、支え合う考え方のこと。

#### ポイント1：野心的（背伸び）

全ての人を救済するというハードルの高い、野心的な理念・ビジョンの提示

#### ポイント2：支えあいの精神

SDGs達成のために取り組むべき主体は国際社会、地域（region）、国家、地方(local)、企業、教育機関、NPO/NGO、個人。

⇒どんな人間も必ず課題解決のアクターになりうる。

## ④横串の視点

### (1)同時解決

あるゴールの解決のための取組みを、別のゴールの課題解決につなげる



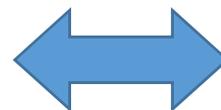
### (2)インパクトのベクトルを変える

社会に悪影響を及ぼすアクションに工夫を加え、別のゴールのポジティブアクションに変える



### (3)トレードオフの考慮

社会のためにしていることが、他のゴールの視点で見ると悪影響を及ぼす可能性を考慮する



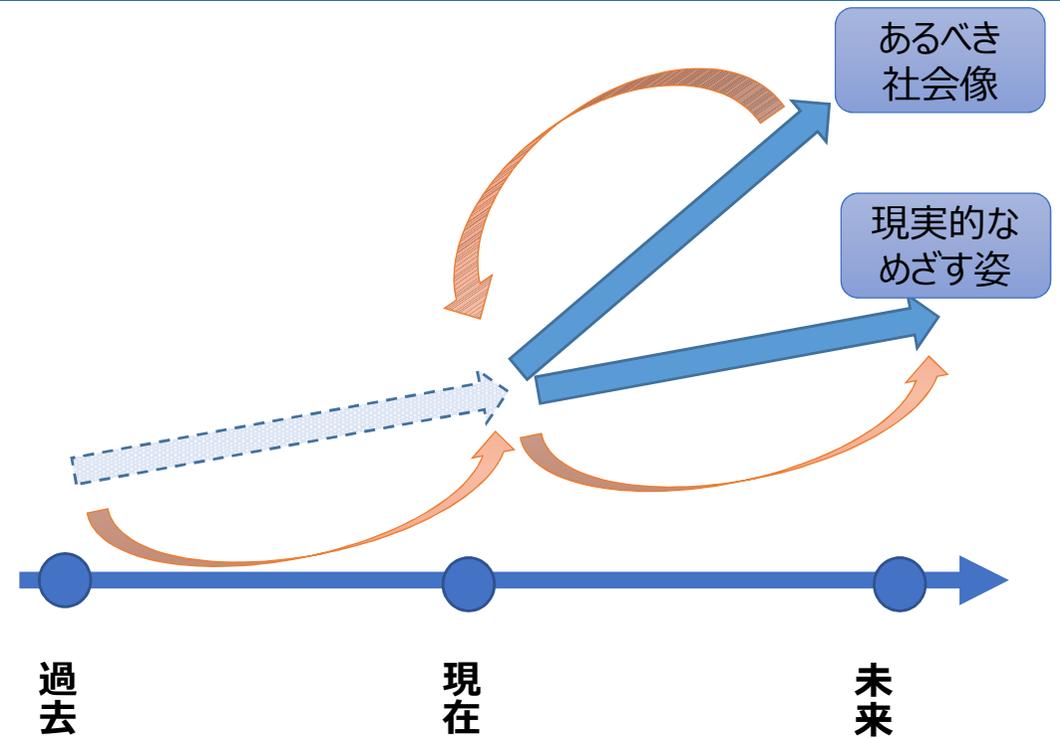
## ⑤ バックキャストイング

### 「バックキャストイング」

未来のある時点に目標を設定しておき、そこから振り返って現在すべきことを考える方法

### 「フォアキャストイング」

過去のデータや実績などに基づき、現状で実現可能と考えられることを積み上げて、未来の目標に近づけようとする方法



#### ポイント 1 : 社会課題解決のイメージの変革

義務的な行動ではなく、主体的な行動の誘発

#### ポイント 2 : できない言い訳をしない

できない理由を考えるのではなく、よりよくするためのアイデアを出す

## ⑥ルールを決めた必達目標ではなく、各主体がめざすべき目標を作る

**ポイント1** : SDGsは2030年にあるべきゴールのみを提示 (⇔京都議定書等)

「健康のために走る」、「ラーメンの汁を飲み干す」、「トイレでも手を洗わない」

なんでもSDGs

**ポイント2** : 世界の共通目標と、個人や地域の取組みがつながる

プロジェクトベースで、17ゴール・169のターゲットとのロジックを整理する

(例)

- ・「健康のために走る」→「交通機関を使用しないため石油の使用料が減る」(ゴール1 3)
- ・「ラーメンの汁を飲み干す」→「ラーメンの汁の廃棄の減少」→「持続可能な海洋資源の構築」(ゴール14)  
※健康には悪い?
- ・「トイレで手を洗わない」→「水の節約」→「持続可能な水環境の整備」(ゴール6)  
※不衛生では?

