

SDGs目標:6

安全な水とトイレを世界中に.

流すたびに自動で滅菌洗浄

トイレの洗浄サイクル装置



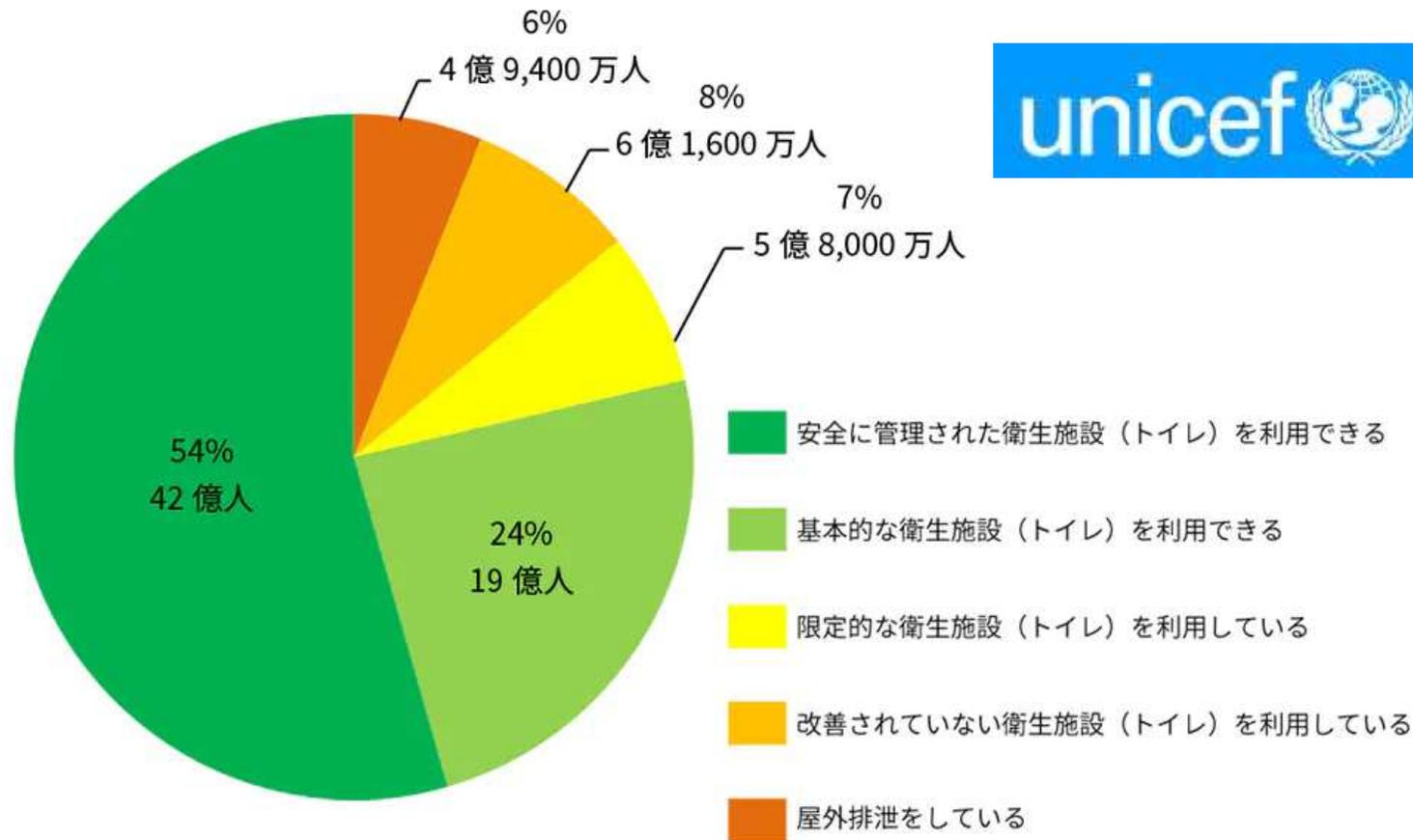
Produce by

FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE

SDGs 目標 : 6

安全な水とトイレを世界中に.