# **3. SDGsと大阪・関西万博**

# 2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）

## ◆テーマ：いのち輝く未来社会のデザイン

“Designing Future Society for Our Lives”

◆開催期間：2025年4/13～10/13(184日間)

◆開催場所：夢洲（大阪市臨海部）

◆入場者（想定）：約2,800万人

◆経済効果：約2兆円



# 万博会場イメージ



## SDGs

### 将来像

**SDGsが達成された社会**

### 理念

- ◆ **誰一人取り残さない**
- ◆ **将来世代のニーズを損なうことなく、今の世代のニーズを満たす**

### 達成ポイント

**先端技術を活用した社会課題の解決**

### 特徴

持続可能な社会の実現に向け、世界の大胆な変革が必要となることを、全ての国連加盟国が採択  
**(人類の英知の結集)**

### 目標年限

**2030年**

## 大阪・関西万博

### テーマ

**いのち輝く未来社会のデザイン**

### サブテーマ

Saving Lives (いのちを**救う**)  
Empowering Lives (いのちに**力を与える**)  
Connecting Lives (いのちをつなぐ)

### コンセプト

**People's Living Lab (未来社会の実験場)**

### 特徴

地球規模のさまざまな課題に取り組むために、  
**世界各地から英知を集める場**

### 開催時期

**2025年**

# 4. みんなで取り組もう！SDGs



# 大阪SDGs行動憲章



わたしたちは、「誰一人取り残さない、持続可能な社会の実現」をめざす“持続可能な開発のための2030アジェンダ”（SDGs）の理念に賛同し、2025年大阪・関西万博の地元都市として、万博のテーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」に向けて、SDGsの17ゴールの達成をめざします。

1. かけがえのない“いのち”を大切に、地域社会や環境に配慮して行動します。
2. 2030年に住みたい魅力あふれる大阪をイメージし、できることから意識して行動します。
3. 人と人との出会い、つながりを大事にし、互いに学びあい協力して行動します。

# 私のSDGs宣言プロジェクト

- ◆ 「大阪SDGs行動憲章」の趣旨に沿って、皆さんがチャレンジするSDGs達成に向けた取組みを宣言していただくプロジェクトです。
- ◆ 皆さんの宣言は、大阪府ホームページなどで広く発信し、オール大阪でSDGs達成の機運を醸成していきたいと考えています。
- ◆ 多くの方にSDGsの取組みの輪を広げるため、ぜひ皆さんも参加してください。