世界の人々の、衛生施設（トイレ）へのアクセス状況
(2020年時点)



Produce by

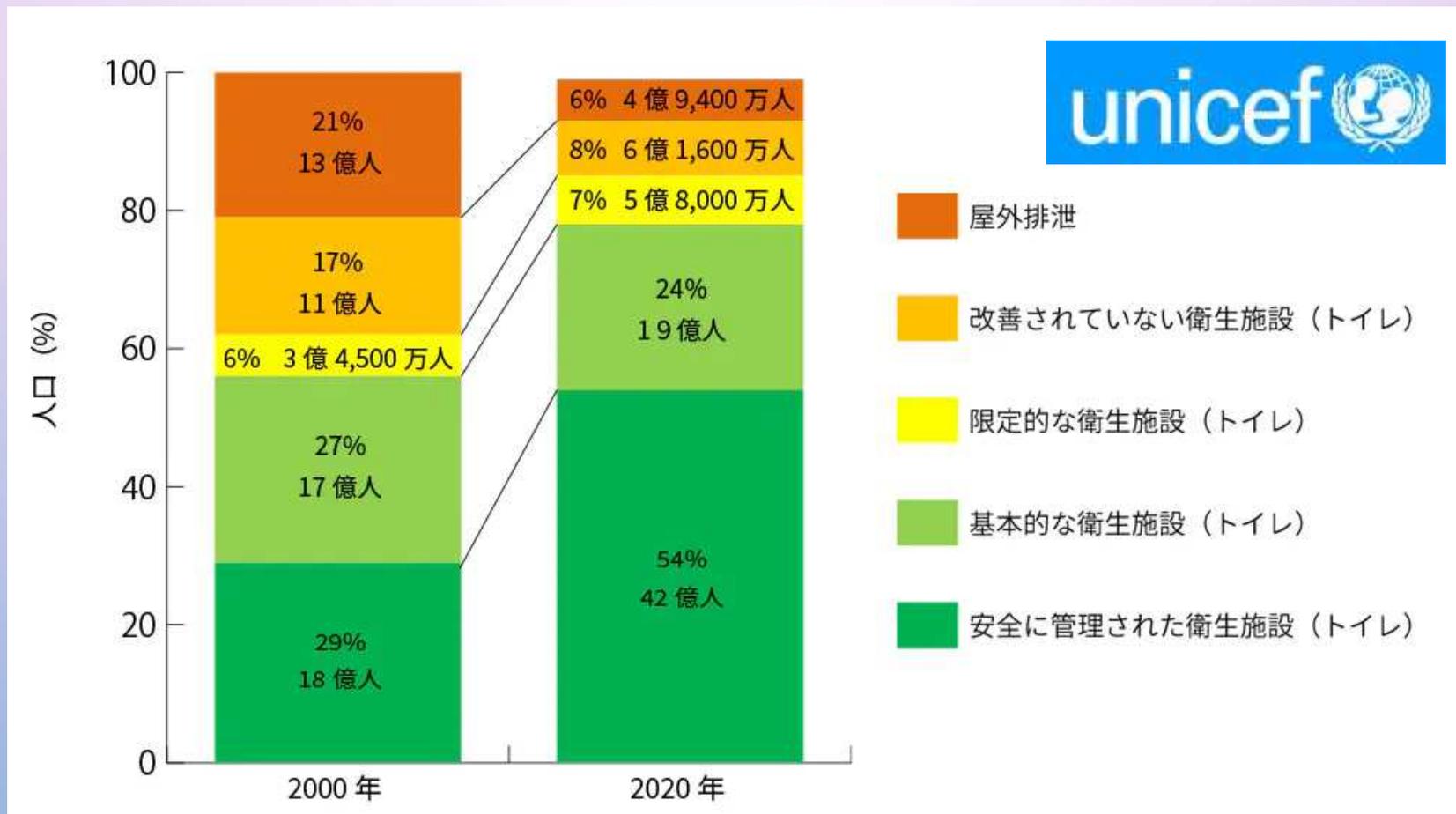
FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE

SDGs 目標 : 6

安全な水とトイレを世界中に.

2000年から2020年にかけての成果

世界で安全に管理された衛生施設(トイレ)を利用できる人の割合は、28%(2000年)から54%(2020年)まで改善しています。



Produce by

FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE

SDGs目標:6

安全な水とトイレを世界中に。

36億人が、安全に管理された衛生施設(トイレ)を使用できない。このうち、4億9,400万人は、家や近所に利用できるトイレがなく、道端や草むらなどの屋外で用を足す、屋外排泄をしている。

世界人口の54%にあたる42億人が安全に管理された衛生施設(トイレ)を、24%にあたる19億人が基本的な衛生施設(トイレ)を利用できている。世界人口の21%にあたる16億9,000万人が、限定的な衛生施設(トイレ)または、改善されていない衛生施設(トイレ)を使用していたり、屋外排泄を余儀なくされている。

In 2020, 120 countries had estimates for safely managed sanitation services

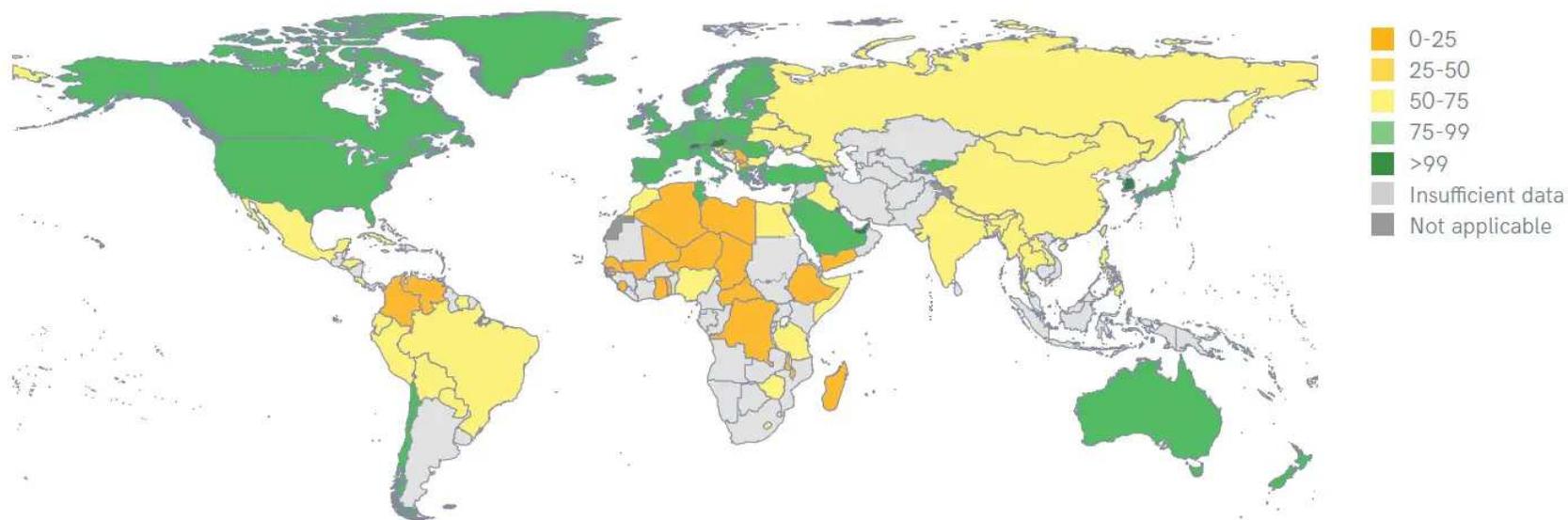


FIGURE 7 Proportion of population using safely managed sanitation services, 2020 (%)