## 対象

府民、府内の企業・団体など

## 宣言内容

SDGsの達成に向けた取組み + 関連するゴール

## 参加方法

大阪府ホームページ  
大阪府SDGs【公式】Twitter

詳しくは、府HPをご覧ください

大阪府 SDGs



## 取組み宣言の例

12

つくる責任  
つかう責任



冷蔵庫の中を把握して、  
必要な分だけ買い足す



14

海の豊かさ  
を守ろう



エコバッグやマイボトル、  
マイ容器を使う



8

働きがい  
も経済成長も



誰もが働きやすい  
職場環境を作る



# 皆さんから寄せられた“私のSDGs宣言”

食品ロスを減らすため冷蔵庫の中をチェックしてから買い物に行きます。

11 持続可能な都市とコミュニティ



毎日、健康のため運動します。家族と一緒に地域の活動に参加し、地元をみんなで盛り上げる。

3 すべての人に健康と福祉を



11 持続可能な都市とコミュニティ



17 パートナーシップで目標を達成しよう



フェアトレードの商品を買います

1 貧困をなくそう



5 ジェンダー平等を推進しよう



仕事でも家庭でも男女公平を心掛ける

8 働きがい、経済成長を



16 公正な裁判をすべての人に



避難場所の確認や非常食の準備をして、被害を最小限に抑える行動をします

13 気候変動に具体的な対策を



釣り糸をひろう

14 海の豊かさを守ろう



各ゴールは“私のSDGs宣言”にあわせ、めざすゴールとして記載されたものを掲載しています。

# 企業や団体から寄せられた“私のSDGs宣言”

か行（宣言の到着順に紹介しています。）

## 株式会社カスタマーリレーション テレマーケティング

未来を担う若い従業員が多い当社では、健康経営・女性活躍推進プロジェクトなどを行い、多種多様な働き方をサポートして参ります。  
一人ひとりが主役となれるSDGsは、会社の取り組みを通して「従業員にとっても当たり前を意識する」仕組みを構築します。

[SDGsに関するHPはこちら](#)

[ホームページ](#)

## 葛城煙火株式会社

2018年からカンボジアで花火を打ち上げています。日本で火薬の平和利用として花火が生まれたように、内戦が続いていたカンボジアで花火を打ち上げることにより、カンボジアの人たちに火薬＝戦争ではなく、火薬＝花火となるように活動しています。同時に化学の勉強と技術も伝えています。

[ホームページ](#)

## 株式会社関西みらい銀行

関西みらいフィナンシャルグループは、2030年のSDGs達成に向け、金融サービスの提供を通じた活力あふれる地域社会を実現していくために、「2030年 SDGs達成に向けたコミットメント（関西みらい Sustainability Challenge 2030）」を公表しています。

[SDGsに関するHPはこちら](#)

[ホームページ](#)

## くら寿司株式会社

・子や孫の代まで日本の魚を食べられる未来のため、漁業者様との共存共栄や持続可能な漁業の発展を図るとともに、海の資源を無駄なく有効活用する「漁業創生の取り組み」  
・ICTや当社独自の「抗菌寿司カバー」を活用し、必要な商品の種類や量をコントロールすることで廃棄ロスを削減

[SDGsに関するHPはこちら](#)

[ホームページ](#)

## 株式会社クレッシエンドツアーズ

SDGs 目標4の『質の高い教育をみんなに』の4-7『グローバルシチズンシップ』に着目し、自らが参加することで社会を変えることができ、自らの力で世界をよりよくするといった考えを持てるようプログラムを通して、違う価値観を持った人々と協働し自ら問題解決にのぞめるような取組を行ないます。

[SDGsに関するHPはこちら](#)

[ホームページ](#)

## 生活協同組合コープこうべ 大阪北地区本部

- 1.フードドライブ常設店舗の設置
- 2.プラスチック削減の取り組み強化
- 3.牧里活動
- 4.コープでんき など

[SDGsに関するHPはこちら](#)

[ホームページ](#)

## 花王グループカスタマーマーケティング 株式会社 近畿支社

花王は生活者の持続可能なライフスタイルを送りたい思いや行動に応える事を目指します。生活者が求める暮らしをKirei Lifestyleと呼び実現に向けてビジョン、コミットメント、

## 株式会社キーマン

株式会社キーマンは、新しいものは建てない建設業として、耐震補強を含めた再生技術で古い建造物の長寿命化を図り、そして、建造物の持つ機能を向上

## 株式会社関西ぼど

地域の皆様へ身近な情報をお届けするメディアとして、SDGsに関する情報を継続的に発信し、取り組みが自分事となるきっかけづくりを進めます。さらに、行

# 私のSDGs宣言プロジェクトへの参加方法

下記QRコードから参加ページにアクセスください。  
Twitterからもご参加いただけます。

## 大阪府ホームページ

みんなで宣言して  
活動の輪を広げよう!



※「私のSDGs宣言プロジェクト」ページから  
参加フォームへアクセスいただけます。

## 大阪府SDGs【公式】Twitter

@osakaprefSDGs



**#私のSDGs宣言プロジェクト**  
このハッシュタグをつけて投稿してください。

大阪府

みんなで参加しよう!  
私のSDGs宣言プロジェクト

私のSDGs宣言  
はこれ!

SDGsはむずかしくない!

はじめよう! **SDGs**



## 私のSDGs宣言プロジェクトへの参加方法

大阪府SDGs【公式】Twitter

- @osakaprefSDGs をフォロー
- #私のSDGs宣言プロジェクト をつけて参加してね!



大阪府インターネット申請・申込みサービス



大阪府 SDGs

で検索!

ご清聴ありがとうございました。