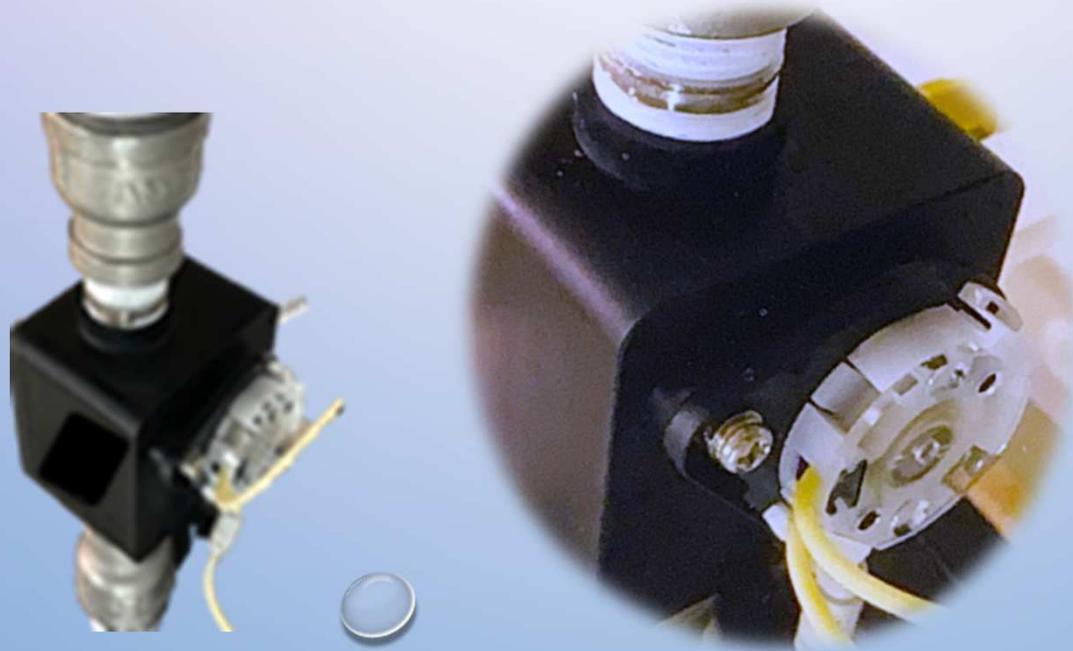
SDGs目標:6

安全な水とトイレを世界中に.

洗浄サイクル装置とは

流すときの吐水の流れで添加剤を自吸しながら吐水と混合。
常時タンク内の「水」は「滅菌洗浄水」に変わります。
タンクレストイレでもダイレクトで「滅菌洗浄液」が吐出できます。

装置は4cm角でタンク内、給水管への外付けでも場所を取りません。



Produce by

FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE

SDGs目標:6

安全な水とトイレを世界中に.



水流で装置が機動し滅菌洗浄液を自吸

水道水

滅菌洗浄液

水と滅菌洗浄液が混合され
タンクに貯まります



Produce by

FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE

SDGs目標:6

安全な水とトイレを世界中に.



洗浄サイクル装置

吐水時には滅菌洗浄液になっています

滅菌洗浄液

補充、詰め替え、ボトルからペール缶
など容器はご対応します。

Produce by

FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE

SDGs 目標 : 6

安全な水とトイレを世界中に.

新型コロナウイルスを用いた検証で一定濃度以上の9種の界面活性剤が消毒に有効と判明したことから、これらの界面活性剤

- ・直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム
- ・アルキルグリコシド
- ・アルキルアミンオキシド
- ・塩化ベンザルコニウム
- ・塩化ベンゼトニウム
- ・塩化ジアルキルジメチルアンモニウム
- ・ポリオキシエチレンアルキルエーテル
- ・純石けん分(脂肪酸カリウム)
- ・純石けん分(脂肪酸ナトリウム)

nite National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

製造元申告調査データより抜粋

トイレの洗浄サイクル装置には、上記界面活性剤と吐水が混合された場合、有効濃度以上を確保でき、環境負荷の無い洗浄剤を利用してください。詳細はお問合せで。

Produce by

FUJIKI
CHALLENGING FOR THE FUTURE